

PRZEDMIAR ROBÓT

Zadanie : Przebudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego oraz Pracowni Diagnostycznych w celu poprawy bezpieczeństwa pacjentów oraz jakości i dostępu do świadczeń zdrowotnych w Nowym Szpitalu w Świebodzinie sp. z o.o. położonym przy ul. Młyńskiej 6 w Świebodzinie, na działce nr ewid. 264/2, obręb 0002, jednostka ewidencyjna 080805_4, Świebodzin-Miasto

Adres : ul. Młyńska 6, 66-200 Świebodzin

Kod CPV : 45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych

Roboty budowlane

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

Zamawiający : Nowy Szpital w Świebodzinie sp. z o.o.

Adres : ul. Młyńska 6, 66-200 Świebodzin

Zamawiający :

Wykonawca :

Roboty budowlane

Zadanie : Przebudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego oraz Pracowni Diagnostycznych w celu poprawy bezpieczeństwa pacjentów oraz jakości i dostępu do świadczeń zdrowotnych w Nowym Szpitalu w Świebodzinie sp. z o.o. położonym przy ul. Młyńskiej 6 w Świebodzinie, na działce nr ewid. 264/2, obręb 0002, jednostka ewidencyjna 080805_4, Świebodzin-Miasto

Adres : ul. Młyńska 6, 66-200 Świebodzin

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
I 45000000-7 Roboty budowlane -etap PRACOWANIA RTG		
Numer specyfikacji : STB 01.01		
I.A	45110000-1	Rozbiórki i roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : STB 01.01
I.B	45223110-0	Konstrukcja stalowa Numer specyfikacji : STB 01.01
I.B.a		Podkonstrukcje stalowa wsporcze -parter Numer specyfikacji : STB 01.01
I.C	45262500-6	Ściany murowane i działowe Numer specyfikacji : STB 01.01
I.C.a		Ściany murowane Numer specyfikacji : STB 01.01
I.C.b		Ścianki działowe i instalcyjne z płyt gk na systemowym stelażu Numer specyfikacji : STB 01.01
I.D	45324000-4	Tynki i okładziny Numer specyfikacji : STB 01.01
I.D.a		Tynki wewnętrzne Numer specyfikacji : STB 01.01
I.D.b	45430000-0	Okładziny ścian z płytek ceramicznych Numer specyfikacji : STB 01.01
I.D.c		Okładziny wewnętrzne z tworzywa sztucznego i narożniki zabezpieczające Numer specyfikacji : STB 01.01
I.D.d	45442100-8	Malowanie Numer specyfikacji : STB 01.01
I.E	45421146-9	Sufity podwieszane Numer specyfikacji : STB 01.01
I.F		Różne pozostałe Numer specyfikacji : STB 01.01
I.G	45432130-4	Podłoga, posadzki, podłogi Numer specyfikacji : STB 01.01
I.G.a		Uzupełnienia posadzki Numer specyfikacji : STB 01.01
I.G.b		Posadzka betonowa- pracownia RTG Numer specyfikacji : STB 01.01
I.G.c		Okładziny z płytek gresowych Numer specyfikacji : STB 01.01
I.G.d	45432111-5	Wykładziny pcv Numer specyfikacji : STB 01.01
I.H	45421000-4	Stolarka i ślusarka budowlana Numer specyfikacji : STB 01.01
I.H.a		Stolarka drzwiowa wewnętrzna drewniana Numer specyfikacji : STB 01.01
I.H.b		Ślusarka z osłoną radiologiczną Numer specyfikacji : STB 01.01
I.H.c		Systemowe ścianki HPL Numer specyfikacji : STB 01.01
II 45000000-7 Roboty budowlane -etap PRACOWANIA TK		

Roboty budowlane

Str. 2

Lp.	Kod CPV	Opis działu
Numer specyfikacji : STB 01.01		
II.A	45110000-1	Rozbiórki i roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : STB 01.01
II.B	45223110-0	Konstrukcja stalowa Numer specyfikacji : STB 01.01
II.B.a		Nadproża stalowe Numer specyfikacji : STB 01.01
II.B.b		Podkonstrukcje stalowa wsporcze -parter Numer specyfikacji : STB 01.01
II.C	45262500-6	Ściany murowane i działowe Numer specyfikacji : STB 01.01
II.C.a		Ściany murowane Numer specyfikacji : STB 01.01
II.C.b		Ścianki działowe i instalcyjne z płyt gk na systemowym stelażu Numer specyfikacji : STB 01.01
II.D	45324000-4	Tynki i okładziny Numer specyfikacji : STB 01.01
II.D.a		Tynki wewnętrzne Numer specyfikacji : STB 01.01
II.D.b	45430000-0	Okładziny ścian z płytek ceramicznych Numer specyfikacji : STB 01.01
II.D.c		Okładziny wewnętrzne z tworzywa sztucznego i narożniki zabezpieczające Numer specyfikacji : STB 01.01
II.D.d	45442100-8	Malowanie Numer specyfikacji : STB 01.01
II.E		Różne pozostałe Numer specyfikacji : STB 01.01
II.F	45421146-9	Sufity podwieszane Numer specyfikacji : STB 01.01
II.G	45432130-4	Podłoga, posadzki, podłogi Numer specyfikacji : STB 01.01
II.G.a		Uzupełnienia posadzki Numer specyfikacji : STB 01.01
II.G.b		Posadzka pomieszczenie pracownia TK Numer specyfikacji : STB 01.01
II.G.c	45432111-5	Wykładziny pcv Numer specyfikacji : STB 01.01
II.G.d	45432130-4	Okładziny posadzkowe Numer specyfikacji : STB 01.01
II.H	45421000-4	Stolarka i ślusarka budowlana Numer specyfikacji : STB 01.01
II.H.a		Stolarka drzwiowa wewnętrzna drewniana Numer specyfikacji : STB 01.01
II.H.b		Stolarka drzwiowa wewnętrzna aluminiowa Numer specyfikacji : STB 01.01
II.H.c		Ślusarka z osłoną radiologiczną Numer specyfikacji : STB 01.01
II.H.d		Systemowe ścianki HPL Numer specyfikacji : STB 01.01
III	45000000-7	Roboty budowlane -etap PRACOWNIA ENDOSKOPII Numer specyfikacji : STB 01.01
III.A	45110000-1	Rozbiórki i roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : STB 01.01

Roboty budowlane

Str. 3

Lp.	Kod CPV	Opis działu
III.B	45223110-0	Konstrukcja stalowa Numer specyfikacji : STB 01.01
III.B.a		Nadproża stalowe -parter Numer specyfikacji : STB 01.01
III.B.b		Nadproża stalowe Numer specyfikacji : STB 01.01
III.C	45262500-6	Ściany murowane i działowe Numer specyfikacji : STB 01.01
III.C.a		Ściany murowane Numer specyfikacji : STB 01.01
III.C.b		Ścianki działowe i instalcyjne z płyt gk na systemowym stelażu Numer specyfikacji : STB 01.01
III.D	45410000-4	Tynki i okładziny Numer specyfikacji : STB 01.01
III.D.a		Tynki wewnętrzne Numer specyfikacji : STB 01.01
III.D.b	45430000-0	Okładziny ścian z płytek ceramicznych Numer specyfikacji : STB 01.01
III.D.c	45432210-9	Okładziny wewnętrzne z tworzywa sztucznego i narożniki zabezpieczające Numer specyfikacji : STB 01.01
III.D.d	45442100-8	Malowanie Numer specyfikacji : STB 01.01
III.E		Różne pozostałe Numer specyfikacji : STB 01.01
III.F	45421146-9	Sufity podwieszane Numer specyfikacji : STB 01.01
III.G	45432130-4	Podłoga, posadzki, podłogi Numer specyfikacji : STB 01.01
III.G.a		Uzupełnienia posadzki Numer specyfikacji : STB 01.01
III.G.b		Okładziny z płytek gresowych Numer specyfikacji : STB 01.01
III.G.c	45432111-5	Wykładziny pcv Numer specyfikacji : STB 01.01
III.H	45421000-4	Stolarka i ślusarka budowlana Numer specyfikacji : STB 01.01
III.H.a		Stolarka drzwiowa wewnętrzna drewniana Numer specyfikacji : STB 01.01
III.H.b		Stolarka drzwiowa wewnętrzna aluminiowa Numer specyfikacji : STB 01.01
III.H.c		Stolarka drzwiowa wewnętrzna aluminiowa przesuwna Numer specyfikacji : STB 01.01
III.H.d		Ślusarka drzwiowa wewnętrzna p.poż. Numer specyfikacji : STB 01.01
III.H.e		Ślusarka okienna wewnętrzna aluminiowa Numer specyfikacji : STB 01.01
IV	45000000-7	Roboty budowlane -etap PRACOWNIA USG Numer specyfikacji : STB 01.01
IV.A	45110000-1	Rozbiórki i roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : STB 01.01
IV.B	45262500-6	Ściany murowane i działowe Numer specyfikacji : STB 01.01

Roboty budowlane

Str. 4

Lp.	Kod CPV	Opis działu
IV.B.a		Ściany murowane Numer specyfikacji : STB 01.01
IV.C	45324000-4	Tynki i okładziny Numer specyfikacji : STB 01.01
IV.C.a		Tynki wewnętrzne Numer specyfikacji : STB 01.01
IV.C.b	45430000-0	Okładziny ścian z płytek ceramicznych Numer specyfikacji : STB 01.01
IV.C.c	45442100-8	Malowanie Numer specyfikacji : STB 01.01
IV.D	45421146-9	Sufity podwieszane Numer specyfikacji : STB 01.01
IV.E		Różne pozostałe Numer specyfikacji : STB 01.01
IV.F	45432130-4	Podłoga, posadzki, podłogi Numer specyfikacji : STB 01.01
IV.F.a		Uzupełnienia posadzki Numer specyfikacji : STB 01.01
IV.F.b	45432111-5	Wykładziny pcv Numer specyfikacji : STB 01.01
IV.G	45421000-4	Stolarka i ślusarka budowlana Numer specyfikacji : STB 01.01
IV.G.a		Stolarka drzwiowa wewnętrzna drewniana Numer specyfikacji : STB 01.01
<hr/>		
V	45000000-7	Roboty budowlane -etap 1 Numer specyfikacji : STB 01.01
V.A	45110000-1	Rozbiórki i roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : STB 01.01
V.B	45223110-0	Konstrukcja stalowa Numer specyfikacji : STB 01.01
V.B.a		Nadproża stalowe Numer specyfikacji : STB 01.01
V.C	45262500-6	Ściany murowane i działowe Numer specyfikacji : STB 01.01
V.C.a		Ściany murowane Numer specyfikacji : STB 01.01
V.C.b		Ścianki działowe i instalacyjne z płyt gk na systemowym stelażu Numer specyfikacji : STB 01.01
V.D	45324000-4	Tynki i okładziny Numer specyfikacji : STB 01.01
V.D.a		Tynki wewnętrzne Numer specyfikacji : STB 01.01
V.D.b	45430000-0	Okładziny ścian z płytek ceramicznych Numer specyfikacji : STB 01.01
V.D.c	45432210-9	Okładziny wewnętrzne z tworzywa sztucznego Numer specyfikacji : STB 01.01
V.D.d	45442100-8	Malowanie Numer specyfikacji : STB 01.01
V.E	45421146-9	Sufity podwieszane Numer specyfikacji : STB 01.01
V.E.a		Sufity podwieszane Numer specyfikacji : STB 01.01

Roboty budowlane

Str. 5

Lp.	Kod CPV	Opis działu
V.E.b		Obudowy gk Numer specyfikacji : STB 01.01
V.F		Różne pozostałe Numer specyfikacji : STB 01.01
V.G	45432130-4	Podłoża, posadzki, podłogi Numer specyfikacji : STB 01.01
V.G.a		Uzupełnienia posadzki Numer specyfikacji : STB 01.01
V.G.b		Posadzka P-04 (powierzchnia zdemontowanej podłogi drewnianej)nr pom.z rzutu inwentaryzacji C0.06 Numer specyfikacji : STB 01.01
V.G.c		Wylewka betonowa pod zaporę przeciwpowodziową Numer specyfikacji : STB 01.01
V.G.d	45432130-4	Okładziny z płytek gresowych Numer specyfikacji : STB 01.01
V.G.e	45432111-5	Wykładziny pcv Numer specyfikacji : STB 01.01
V.G.f		Listwy dylatacyjne Numer specyfikacji : STB 01.01
V.H	45421000-4	Stołarka i ślusarka budowlana Numer specyfikacji : STB 01.01
V.H.a		Stołarka drzwiowa wewnętrzna drewniana Numer specyfikacji : STB 01.01
V.H.b		Stołarka drzwiowa wewnętrzna aluminiowa Numer specyfikacji : STB 01.01
V.H.c		Ślusarka drzwiowa wewnętrzna p.poż. Numer specyfikacji : STB 01.01
V.H.d		Stołarka drzwiowa zewnętrzna aluminiowa Numer specyfikacji : STB 01.01
V.H.e		Ślusarka drzwiowa stalowa Numer specyfikacji : STB 01.01
VI 45000000-7 Roboty budowlane -etap 2 Numer specyfikacji : STB 01.01		
VI.A	45110000-1	Rozbiórki i roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : STB 01.01
VI.B	45223110-0	Konstrukcja stalowa Numer specyfikacji : STB 01.01
VI.B.a		Nadproża stalowe Numer specyfikacji : STB 01.01
VI.B.b		Podkonstrukcje stalowa wsporcze -parter Numer specyfikacji : STB 01.01
VI.C	45262500-6	Ściany murowane i działowe Numer specyfikacji : STB 01.01
VI.C.a		Ściany murowane Numer specyfikacji : STB 01.01
VI.C.b		Ścianki działowe i instalcyjne z płyt gk na systemowym stelażu Numer specyfikacji : STB 01.01
VI.D	45324000-4	Tynki i okładziny Numer specyfikacji : STB 01.01
VI.D.a		Tynki zewnętrzne Numer specyfikacji : STB 01.01
VI.D.b		Tynki wewnętrzne Numer specyfikacji : STB 01.01

Roboty budowlane

Str. 6

Lp.	Kod CPV	Opis działu
VI.D.c	45430000-0	Okładziny ścian z płytek ceramicznych Numer specyfikacji : STB 01.01
VI.D.d	45432210-9	Okładziny wewnętrzne z tworzywa sztucznego Numer specyfikacji : STB 01.01
VI.D.e	45442100-8	Malowanie Numer specyfikacji : STB 01.01
VI.E	45421146-9	Sufity podwieszane Numer specyfikacji : STB 01.01
VI.E.a		Sufity podwieszane Numer specyfikacji : STB 01.01
VI.F		Parawany sufitowe Numer specyfikacji : STB 01.01
VI.G		Montaż lamp zabiegowych Numer specyfikacji : STB 01.01
VI.H		Różne pozostałe Numer specyfikacji : STB 01.01
VI.I	45432130-4	Podłoga, posadzki, podłogi Numer specyfikacji : STB 01.01
VI.I.a		Uzupełnienia posadzki Numer specyfikacji : STB 01.01
VI.I.b		Posadzka pochylni w pom.0.8a i K.02A Numer specyfikacji : STB 01.01
VI.I.c		Okładziny z płytek gresowych Numer specyfikacji : STB 01.01
VI.I.d	45432111-5	Wykładziny pcv Numer specyfikacji : STB 01.01
VI.J	45421000-4	Stolarka i ślusarka budowlana Numer specyfikacji : STB 01.01
VI.J.a		Stolarka drzwiowa wewnętrzna drewniana Numer specyfikacji : STB 01.01
VI.J.b		Stolarka drzwiowa wewnętrzna aluminiowa Numer specyfikacji : STB 01.01
VI.J.c		Stolarka drzwiowa wewnętrzna aluminiowa przesuwna Numer specyfikacji : STB 01.01
VI.J.d		Stolarka drzwiowa zewnętrzna aluminiowa Numer specyfikacji : STB 01.01
VI.J.e		Brama wjazdowa Numer specyfikacji : STB 01.01
VI.K		Elementy ślusarskie Numer specyfikacji : STB 01.01
VI.L	45443000-4	Elewacja Numer specyfikacji : STB 01.01
VII	45000000-7	Roboty budowlane -etap 3 Numer specyfikacji : STB 01.01
VII.A	45110000-1	Rozbiórki i roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : STB 01.01
VII.B	45223110-0	Konstrukcja stalowa Numer specyfikacji : STB 01.01
VII.B.a		Nadproża stalowe -parter Numer specyfikacji : STB 01.01
VII.B.b		Podkonstrukcje stalowa wsporcze -parter Numer specyfikacji : STB 01.01

Roboty budowlane

Str. 7

Lp.	Kod CPV	Opis działu
VII.C	45262500-6	Ściany murowane i działowe Numer specyfikacji : STB 01.01
VII.C.a		Ścianki działowe i instalacyjne z płyt gk na systemowym stelażu Numer specyfikacji : STB 01.01
VII.D	45324000-4	Tynki i okładziny Numer specyfikacji : STB 01.01
VII.D.a		Tynki wewnętrzne Numer specyfikacji : STB 01.01
VII.D.b	45430000-0	Okładziny ścian z płytek ceramicznych Numer specyfikacji : STB 01.01
VII.D.c	45432210-9	Okładziny wewnętrzne z tworzywa sztucznego Numer specyfikacji : STB 01.01
VII.D.d	45442100-8	Malowanie Numer specyfikacji : STB 01.01
VII.E	45421146-9	Sufity podwieszane Numer specyfikacji : STB 01.01
VII.F		Parawany sufitowe Numer specyfikacji : STB 01.01
VII.G		Różne pozostałe Numer specyfikacji : STB 01.01
VII.H	45432130-4	Podłoga, posadzki, podłogi Numer specyfikacji : STB 01.01
VII.H.a		Uzupełnienia posadzki Numer specyfikacji : STB 01.01
VII.H.b		Okładziny z płytek gresowych Numer specyfikacji : STB 01.01
VII.H.c	45432111-5	Wykładziny pcv Numer specyfikacji : STB 01.01
VII.I	45421000-4	Stolarka i ślusarka budowlana Numer specyfikacji : STB 01.01
VII.I.a		Stolarka drzwiowa wewnętrzna drewniana Numer specyfikacji : STB 01.01
VII.I.b		Ślusarka okienna wewnętrzna aluminiowa Numer specyfikacji : STB 01.01
VII.I.c		Systemowe ścianki HPL Numer specyfikacji : STB 01.01
<hr/>		
VIII	45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty Numer specyfikacji : STB 01.01
VIII.A		Dach-część istniejąca Numer specyfikacji : STB 01.01
VIII.A.a		Roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : STB 01.01
VIII.A.b		Konstrukcja dach Numer specyfikacji : STB 01.01
VIII.A.c		Uzupełnienia dachowe Numer specyfikacji : STB 01.01
VIII.A.d		Obudowy kanałów wentylacyjnych na dachu Numer specyfikacji : STB 01.01
VIII.A.e		Pokrycia dachowe z papy termozgrzewalnej Numer specyfikacji : STB 01.01
VIII.A.f		Oslona central wentylacyjnych Numer specyfikacji : STB 01.01

Roboty budowlane

Str. 8

Lp.	Kod CPV	Opis działu
VIII.B	45443000-4	Elewacja Numer specyfikacji : STB 01.01
<hr/>		
IX	45111291-4	Zagospodarowanie terenu -opaska betonowa Numer specyfikacji : STB 01.01
IX.A		Roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : STB 01.01
IX.B		Nawierzchnia utwardzona Numer specyfikacji : STB 01.01
IX.B.a		Korytowanie Numer specyfikacji : STB 01.01
IX.B.b		Podbudowy Numer specyfikacji : STB 01.01
IX.B.c		Nawierzchnie Numer specyfikacji : STB 01.01
IX.B.d		Krawężniki Numer specyfikacji : STB 01.01
IX.B.e		Otoczaki Numer specyfikacji : STB 01.01
<hr/>		

--- Koniec wydruku ---

Roboty budowlane

Zadanie : Przebudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego oraz Pracowni Diagnostycznych w celu poprawy bezpieczeństwa pacjentów oraz jakości i dostępu do świadczeń zdrowotnych w Nowym Szpitalu w Świebodzinie sp. z o.o. położonym przy ul. Młyńskiej 6 w Świebodzinie, na działce nr ewid. 264/2, obręb 0002, jednostka ewidencyjna 080805_4, Świebodzin-Miasto

Adres : ul. Młyńska 6, 66-200 Świebodzin

Str. 1

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
I	Roboty budowlane -etap PRACOWANIA RTG Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45000000-7		
I.A	Rozbiórki i roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45110000-1		
1	Wycena własna Tymczasowe ścianki oddzielające na potrzeby prowadzenia robót budowlanych i instalacyjnych (całość=1kpl) Numer specyfikacji : STB 01.01 1 = 1.000 Razem = 1.000	1.000	kpl
2	KNR 401-0212-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Rozebranie posadzki betonowej w pom.rtg Numer specyfikacji : STB 01.01 rtg: 25.30 * 0.20 = 5.060 Razem = 5.060	5.060	m3
3	Wycena własna Usunięcie izolacji termicznej posadzek w pom.rtg Numer specyfikacji : STB 01.01 25.30 = 25.300 Razem = 25.300	25.300	m2
4	Wycena własna Rozebranie izolacji z papy Numer specyfikacji : STB 01.01 pom.rtg: 25.30 = 25.300 Razem = 25.300	25.300	m2
5	KNR 401-0354-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż okien z osłoną radiologiczną, o pow. do 1 m2 Numer specyfikacji : STB 01.01 0,78x0,58: 1 = 1.000 Razem = 1.000	1.000	szt
6	KNR 401-0354-09-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż drzwi z osłoną radiologiczną Numer specyfikacji : STB 01.01 3 = 3.000 Razem = 3.000	3.000	szt
7	KNR 401-0354-09-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż drzwi o pow. do 2 m2 Numer specyfikacji : STB 01.01 0,8x2,0: 0,9x2,0: 0,7x2,0: 1 + 1 = 2.000 1 = 1.000 1 = 1.000 Razem = 4.000	4.000	szt
8	KNR 401-0354-10-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż drzwi o pow. ponad 2 m2 Numer specyfikacji : STB 01.01 1.20 * 2.05 + 1.33 * 1.99 = 5.107 Razem = 5.107	5.107	m2

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
9	Wycena własna Demontaż narożników ochronnych Numer specyfikacji : STB 01.01 narożnik stalowy h=150cm: <div style="text-align: right;">4 = Razem =</div>	<div style="text-align: right;">4.000 4.000 4.000</div>	<div style="text-align: right;">kpl kpl</div>
10	KNR 404-0406-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozbiórki,demontaże sufitów podwieszanych(modułowych oraz płyt gk) ,zabudowy i obudowy sufitowe z płyt gk. Numer specyfikacji : STB 01.01 <div style="text-align: right;">5.7 + 2.56 + 0.6 + 1.0 + 1.50 = Razem =</div>	<div style="text-align: right;">11.360 11.360 11.360</div>	<div style="text-align: right;">m2 m2</div>
11	KNR 404-0406-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozbiórki,demontaże osłon radiologicznych na ścianach i sufitach Numer specyfikacji : STB 01.01 sufity: ściany: <div style="text-align: right;">25.30 + 4.95 + 1.8 + 16.65 + 2.50 = 3.04 * 20.24 - 1.35 * 2.00 - 0.8 * 2.01 - 0.78 * 0.58 - 0.80 * 2.00 + 3.04 * 3.52 - 1.17 * 1.11 * 4 = Razem =</div>	<div style="text-align: right;">111.875 51.200 60.675 111.875</div>	<div style="text-align: right;">m2 m2</div>
12	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych. Numer specyfikacji : STB 01.01 <div style="text-align: right;">2.56 + 0.15 = Razem =</div>	<div style="text-align: right;">2.710 2.710 2.710</div>	<div style="text-align: right;">m2 m2</div>
13	KNR 404-0504-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych Numer specyfikacji : STB 01.01 posadzki: cokoły: <div style="text-align: right;">25.30 + 3.31 + 11.46 + 16.65 + 3.66 = 0.10 * (20.24 + 7.84 + 7.57 + 17.32 + 16.42 - 0.8 - 0.8 - 0.8 - 0.89 - 0.8 * 1.35 - 0.7 - 1.20) = Razem =</div>	<div style="text-align: right;">66.692 60.380 6.312 66.692</div>	<div style="text-align: right;">m2 m2</div>
14	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia:Skucie płytek ze ścian Numer specyfikacji : STB 01.01 <div style="text-align: right;">2.00 * 6.70 - 0.79 * 2.01 = Razem =</div>	<div style="text-align: right;">11.812 11.812 11.812</div>	<div style="text-align: right;">m2 m2</div>
15	PKZ 005-0002-79-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1982] Podstemplowanie zagrożonych konstrukcji stropów - tymczasowe Numer specyfikacji : STB 01.01 <div style="text-align: right;">1.5 + 1.5 = Razem =</div>	<div style="text-align: right;">3.000 3.000 3.000</div>	<div style="text-align: right;">m m</div>
16	KNR 401-0336-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Numer specyfikacji : STB 01.01 niski parter: <div style="text-align: right;">3.0 = Razem =</div>	<div style="text-align: right;">3.000 3.000 3.000</div>	<div style="text-align: right;">m m</div>
17	KNR 401-0349-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Numer specyfikacji : STB 01.01 <div style="text-align: right;">3.04 - 2.16 * 0.16 - 0.16 * 1.33 * 1.99 + 3.04 * 2.16 * 0.16 =</div>	<div style="text-align: right;">3.322 3.322 3.322</div>	<div style="text-align: right;">m3 m3</div>

Roboty budowlane

I. Roboty budowlane -etap PRACOWANIA RTG
I.A. Rozbiórki i roboty przygotowawcze

Str. 3

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	Razem =	3.322	m3
18	KNR 401-0329-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap.,poszerzenia otworów drzwiowych Numer specyfikacji : STB 01.01 wykucia i poszerzenia otworów drzwiowych: $0.20 * 0.19 * 2.12 + 0.20 * 0.10 * 2.12 + 2.05 * (0.07 + 0.04) * 0.20 + 1.0 * 2.10 * 0.16 + 0.20 * 0.89 * 0.59 =$	0.609	m3
	Razem =	0.609	m3
19	KNR 401-0329-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie otworów - przejścia instalacyjne Numer specyfikacji : STB 01.01 wykucie otworów dla przejść instala.z nadprożami: $0.225 * 0.225 * 0.16 + 0.225 * 0.225 * 0.32 + 0.2 * 0.2 * 0.36 + 0.26 * 0.26 * 0.16 =$	0.050	m3
	Razem =	0.050	m3
20	KNR 001-0101-03-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.Athenasoft Warszawa 2013 r.] Frezowanie/szlifowanie podłoży betonowych starych-usunięcie resztek kleju ,wyrównanie podłoża Numer specyfikacji : STB 01.01 posadzki pcv: 66.692 = 66.692 posadzka z płytek: 2.71 = 2.710 Razem = 69.402	69.402	m2
21	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej ,usunięcie resztek kleju Numer specyfikacji : STB 01.01 $2.85 * 20.24 + 2.80 * 16.42 + 2.60 * 6.06 + 2.6 * 4.00 + 2.80 * 2.05 + 2.80 * 2.39 =$	142.248	m2
	Razem =	142.248	m2
22	Wycena własna Wywóz i utylizacja gruzu Numer specyfikacji : STB 01.01 gruz,płytki: $5.06 + 0.15 + 3.322 + 0.609 + 0.05 + (2.71 + 11.812) * 0.01 =$	9.336	m3
	Razem =	9.336	m3
23	Wycena własna Wywóz i utylizacja papy Numer specyfikacji : STB 01.01 papa: $0.23 =$	0.230	t
	Razem =	0.230	t
24	Wycena własna Wywóz i utylizacja stolarki ,osłon ścian i sufitów z osłoną radiologiczną Numer specyfikacji : STB 01.01 stolarka z osłona radiologiczną: 0.42 = 0.420 osłony ścian i sufitów: 111.875 * 0.04 = 4.475 Razem = 4.895	4.895	m3
25	Wycena własna Wywóz i utylizacja pozostałych materiałów z rozbiórki Numer specyfikacji : STB 01.01 stolarka budowlana: 0.74 = 0.740 wykładzina pcv: 0.005 * 66.692 = 0.333 frezowana posadzka: 69.402 * 0.004 = 0.278 sufity podwieszane: 11.36 * 0.02 = 0.227 izolacje termiczne: 25.30 * 0.05 = 1.265 pozostałe: 5 = 5.000 Razem = 7.843	7.843	m3

Roboty budowlane

I. Roboty budowlane -etap PRACOWANIA RTG
I.B. Konstrukcja stalowa

Str. 4

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
I.B	Konstrukcja stalowa Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45223110-0		
I.B.a	Podkonstrukcje stalowa wsporcze -parter Numer specyfikacji : STB 01.01		
26	205-0101- Dostawa i montaż konstrukcji stalowej wsporczej, wykonana i zamontowana zgodnie z dokumentacją projektową Numer specyfikacji : STB 01.01 rys. K01 Poz. P1: 300 / 1000 = Razem =	0.300 0.300 0.300	t t
I.C	Ściany murowane i działowe Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45262500-6		
I.C.a	Ściany murowane Numer specyfikacji : STB 01.01		
27	KNR 202-0101-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 z bloczków betonowych na zaprawie: cementowej Numer specyfikacji : STB 01.01 pom.rtg: 0.80 * 0.60 * 0.20 = Razem =	0.096 0.096 0.096	m3 m3
28	KNR 202-0126-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ułożenie nadproży strunobetonowych Numer specyfikacji : STB 01.01 nadproże: 1.5 + 1.5 = Razem =	3.000 3.000 3.000	m m
I.C.b	Ścianki działowe i instalacyjne z płyt gk na systemowym stelażu Numer specyfikacji : STB 01.01		
29	KNR 014-2010-10-00 IGM Warszawa Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym - dwuwarstwowe 50-101-ściana instalacyjna GKB.7,5cm Numer specyfikacji : STB 01.01 0.39: 0.37: 3.11 * 1.18 = 3.11 * 0.87 = Razem =	6.376 3.670 2.706 6.376	m2 m2
30	KNR 014-2010-10-00 IGM Warszawa Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym - dwuwarstwowe -zmniejszenie otowru drzwiowego w pom.rtg .Ochrona radiologiczna zg.z dokumentacją.Grubość ściany 20cm .ściana na profilach 2 x C/U 50 Numer specyfikacji : STB 01.01 0.20 * 2.00 = 0.20 * 2.00 = Razem =	0.800 0.400 0.400 0.800	m2 m2
31	KNR 014-2010-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - jednowarstwowe 75-101.Ściana GKBI 10 Numer specyfikacji : STB 01.01 3.11 * 1.18 = Razem =	3.670 3.670 3.670	m2 m2

Roboty budowlane

I. Roboty budowlane -etap PRACOWANIA RTG
I.C. Ściany murowane i działowe

Str. 5

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
32	KNR 014-2010-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - dwuwarstwowe 100-101.Ściana GKBI 15 Numer specyfikacji : STB 01.01 $3.11 * 1.53 - 1.10 * 2.03 = 2.525$ $3.11 * 2.37 - 0.90 * 2.03 = 5.544$ $3.11 * 2.10 = 6.531$ Razem = 14.600	14.600	m2
33	AT-43 0119-02 Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli Numer specyfikacji : STB 01.01 $2 = 2.000$ Razem = 2.000	2.000	szt.
34	AT-43 0119-02 Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli Numer specyfikacji : STB 01.01 $1 = 1.000$ Razem = 1.000	1.000	szt.
I.D	Tynki i okładziny Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45324000-4		
I.D.a	Tynki wewnętrzne Numer specyfikacji : STB 01.01		
35	903-0109-05 Dodatki i dopłaty - za ręczne przygotowanie podłoża środkami gruntującymi: do wyrównania chłonności Numer specyfikacji : STB 01.01 pozostałe po robotach instalacyjnych,wyburzeniach ,uzupełnieniach ścian,po skuciu płytek ceramicznych: $22.0 + 1.5 + 14.00 + 1.0 + 5.0 = 43.500$ Razem = 43.500	43.500	m2
36	Wycena własna Przyklejenie warstwy siatki zbrojącej na ścianach (elastyczna siatka z włókna szklanego, odporna na działanie alkali, przeznaczona do wykonywania warstwy zbrojącej w systemach tynkarskich gipsowych, cementowych, cementowo- wapiennych wewnątrz i na zewnątrz budynków. siatka pleciona splotem gazejskim, o gramaturze ok. 110 g/m2 i wielkości oczek 10×10 mm.) Numer specyfikacji : STB 01.01 $43.50 = 43.500$ Razem = 43.500	43.500	m2
37	KNR 903-0101-03-02 Norma scalona Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe o grubości 15mm, zatarte z mieszanki gipsowej (tynki-zamurowania,uzupełnienia tynków po robotach rozbiórkowych i wyburzeniowych,uzupełnienia ścian) Numer specyfikacji : STB 01.01 $43.50 = 43.500$ Razem = 43.500	43.500	m2
37alt1	KNR 202-0803-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa - Pozycja alternatywna [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III Numer specyfikacji : STB 01.01 $43.50 = 43.500$ Razem = 43.500	43.500	m2
37alt2	KNR 202-0817-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa - Pozycja alternatywna [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Siatkowanie siatkami tkanymi Rabitza: ścian i stropów Numer specyfikacji : STB 01.01	43.500	m2

Roboty budowlane

I. Roboty budowlane -etap PRACOWANIA RTG
I.D. Tynki i okładziny

Str. 6

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	43.50 =	43.500	
	Razem =	43.500	m2
38	903-0109-05 Dodatki i dopłaty - za ręczne przygotowanie podłoża środkami gruntującymi: do wyrównania chłonności Numer specyfikacji : STB 01.01 0.35: 2.80 * 7.80 - 0.9 * 2.00 * 2 = 18.24 0.36: 2.95 * 13.45 + 2.40 * 7.58 - 1.10 * 2.00 - 0.9 * 2.00 - 0.90 * 0.60 = 53.33 0.37: 2.60 * 12.70 - 0.90 * 2.03 * 3 - 0.9 * 0.6 = 27.00 0.38: 2.80 * 25.36 - 0.9 * 2.03 * 2 = 67.35 0.39: 0.60 * 9.36 = 5.62 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	171.540	m2
39	KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach tynkowanych Numer specyfikacji : STB 01.01 171.54 = 171.540 Razem = 171.540	171.540	m2
I.D.b	Okładziny ścian z płytek ceramicznych Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45430000-0		
40	KNR AT-27 0401-01 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie wraz z wklejeniem taśmy Numer specyfikacji : STB 01.01 0.36: 1.50 * 1.20 = 1.800 0.37: 1.50 * 0.88 = 1.320 0.38: 0.60 * 2.60 = 1.560 0.39: 2.10 * 9.36 - 0.9 * 2.03 = 17.829 Razem = 22.509	22.509	m2
41	KNR 012-0829-10-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej : fartuch z płytek wys. 60cm [2 rzędy] nad blatem, długość dopasowana do długości blatu - zgodnie z oznaczeniami na rysunku; płytki ceramiczne, ściennie, matowe, grubość 10 mm, kolor: do ustalenia z Zamawiającym ,wymiary: 60x30cm, fuga elastyczna 2mm w kolorze dopadowanym do koloru płytek Numer specyfikacji : STB 01.01 0.38: 0.60 * 2.60 = 1.560 Razem = 1.560	1.560	m2
42	KNR 012-0829-10-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej : fartuch z płytek wys. 150cm [5 rzędów] od cokołu posadzki, długość fartucha: 120cm ; płytki ceramiczne, ściennie, matowe ,grubość 10 mm ,kolor: do ustalenia z Zamawiającym ; wymiary: 60x30cm, fuga elastyczna 2mm w kolorze dopadowanym do koloru płytek Numer specyfikacji : STB 01.01 0.36: 1.50 * 1.20 = 1.800 0.37: 1.50 * 0.88 = 1.320 Razem = 3.120	3.120	m2
43	KNR 012-0829-10-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej : płytka ścienna, ceramiczna, prasowana na sucho, matowa ;wymiar: 60x30cm , grubość 10 mm ,układane do wysokości 210 cm. Do akceptacji projektanta i Zamawiającego na podstawie przedstawionych próbek ,kolor: do ustalenia z Zamawiającym, fuga elastyczna 2mm w kolorze dopadowanym do koloru płytek Numer specyfikacji : STB 01.01	17.829	m2

Roboty budowlane

I. Roboty budowlane -etap PRACOWANIA RTG
I.D. Tynki i okładziny

Str. 7

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	0.39: $2.10 * 9.36 - 0.9 * 2.03 =$	17.829	
	Razem =	17.829	m2
44	KNR AT-23 0103-05 Analogia:Doplata za fazowanie (szlifowanie) krawędzi płytek gresowych pod kątem na narożach. Numer specyfikacji : STB 01.01 0.39: $2.10 * 2 * 2 + 2.10 * 2 =$	12.600 12.600	m
	Razem =	12.600	m
45	KNR 202-0840-08-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Listwa wykańczająca z aluminium anodowanego Numer specyfikacji : STB 01.01 0.38: $0.60 * 2 =$ 0.36: $1.50 * 2 + 1.20 =$ 0.37: $1.50 + 0.88 =$	7.780 1.200 4.200 2.380	m
	Razem =	7.780	m
46	KNR 002-0102-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.Athenasoft Warszawa 2012 r.] Wypełnienie szczelin jednoskładnikową masą silikonową Numer specyfikacji : STB 01.01 0.39: $2.10 * 7 =$	14.700 14.700	m
	Razem =	14.700	m
I.D.c	Okładziny wewnętrzne z tworzywa sztucznego i narożniki zabezpieczające Numer specyfikacji : STB 01.01		
47	Wycena własna Narożnik zabezpieczający szer. 50x50mm, montowany od górnego poziomu cokolika posadzki.Wysokość zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : STB 01.01 $7 =$	7.000 7.000	kpl
	Razem =	7.000	kpl
I.D.d	Malowanie Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45442100-8		
48	KNR 202-1510-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Malowanie farbą ścian: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem.Farba zgodnie z dokumentacją-farba lateksowa: o wysokiej odporności na obciążenia mechaniczne: - 1 klasa odporności na szorowanie na mokro wg EN 13 300; - wysoka odporność i zdolność do wielokrotnego zmywania, do wykonywania gładkich, wysoko-obciążalnych, zachowujących strukturę podłoża powłok wewnętrznych do malowania powierzchni narażonych na duże obciążenia, wodorozcieńczalna; - przyjazna dla środowiska, o słabym neutralnym zapachu; - nie zawiera składników powodujących #fogging# # #łapanie# kurzu z powietrza; - zachowująca strukturę; - o zminimalizowanej emisji i bezrozpuszczalnikowa; - podatna na czyszczenie i odporna na wodne środki dezynfekujące; - stopień połysku - satynowy lub średni połysk (wg PN EN 13 300) największy rozmiar ziarna - drobna (<100 ?m); - gęstość dla farby ok. 1,4g/cm3 Numer specyfikacji : STB 01.01 pozycja gipsowanie: $171.54 =$ fartuchy z płytek: $-(1.56 + 3.12) =$	166.860 171.540 - 4.680	m2
	Razem =	166.860	m2
I.E	Sufity podwieszane Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45421146-9		

Roboty budowlane

I. Roboty budowlane -etap PRACOWANIA RTG
I.E. Sufity podwieszane

Str. 8

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
49	NNRKB 005-2702-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEIDOEPB ORGBUD W-wa 1998 r.] Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych -sufit S1 zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : STB 01.01 0.35: 3.6 = 3.600 0.36: $24.87 + 0.55 * 4.55 =$ 27.373 0.37: $8.62 + 0.30 * 0.90 =$ 8.890 0.38: $21.39 + 0.50 * 2.18 =$ 22.480 0.39: 3.88 = 3.880 Razem = 66.223 m2	66.223	m2
I.F	Różne pozostałe Numer specyfikacji : STB 01.01		
50	Wycena własna Zakup,dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia : lustro (gr. 4mm ,krawędzie szlif polerowany,folia ochronna na lustro) klejone na płytkach zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : STB 01.01 0.39: $0.60 * 0.90 =$ 0.540 Razem = 0.540 m2	0.540	m2
51	Wycena własna Zakup,dostawa i montaż : zasłona prysznicowa zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : STB 01.01 0.1A: 1 + 1 = 2.000 0.27: 1 + 1 = 2.000 Razem = 4.000 kpl	4.000	kpl
52	Wycena własna Dostawa i montaż:- systemowe tabliczki informacyjne o wym. 10x20cm, (wszystkie tabliczki 6 szt.=1 kpl) lokalizacja: przy wejściach na oddział, na drzwiach do wszystkich pomieszczeń treść na tabliczkach i dokładnie rozmieszczenie do uzgodnienia z Zamawiającym . Numer specyfikacji : STB 01.01 wszystkie tabliczki =1 kpl: 1 = 1.000 Razem = 1.000 kpl	1.000	kpl
I.G	Podłoża, posadzki, podłogi Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45432130-4		
I.G.a	Uzupełnienia posadzki Numer specyfikacji : STB 01.01		
53	KNR 401-0803-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie warstw posadzki cementowej (w miejscu wyburzeń ścian i demontażu drzwi ,w miejscach prowadzenia instalacji w posadzkach) z zatarciem: na gładko Numer specyfikacji : STB 01.01 po robotach instalacyjnych: $0.15 * (1.31 + 0.8 + 0.27 + 2.25 + 7.05 + 5.0 + 1.4 + 0.4 + 5.51 + 0.55 + 0.50) + 0.15 * (1.95 + 6.7 + 2.95 + 0.9 + 2.6 + 1.6 + 4.3 + 0.7 + 0.88 + 0.95 + 1.36 + 1.68 + 1.58 + 2.63) =$ 8.373 po robotach wyburzeniowych: $0.20 + 0.20 + 0.1 + 0.45 + 0.10 =$ 1.050 Razem = 9.423 m2	9.423	m2
I.G.b	Posadzka betonowa- pracownia RTG Numer specyfikacji : STB 01.01		
54	KNR 202-1101-01-00 WACETOB Warszawa Podkłady betonowe na podłożu gruntowym.Beton B10 Numer specyfikacji : STB 01.01 0.36: 25.21 = 25.210 Razem = 25.210 m3	25.210	m3

Roboty budowlane

I. Roboty budowlane -etap PRACOWANIA RTG
I.G. Podłoże, posadzki, podłogi

Str. 9

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
55	KNR 202-0602-07-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Izolacja przeciwwodna typu ciężkiego; odkształcalna dwuskładnikowa, grubowarstwowa polimerowo-bitumiczna masa uszczelniająca na warstwie gruntujałej systemowej Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>25.21 = 25.210 Razem = 25.210</div>	25.210	m2
56	Wycena własna Wklejanie taśmy izolacyjnej systemowej Numer specyfikacji : STB 01.01 0.36: <div>21.51 - 1.10 - 0.9 = 19.510 Razem = 19.510</div>	19.510	m
57	KNR 202-0606-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej gr. 0,3mm Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>25.21 = 25.210 Razem = 25.210</div>	25.210	m2
58	KNR 202-0609-03-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych styropian EPS200 lambda mniejsze równe 0,036 W/mK , grub. 5,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>25.21 = 25.210 Razem = 25.210</div>	25.210	m2
59	KNR 202-0609-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych EPS200 lambda mniejsze równe 0,036 W/mK , grub. 5,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, każda następna warstwa Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>25.21 = 25.210 Razem = 25.210</div>	25.210	m2
60	Wycena własna Wykonanie dylatacji obwodowej posadzek z pianki PE 8/200 Numer specyfikacji : STB 01.01 0.36: <div>21.51 - 1.10 - 0.9 = 19.510 Razem = 19.510</div>	19.510	m
61	KNR 202-0606-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej gr. 0,2 mm Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>25.21 = 25.210 Razem = 25.210</div>	25.210	m2
62	KNR 222-1003-02-00 MRiGŻ [Wyd.MRiGŻ 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Posadzki betonowe o grubosci 5 cm zatarte na: gładko Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>25.21 = 25.210 Razem = 25.210</div>	25.210	m2
63	KNR 222-1003-03-00 MRiGŻ [Wyd.MRiGŻ 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Dodatek za pogrubienie posadzki betonowej o 1 cm. Krotność=11 Numer specyfikacji : STB 01.01	25.210	m2

Roboty budowlane

I. Roboty budowlane -etap PRACOWANIA RTG
I.G. Podłoża, posadzki, podłogi

Str. 10

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	0.36: 25.21 = 25.210 Razem = 25.210		m2
64	KNR 202-1106-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata za zbrojenie siatką zbrojeniową góra i dołem śr.6mm 15/15cm Numer specyfikacji : STB 01.01 0.36: 25.21 = 25.210 Razem = 25.210	25.210	m2
I.G.c	Okładziny z płytek gresowych Numer specyfikacji : STB 01.01		
65	NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : STB 01.01 0.39: 4.00 = 4.000 Razem = 4.000	4.000	m2
66	NNRKB 007-1130-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości do 5 mm Numer specyfikacji : STB 01.01 4.00 = 4.000 Razem = 4.000	4.000	m2
67	KNR 012-1118-11-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Posadzki z płytek gresowych układanych na klej, o wymiarze płytek: 60x60 cm - płytki gresowe P1 zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : STB 01.01 0.39: 4.00 = 4.000 Razem = 4.000	4.000	m2
68	KNR 202-0840-08-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Listwa wykańczająca z aluminium anodowanego na styku płytki/podłoga pcv Numer specyfikacji : STB 01.01 1.00 = 1.000 Razem = 1.000	1.000	m
69	KNR 002-0102-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.Athenasoft Warszawa 2012 r.] Wypełnienie szczelin jednoskładnikową masą silikonową Numer specyfikacji : STB 01.01 0.39: 8.32 = 8.320 Razem = 8.320	8.320	m
I.G.d	Wykładziny pcv Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45432111-5		
70	NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : STB 01.01 0.35: 4.03 = 4.030 0.36: 24.87 = 24.870 0.37: 9.11 = 9.110 0.38: 21.39 = 21.390 Razem = 59.400	59.400	m2

Roboty budowlane

I. Roboty budowlane -etap PRACOWANIA RTG
I.G. Podłoża, posadzki, podłogi

Str. 11

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
71	NNRKB 007-1130-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEIDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości do 5 mm Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>59.40 = 59.400</div> <div>Razem = 59.400</div>	m2	
72	KNR 202-1124-04-00 WACETOB Warszawa Listwy wyobleniowe z tworzyw sztucznych: klejone Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>0.35: 6.50 = 6.500</div> <div>0.36: 19.51 = 19.510</div> <div>0.37: 9.70 = 9.700</div> <div>0.38: 23.36 = 23.360</div> <div>Razem = 59.070</div>	m	
73	KNR 202-1123-02-00 WACETOB Warszawa Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych układane na kleju.Wykładzina wywinięta na ścianę na wysokość 10cm.Wykładzina homogeniczna zgodnie z dokumentacją projektową W1,W2 Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>0.35: 4.03 = 4.030</div> <div>0.38: 21.39 = 21.390</div> <div>cokoły</div> <div>0.35: 6.50 * 0.10 = 0.650</div> <div>0.38: 23.36 * 0.10 = 2.336</div> <div>Razem = 28.406</div>	m2	
74	KNR 202-1123-02-00 WACETOB Warszawa Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych układane na kleju.Wykładzina wywinięta na ścianę na wysokość 10cm.Wykładzina pcv prądotrzewodząca zgodnie z dokumentacją projektową W3 Numer specyfikacji : STB 01.01 posadzka <div>0.36: 24.87 = 24.870</div> <div>0.37: 9.11 = 9.110</div> <div>cokoły</div> <div>0.36: 19.51 * 0.10 = 1.951</div> <div>0.37: 9.70 * 0.10 = 0.970</div> <div>Razem = 36.901</div>	m2	
75	KNR 202-1123-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>28.406 + 36.901 = 65.307</div> <div>Razem = 65.307</div>	m2	
I.H	Stolarka i ślusarka budowlana Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45421000-4		
I.H.a	Stolarka drzwiowa wewnętrzna drewniana Numer specyfikacji : STB 01.01		
76	KNR 019-1023-12-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową - D1 Numer specyfikacji : STB 01.01 D1: <div>1.0 * 2.08 * 2 = 4.160</div> <div>Razem = 4.160</div>	m2	
77	KNR 019-1023-12-00 IGM Warszawa Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową, z obróbką obsadzenia i wyposażeniem wg projektu - D2 Numer specyfikacji : STB 01.01		

Roboty budowlane

I. Roboty budowlane -etap PRACOWANIA RTG
I.H. Stolarka i ślusarka budowlana

Str. 12

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	D2: 1.20 * 2.08 = 2.496 Razem = 2.496	2.496	m2
78	KNR 019-1023-12-00 IGM Warszawa Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową, z obróbką obsadzenia i wyposażeniem wg projektu - D4 Numer specyfikacji : STB 01.01 D4: 1.0 * 2.08 = 2.080 Razem = 2.080	2.080	m2
I.H.b	Ślusarka z osłona radiologiczną Numer specyfikacji : STB 01.01		
79	KNR 019-1024-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien z obróbką obsadzenia ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową.Okno OT2 [okno wewnętrzne, aluminiowe, stałe, specjalne z ochroną radiologiczną (wkład ołowiany)] Numer specyfikacji : STB 01.01 OT2: 0.89 * 0.59 = 0.525 Razem = 0.525	0.525	m2
80	019-1023-12-00 Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wyposażeniem ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową- DT4 (drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe z laminatu poliestrowego z osłona radiologiczną 1mm Pb) Numer specyfikacji : STB 01.01 DT4: 1.05 * 2.09 = 2.195 Razem = 2.195	2.195	m2
81	019-1023-12-00 Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wyposażeniem ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową- DT5 (drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe z laminatu poliestrowego z osłona radiologiczną 1mm Pb) Numer specyfikacji : STB 01.01 DT5: 1.25 * 2.09 = 2.613 Razem = 2.613	2.613	m2
I.H.c	Systemowe ścianki HPL Numer specyfikacji : STB 01.01		
82	ZAL1 007-0703-02-00 MRRiB [Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.] Przegrody z tworzyw sztucznych(HPL) z drzwiami - przegrody systemowe zgodnie z dokumentacją projektową - DW5 Numer specyfikacji : STB 01.01 DW5: 2.00 * 1.18 = 2.360 Razem = 2.360	2.360	m2
II	Roboty budowlane -etap PRACOWANIA TK Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45000000-7		
II.A	Rozbiórki i roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45110000-1		
83	Wycena własna Demontaż okiennicy przesuwnej i pomowny montaż na etapie końcowym robót dla etapu tompgragu komputerowego Numer specyfikacji : STB 01.01 1 + 1 = 2.000 Razem = 2.000	2.000	kpl

Roboty budowlane

II. Roboty budowlane -etap PRACOWANIA TK
II.A. Rozbiórki i roboty przygotowawcze

Str. 13

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
84	Wycena własna Tymczasowe ścianki oddzielające, materiały zabezpieczające na potrzeby prowadzenia robót budowlanych i instalacyjnych (całość=1kpl) Numer specyfikacji : STB 01.01 1 = 1.000 Razem = 1.000	1.000 1.000	kpl kpl
85	KNR 401-0212-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Rozebranie posadzki betonowej w pom.tomografu Numer specyfikacji : STB 01.01 tomograf: 31.03 * 0.20 = 6.206 chudziak tomograf: 0.10 * 31.03 = 3.103 Razem = 9.309	9.309 6.206 3.103 9.309	m3 m3
86	Wycena własna Usunięcie izolacji termicznej posadzek w pom. tomografu Numer specyfikacji : STB 01.01 31.03 = 31.030 Razem = 31.030	31.030 31.030 31.030	m2 m2
87	Wycena własna Rozebranie izolacji z papy Numer specyfikacji : STB 01.01 pom.tk: 31.03 = 31.030 Razem = 31.030	31.030 31.030 31.030	m2 m2
88	KNKRB 001-0303-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1991] Ręczne wykopy, z załadunkiem urobku na taczki i przewiezieniem na odległość do 10m, (pogłębienie w pom.tomografu) Numer specyfikacji : STB 01.01 0.04 * 31.30 / 100 = 0.013 Razem = 0.013	0.013 0.013 0.013	100 m3 100 m3
89	KNR 401-0354-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż okien, o pow. do 1 m2 Numer specyfikacji : STB 01.01 0,86x0,86: 1 = 1.000 Razem = 1.000	1.000 1.000 1.000	szt szt
90	KNR 401-0354-09-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż drzwi o pow. do 2 m2 Numer specyfikacji : STB 01.01 6 = 6.000 Razem = 6.000	6.000 6.000 6.000	szt szt
91	KNR 401-0354-10-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż drzwi o pow. ponad 2 m2 Numer specyfikacji : STB 01.01 1.22 * 2.05 = 2.501 Razem = 2.501	2.501 2.501 2.501	m2 m2
92	KNR 401-0354-10-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż drzwi z osłoną radiologiczną Numer specyfikacji : STB 01.01 1.99 * 1.10 + 0.90 * 2.00 = 3.989 Razem = 3.989	3.989 3.989 3.989	m2 m2

II. Roboty budowlane -etap PRACOWANIA TK

II.A. Rozbiórki i roboty przygotowawcze

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
93	Wycena własna Demontaż narożników ochronnych Numer specyfikacji : STB 01.01 narożnik stalowy h=150cm: <div>2 = 2.000 Razem = 2.000</div>	2.000 2.000	kpl kpl
94	KNR 404-0406-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozbiórki,demontaże sufitów podwieszanych(modułowych oraz płyt gk) ,zabudowy i obudowy sufitowe z płyt gk. Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>2.17 + 1.5 + 4.08 + 0.5 = 8.250 Razem = 8.250</div>	8.250 8.250	m2 m2
95	KNR 404-0406-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozbiórki,demontaże osłon radiologicznych na ścianach i sufitach Numer specyfikacji : STB 01.01 sufity: 30.82 = 30.820 ściany: 3.01 * 22.99 - 0.81 * 2.00 - 1.17 * 0.77 - 1.10 * 1.99 - 1.17 * 1.74 * 2 = 60.418 Razem = 91.238	91.238 30.820 60.418 91.238	m2 m2
96	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych. Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>8.03 + 0.34 + 6.54 + 0.80 = 15.710 Razem = 15.710</div>	15.710 15.710	m2 m2
97	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia:Skucie cokolików z płytek Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>0.10 * (4.5 + 10.50) = 1.500 Razem = 1.500</div>	1.500 1.500	m2 m2
98	KNR 404-0504-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych Numer specyfikacji : STB 01.01 posadzki: 30.82 + 0.41 + 12.09 + 0.29 + 0.14 + 6.17 + 4.08 + 0.30 = 54.300 cokoły: 0.10 * (19.50 + 14.20 + 10.56 + 9.85 + 7.06) = 6.117 Razem = 60.417	60.417 54.300 6.117 60.417	m2 m2
99	KNR 404-0504-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia:Rozebranie okładzin ściennych z wykładzin z tworzyw sztucznych Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>0.80 * 2.39 = 1.912 Razem = 1.912</div>	1.912 1.912	m2 m2
100	PKZ 005-0002-79-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1982] Podstemplowanie zagrożonych konstrukcji stropów - tymczasowe Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>1.6 * 2 + 2.8 + 1.4 + 2.5 + 1.6 = 11.500 Razem = 11.500</div>	11.500 11.500	m m
101	KNR 401-0336-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Numer specyfikacji : STB 01.01 niski parter: 16.30 = 16.300	16.300 16.300	m m

Roboty budowlane

II. Roboty budowlane -etap PRACOWANIA TK
II.A. Rozbiórki i roboty przygotowawcze

Str. 15

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	Razem =	16.300	m
102	KNR 401-0346-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej,(dla podkonstrukcji stalowej) Numer specyfikacji : STB 01.01 4 = 4.000 Razem = 4.000	4.000	gniazdo
103	KNR 401-0349-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Numer specyfikacji : STB 01.01 wys. x m2 rzutu wyburzeń ścian: $3.11 * (0.78 + 0.31 + 0.12 + 0.21 + 0.62 + 0.14 + 0.22 + 0.27 + 0.29 + 0.19 + 0.35 + 0.48) - 2.05 * (0.29 + 0.39) - 0.77 * 0.38 - 2.05 * 0.29 - 2.05 * 0.67 - 2.05 * (0.17 + 0.12 + 0.14 + 0.12) =$ 7.596 Razem = 7.596	7.596	m3
104	KNR 401-0329-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap., Numer specyfikacji : STB 01.01 wykucia i poszerzenia otworów drzwiowych: $0.49 * 1.35 * 2.10 + 0.15 * 0.32 * 2.05 + 1.93 * 0.18 * 3.11 =$ 2.568 Razem = 2.568	2.568	m3
105	KNR 401-0329-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie otworów - przejścia instalacyjne Numer specyfikacji : STB 01.01 $0.26 * 0.26 * 0.49 = 0.033$ $0.26 * 0.26 * 0.49 = 0.033$ $0.26 * 0.26 * 0.33 = 0.022$ $0.2 * 0.2 * 0.33 = 0.013$ $0.23 * 0.23 * 0.3 = 0.016$ $0.5 * 0.35 * 0.35 = 0.061$ $0.6 * 0.4 * 0.35 = 0.084$ $0.23 * 0.23 * 0.35 = 0.019$ $0.3 * 0.3 * 0.35 = 0.032$ $0.56 * 0.27 * 0.28 = 0.042$ Razem = 0.355	0.355	m3
106	KNR 017-0104-06-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2004 r.] Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 40 cm, przy grubości cięcia powyżej 15 cm - stropów Numer specyfikacji : STB 01.01 cięcie w stropie dla insta. wentylacyjnych $0.24 * (0.50 * 2 + 0.40 * 2) + 0.24 * (0.45 * 2 + 0.30 * 2) = 0.792$ $0.24 * (0.50 * 2 + 0.35 * 2) + 0.24 * (0.60 * 2 + 0.40 * 2) = 0.888$ Razem = 1.680	1.680	m2 pow.c
107	KNR 001-0101-03-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.Athenasoft Warszawa 2013 r.] Frezowanie/szlifowanie podłoża betonowych starych-usunięcie resztek kleju ,wyrównanie podłoża Numer specyfikacji : STB 01.01 posadzki: $30.82 + 15.71 = 46.530$ Razem = 46.530	46.530	m2
108	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej ,usunięcie resztek kleju Numer specyfikacji : STB 01.01 $2.9 * 23.35 + 2.8 * 7.47 + 2.80 * 18.21 + 2.30 * 1.64 + 0.23 * 2.30 + 0.41 * 2.6 + 2.8 * 6.94 = 164.418$ Razem = 164.418	164.418	m2

II. Roboty budowlane -etap PRACOWANIA TK

II.A. Rozbiórki i roboty przygotowawcze

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
109	Wycena własna Wywóz i utylizacja gruzu Numer specyfikacji : STB 01.01 gruz, płytki: $9.309 + 1.50 + 0.06 + 7.596 + 2.568 + 0.355 + 0.24 * 0.50 * 0.4 + 0.24 * 0.45 * 0.3 + 0.24 * 0.5 * 0.35 + 0.24 * 0.6 * 0.4 + 0.01 * (15.71 + 1.50) =$ Razem =	21.740 21.740 21.740	m3 m3
110	Wycena własna Wywóz i utylizacja podkładu z materiałów sypkich Numer specyfikacji : STB 01.01 0.04 * 31.30 = Razem =	1.252 1.252 1.252	m3 m3
111	Wycena własna Wywóz i utylizacja papy Numer specyfikacji : STB 01.01 papa: 0.28 = Razem =	0.280 0.280 0.280	t t
112	Wycena własna Wywóz i utylizacja stolarki ,osłon ścian i sufitów z osłoną radiologiczną Numer specyfikacji : STB 01.01 stolarka z osłoną radiologiczną: osłony ścian i sufitów: 0.30 = 91.238 * 0.04 = Razem =	0.300 3.650 3.950	m3 m3
113	Wycena własna Wywóz i utylizacja pozostałych materiałów z rozbiórki Numer specyfikacji : STB 01.01 stolarka budowlana: wykładzina pcv: frezowana posadzka: sufity podwieszane: izolacje termiczne: pozostałe: 0.40 = 0.005 * (60.417 + 1.912) = 46.53 * 0.004 = 8.25 * 0.02 = 31.03 * 0.05 = 0.50 = Razem =	0.400 0.312 0.186 0.165 1.552 0.500 3.115	m3 m3
II.B	Konstrukcja stalowa Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45223110-0		
II.B.a	Nadproża stalowe Numer specyfikacji : STB 01.01		
114	KNR 401-0317-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dostarczenie i ułożenie belek stalowych zabezpieczonych zgodnie z dokum.Belka IPE 160 Numer specyfikacji : STB 01.01 IPE 160: $3 * 1.6 + 2 * 2.8 + 2 * 1.4 + 2 * 2.5 + 2 * 1.60 =$ Razem =	21.400 21.400 21.400	m m
115	KNR 406-0101-01-00 POLCEN Warszawa [Wyd.POLCEN W-wa 1996 r.] Wiercenie otworów w belkach stalowych Numer specyfikacji : STB 01.01 $3 * 4 + 2 * 7 + 1 * 3 + 2 * 6 + 3 * 4 =$ Razem =	53.000 53.000 53.000	szt szt
116	KNR 406-0112-01-00 POLCEN Warszawa [Wyd.POLCEN W-wa 1996 r.] Skręcanie belek stalowych śrubami M12 Numer specyfikacji : STB 01.01 $4 + 7 + 3 + 6 + 4 =$ Razem =	24.000 24.000 24.000	szt szt

Roboty budowlane

II. Roboty budowlane -etap PRACOWANIA TK
II.B. Konstrukcja stalowa

Str. 17

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
117	PKZ 005-0002-85-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1982] Rozebranie stępiowania zagrożonych konstrukcji stropów Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>11.50 = 11.500 Razem = 11.500</div>	11.500	m
118	Wycena własna Obudowa nadproży płytami ognioochronnymi -obudowa trójstronna rozwiązanie systemowe (kątowniki stalowe sytemowe, łączniki stalowe, płyta ognioochronna 2x20mm -współczynnik U/A231;Tkr 550 C) Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>1.20 * 0.49 + 1.60 * 0.20 * 2 = 1.228 1.00 * 0.33 + 1.40 * 0.20 * 2 = 0.890 2.34 * 0.33 + 2.80 * 0.20 * 2 = 1.892 2.01 * 0.35 + 2.50 * 0.20 * 2 = 1.704 1.20 * 0.35 + 1.60 * 0.20 * 2 = 1.060 Razem = 6.774</div>	6.774	m2
II.B.b	Podkonstrukcje stalowa wsporcze -parter Numer specyfikacji : STB 01.01		
119	205-0101- Dostawa i montaż konstrukcji stalowej wsporczej, wykonana i zamontowana zgodnie z dokumentacją projektową Numer specyfikacji : STB 01.01 rys. K01 Poz. P2: <div>1000 / 1000 = 1.000 Razem = 1.000</div>	1.000	t
II.C	Ściany murowane i działowe Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45262500-6		
II.C.a	Ściany murowane Numer specyfikacji : STB 01.01		
120	KNR 202-0101-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 z bloczków betonowych na zaprawie: cementowej Numer specyfikacji : STB 01.01 pracownia TK: <div>2.34 * 0.24 * 2.10 - 1.20 * 2.03 * 0.24 = 0.595 Razem = 0.595</div>	0.595	m3
121	KNR 202-0103-01-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości: 1 cegły Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>2.34 * 3.24 - 1.20 * 2.10 = 5.062 Razem = 5.062</div>	5.062	m2
122	KNR 202-0126-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Otworki /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na drzwi, drzwi balkonowe i wrota Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>1 = 1.000 Razem = 1.000</div>	1.000	szt
123	KNR 401-0317-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obmurowanie końców belek (po wykuciu i zamontowaniu belek stalowych konstr.wsporczych) Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>4 = 4.000</div>	4.000	szt

II.C. Ściany murowane i działowe

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	Razem =	4.000	szt
124	KNR 202-0126-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ułożenie nadproży strunobetonowych Numer specyfikacji : STB 01.01 nadproże nad przejściami instal.: 1.30 * 3 = Razem =	3.900 3.900 3.900	m m
II.C.b	Ścianki działowe i instalacyjne z płyt gk na systemowym stelażu Numer specyfikacji : STB 01.01		
125	KNR 014-2010-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - dwuwarstwowe 75-101.Ściana GKBI 12,5 Numer specyfikacji : STB 01.01 3.11 * 2.71 + 3.11 * 1.21 = Razem =	12.191 12.191 12.191	m2 m2
126	KNR 014-2010-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - dwuwarstwowe 100-101.Ściana GKBI 15 Numer specyfikacji : STB 01.01 3.11 * (7.20 + 1.12 + 2.00 + 2.91 + 2.68) = - 1.20 * 2.05 - 0.9 * 2.03 - 1.20 * 2.05 - 0.9 * 2.03 = Razem =	40.906 49.480 - 8.574 40.906	m2 m2
127	KNR 014-2010-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - dwuwarstwowe 100-101.Zamknięcie otworu drzwiowego ścianą GKBI 15 Numer specyfikacji : STB 01.01 2 x ściana GKBI15: ściana GKBI 15: 0.98 * 2.04 * 2 = 0.86 * 0.86 + 0.80 * 2.05 = Razem =	6.378 3.998 2.380 6.378	m2 m2
128	AT-43 0119-02 Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli Numer specyfikacji : STB 01.01 4 = Razem =	4.000 4.000 4.000	szt. szt.
II.D	Tynki i okładziny Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45324000-4		
II.D.a	Tynki wewnętrzne Numer specyfikacji : STB 01.01		
129	903-0109-05 Dodatki i dopłaty - za ręczne przygotowanie podłoża środkami gruntującymi: do wyrównania chłonności Numer specyfikacji : STB 01.01 po wyburzeniach ścian,uzupełnienia ,po robotach instalacyjnych: 48.00 = Razem =	48.000 48.000 48.000	m2 m2
130	Wycena własna Przyklejenie warstwy siatki zbrojącej na ścianach (elastyczna siatka z włókna szklanego, odporna na działanie alkali, przeznaczona do wykonywania warstwy zbrojącej w systemach tynkarskich gipsowych, cementowych, cementowo- wapiennych wewnątrz i na zewnątrz budynków. siatka pleciona splotem gazejskim, o gramaturze ok. 110 g/m2 i wielkości oczek 10×10 mm.) Numer specyfikacji : STB 01.01 48.00 = Razem =	48.000 48.000 48.000	m2 m2

Roboty budowlane

II. Roboty budowlane -etap PRACOWANIA TK
II.D. Tynki i okładziny

Str. 19

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
131	KNR 903-0101-03-02 Norma scalona Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe o grubości 15mm, zatarte z mieszanek gipsowej (tynki-zamurowania, uzupełnienia tynków po robotach rozbiórkowych i wyburzeniowych, uzupełnienia ścian) Numer specyfikacji : STB 01.01	48.000 48.00 = 48.000 Razem = 48.000	m2
131alt1	KNR 202-0803-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa - Pozycja alternatywna [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r. z uwzgl. BI do 9/96] Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III Numer specyfikacji : STB 01.01	48.000 48.00 = 48.000 Razem = 48.000	m2
131alt2	KNR 202-0817-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa - Pozycja alternatywna [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r. z uwzgl. BI do 9/96] Siatkowanie siatkami tkanymi Rabitza: ścian i stropów Numer specyfikacji : STB 01.01	48.000 48.00 = 48.000 Razem = 48.000	m2
132	903-0109-05 Dodatki i dopłaty - za ręczne przygotowanie podłoża środkami gruntującymi: do wyrównania chłonności Numer specyfikacji : STB 01.01 0.28: 2.80 * 23.35 - 1.20 * 2.00 - 0.90 * 2.00 = 61.18 0.30: 2.80 * 16.46 - 0.9 * 2.03 = 44.26 0.31: 2.80 * 18.21 - 1.20 * 2.00 * 2 = 46.19 0.32: 2.60 * 11.20 - 1.20 * 2.00 * 2 - 0.9 * 2.00 = 22.52 0.33: 2.80 * 16.31 - 0.9 * 2.0 = 43.87 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 218.020	218.020 61.18 44.26 46.19 22.52 43.87 218.020	m2
133	KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r. z uwzgl. BI do 9/96] Tynki wewnętrzne grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach tynkowanych Numer specyfikacji : STB 01.01	218.020 218.020 = 218.020 Razem = 218.020	m2
II.D.b	Okładziny ścian z płytek ceramicznych Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45430000-0		
134	KNR AT-27 0401-01 [ATHENASOFT wyd. I 2008] Isolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie wraz z wklejeniem taśmy Numer specyfikacji : STB 01.01	3.60 = 3.600 Razem = 3.600	m2
135	KNR 012-0829-10-00 IGM Warszawa [Wyd. IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej : fartuch z płytek wys. 150cm [5 rzędów] od cokołu posadzki, długość fartucha: 120cm ; płytki ceramiczne, ściennie, matowe ,grubość 10 mm ,kolor: do ustalenia z Zamawiającym ; wymiary: 60x30cm, fuga elastyczna 2mm w kolorze dopadowanym do koloru płytek Numer specyfikacji : STB 01.01 0.30: 1.50 * 1.20 = 1.800 0.33: 1.50 * 1.20 = 1.800 Razem = 3.600	3.600 1.800 1.800 3.600	m2
136	KNR 202-0840-08-00 WACETOB Warszawa [Wyd. WACETOB W-wa 1997 r.] Listwa wykańczająca z aluminium anodowanego Numer specyfikacji : STB 01.01	8.400	m

Roboty budowlane

II. Roboty budowlane -etap PRACOWANIA TK
II.D. Tynki i okładziny

Str. 20

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	0.30: $1.50 * 2 + 1.20 =$ 4.200 0.33: $1.50 * 2 + 1.20 =$ 4.200 Razem = 8.400 m		
II.D.c	Okładziny wewnętrzne z tworzywa sztucznego i narożniki zabezpieczające Numer specyfikacji : STB 01.01		
137	Wycena własna Narożnik zabezpieczający szer. 50x50mm, montowany od górnego poziomu cokolika posadzki.Wysokość zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : STB 01.01 6 = 6.000 Razem = 6.000 kpl	6.000	kpl
II.D.d	Malowanie Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45442100-8		
138	KNR 202-1510-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Malowanie farbą ścian: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem.Farba zgodnie z dokumentacją-farba lateksowa: o wysokiej odporności na obciążenia mechaniczne: - 1 klasa odporności na szorowanie na mokro wg EN 13 300; - wysoka odporność i zdolność do wielokrotnego zmywania, do wykonywania gładkich, wysoko-obciążalnych, zachowujących strukturę podłożu powłok wewnętrznych do malowania powierzchni narażonych na duże obciążenia, wodorozcieńczalna; - przyjazna dla środowiska, o słabym neutralnym zapachu; - nie zawiera składników powodujących #fogging# # #łapanie# kurzu z powietrza; - zachowująca strukturę; - o zminimalizowanej emisji i bezrozsypczalnikowa; - podatna na czyszczenie i odporna na wodne środki dezynfekujące; - stopień połysku - satynowy lub średni połysk (wg PN EN 13 300) największy rozmiar ziarna - drobna (<100 ?m); - gęstość dla farby ok. 1,4g/cm3 Numer specyfikacji : STB 01.01 pozycja gipsowanie: 218.02 = 218.020 fartuchy z płytek: - 3.60 = - 3.600 Razem = 214.420 m2	214.420	m2
II.E	Różne pozostałe Numer specyfikacji : STB 01.01		
139	Wycena własna Dostawa i montaż:- systemowe tabliczki informacyjne o wym. 10x20cm, (wszystkie tabliczki 7szt.=1 kpl) lokalizacja: przy wejściach na oddział, na drzwiach do wszystkich pomieszczeń treść na tabliczkach i dokładnie rozmieszczenie do uzgodnienia z Zamawiającym . Numer specyfikacji : STB 01.01 wszystkie tabliczki =1 kpl: 1 = 1.000 Razem = 1.000 kpl	1.000	kpl
II.F	Sufity podwieszane Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45421146-9		
140	NNRKB 005-2702-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1998 r.] Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych -sufit S1 zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : STB 01.01 0.28: 31.24 = 31.240 0.30: 13.55 = 13.550 0.31: 14.95 = 14.950 0.32: 6.19 + 0.30 * 2.00 = 6.790 0.33: 12.55 + 0.50 * 1.56 = 13.330	79.860	m2

II. Roboty budowlane -etap PRACOWANIA TK
II.F. Sufity podwieszane

[illegible]

Roboty budowlane

II. Roboty budowlane -etap PRACOWANIA TK
II.G. Podłoża, posadzki, podłogi

Str. 22

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	31.03 = 31.030 Razem = 31.030	m2	
148	KNR 202-0609-03-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych styropian EPS200 lambda mniejsze równe 0,036 W/mK , grub. 5,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa Numer specyfikacji : STB 01.01 31.03 = 31.030 Razem = 31.030	m2	
149	KNR 202-0609-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych EPS200 lambda mniejsze równe 0,036 W/mK , grub. 5,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, każda następna warstwa Numer specyfikacji : STB 01.01 31.03 = 31.030 Razem = 31.030	m2	
150	Wycena własna Wykonanie dylatacji obwodowej posadzek z pianki PE 8/200 Numer specyfikacji : STB 01.01 0.28: 23.17 - 1.2 * 2 = 20.770 Razem = 20.770	m	
151	KNR 202-0606-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd. WACETOB W-wa 1997 r.] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej gr. 0,2 mm Numer specyfikacji : STB 01.01 31.03 + 0.66 = 31.690 Razem = 31.690	m2	
152	KNR 222-1003-02-00 MRiGŻ [Wyd. MRiGŻ 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Posadzki betonowe o grubosci 5 cm zatarte na: gładko Numer specyfikacji : STB 01.01 31.69 = 31.690 Razem = 31.690	m2	
153	KNR 222-1003-03-00 MRiGŻ [Wyd. MRiGŻ 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Dodatek za pogrubienie posadzki betonowej o 1 cm. Krotność=15 Numer specyfikacji : STB 01.01 0.28: 31.03 + 0.49 * 1.35 + 2.34 * 0.24 = 32.253 Razem = 32.253	m2	
154	KNR 202-1106-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata za zbrojenie siatką zbrojeniową góra i dołem śr.8mm 15/15cm Numer specyfikacji : STB 01.01 0.28: 32.25 = 32.250 Razem = 32.250	m2	
II.G.c	Wykładziny pcv Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45432111-5		
155	NNRKB 007-1134-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd. BEIDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : STB 01.01 0.28: 31.67 = 31.670 0.30: 14.02 = 14.020 0.32: 6.19 + 0.22 = 6.410	m2	

Roboty budowlane

II. Roboty budowlane -etap PRACOWANIA TK
II.G. Podłoża, posadzki, podłogi

Str. 23

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	0.33: 12.56 = 12.560 0.31: 14.95 + 0.33 = 15.280 Razem = 79.940 m2		
156	NNRKB 007-1130-01-10 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEİDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości do 5 mm Numer specyfikacji : STB 01.01 79.84 = 79.84 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 79.840 m2	79.840	m2
157	KNR 202-1124-04-00 WACETOB Warszawa Listwy wyobleniowe z tworzyw sztucznych: klejone Numer specyfikacji : STB 01.01 cokoły 0.28: 22.17 = 22.170 0.30: 15.46 = 15.460 0.31: 15.50 = 15.500 0.32: 7.80 = 7.800 0.33: 15.20 = 15.200 Razem = 76.130 m	76.130	m
158	KNR 202-1123-02-00 WACETOB Warszawa Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych układane na kleju.Wykładzina wywinięta na ścianę na wysokość 10cm.Wykładzina homogeniczna zgodnie z dokumentacją projektową W1,W2 Numer specyfikacji : STB 01.01 0.32: 6.19 + 0.22 = 6.410 0.33: 12.56 = 12.560 0.31: 14.95 + 0.33 = 15.280 cokoły 0.31: 15.50 * 0.10 = 1.550 0.32: 7.80 * 0.10 = 0.780 0.33: 15.20 * 0.10 = 1.520 Razem = 38.100 m2	38.100	m2
159	KNR 202-1123-02-00 WACETOB Warszawa Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych układane na kleju.Wykładzina wywinięta na ścianę na wysokość 10cm.Wykładzina pcv przewodząca zgodnie z dokumentacją projektową W3 Numer specyfikacji : STB 01.01 0.28: 31.67 = 31.670 0.30: 14.02 = 14.020 cokoły 0.28: 22.17 * 0.10 = 2.217 0.30: 15.46 * 0.10 = 1.546 Razem = 49.453 m2	49.453	m2
160	KNR 202-1123-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych Numer specyfikacji : STB 01.01 38.100 + 49.453 = 87.553 Razem = 87.553 m2	87.553	m2
II.G.d	Okładziny posadzkowe Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45432130-4		
II.H	Stolarka i ślusarka budowlana Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45421000-4		
II.H.a	Stolarka drzwiowa wewnętrzna drewniana Numer specyfikacji : STB 01.01		
161	KNR 019-1023-12-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową - D1	4.160	m2

Roboty budowlane

II. Roboty budowlane -etap PRACOWANIA TK
II.H. Stolarka i ślusarka budowlana

Str. 24

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	Numer specyfikacji : STB 01.01 D1: $1.0 * 2.08 * 2 =$ Razem =	<u>4.160</u> 4.160	m2
II.H.b	Stolarka drzwiowa wewnętrzna aluminiowa Numer specyfikacji : STB 01.01		
162	019-1023-12-00 Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wyposażeniem ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową- DA2 (drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, aluminiowe, górna część przeszklona szkłem bezpiecznym) Numer specyfikacji : STB 01.01 DA2: $1.34 * 2.13 * 2 =$ Razem =	<u>5.708</u> 5.708	m2
II.H.c	Ślusarka z osłona radiologiczną Numer specyfikacji : STB 01.01		
163	KNR 019-1024-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien z obróbką obsadzenia ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową.Okno OT1 [okno wewnętrzne, aluminiowe, stałe, specjalne z ochroną radiologiczną (wkład ołowiany)] Numer specyfikacji : STB 01.01 OT1: $1.19 * 0.79 =$ Razem =	<u>0.940</u> 0.940	m2
164	019-1023-12-00 Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wyposażeniem ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową- DT1 (drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe z laminatu poliestrowego z osłona radiologiczną 2mm Pb) Numer specyfikacji : STB 01.01 DT1: $1.35 * 2.09 =$ Razem =	<u>2.822</u> 2.822	m2
165	019-1023-12-00 Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wyposażeniem ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową- DT2 (drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe z laminatu poliestrowego z osłona radiologiczną 2mm Pb) Numer specyfikacji : STB 01.01 DT2: $1.35 * 2.09 =$ Razem =	<u>2.822</u> 2.822	m2
166	019-1023-12-00 Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wyposażeniem ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową- DT3 (drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe z laminatu poliestrowego z osłona radiologiczną 2mm Pb) Numer specyfikacji : STB 01.01 DT3: $1.05 * 2.09 =$ Razem =	<u>2.195</u> 2.195	m2
II.H.d	Systemowe ścianki HPL Numer specyfikacji : STB 01.01		
167	ZAL1 007-0703-02-00 MRRiB [Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.] Przegrody z tworzyw sztucznych(HPL) z drzwiami - przegrody systemowe zgodnie z dokumentacją projektową - DW4 Numer specyfikacji : STB 01.01 DW4: $2.00 * (2.04 + 1.20 * 2) =$ Razem =	<u>8.880</u> 8.880	m2

Roboty budowlane

III. Roboty budowlane - etap PRACOWNIA ENDOSKOPII

Str. 25

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
III	Roboty budowlane -etap PRACOWNIA ENDOSKOPII Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45000000-7		
III.A	Rozbiórki i roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45110000-1		
168	Wycena własna Tymczasowe ścianki oddzielające, materiały zabezpieczające na potrzeby prowadzenia robót budowlanych i instalacyjnych (całość=1kpl) Numer specyfikacji : STB 01.01 1 = 1.000 Razem = 1.000 kpl	1.000	kpl
169	KNR 401-0354-09-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż drzwi o pow. do 2 m2 Numer specyfikacji : STB 01.01 4 = 4.000 Razem = 4.000 szt	4.000	szt
170	KNR 401-0354-10-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż drzwi o pow. ponad 2 m2 Numer specyfikacji : STB 01.01 1.20 * 1.97 + 1.10 * 2.03 = 4.597 Razem = 4.597 m2	4.597	m2
171	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych. Numer specyfikacji : STB 01.01 16.27 + 1.50 * 0.16 + 12.72 + 0.15 + 0.16 + 6.91 + 0.14 + 3.33 + 0.15 + 17.81 + 3.25 + 0.40 = 61.530 Razem = 61.530 m2	61.530	m2
172	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia:Skucie cokolików z płytek Numer specyfikacji : STB 01.01 0.10 * (15 + 3 + 18 + 5.3) = 4.130 Razem = 4.130 m2	4.130	m2
173	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia:Skucie płytek ze ścian Numer specyfikacji : STB 01.01 1.30 * 2.0 + 9.36 * 2.0 + 5.6 * 2.0 + 0.86 * 2.0 + 6.8 * 2.0 = 47.840 Razem = 47.840 m2	47.840	m2
174	PKZ 005-0002-79-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1982] Podstemplowanie zagrożonych konstrukcji stropów - tymczasowe Numer specyfikacji : STB 01.01 1.6 + 1.7 + 1.80 = 5.100 Razem = 5.100 m	5.100	m
175	KNR 401-0336-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Numer specyfikacji : STB 01.01 niski parter: 1.6 + 1.7 + 1.8 = 5.100 Razem = 5.100 m	5.100	m

Roboty budowlane

III. Roboty budowlane - etap PRACOWNIA ENDOSKOPII
III.A. Rozbiórki i roboty przygotowawcze

Str. 26

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
176	KNR 401-0349-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Numer specyfikacji : STB 01.01 wys x m2 rzutu wyburzeń: $3.11 * (0.3 + 0.06 + 0.13 + 0.29 + 0.12 + 0.03 + 0.1 + 0.13 + 0.27) = 4.447$ $- (0.8 * 2.05 * 0.18 + 0.9 * 2.05 * 0.14 + 0.9 * 2.05 * 0.14 + 1.10 * 2.05 * 0.14) = - 1.128$ $\text{Razem} = 3.319$	3.319	m3
177	KNR 401-0329-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie otworów drzwiowych i okiennych, poszerzenia otworów, w ścianach z cegieł na zaprawie: wap. lub cem.-wap., Numer specyfikacji : STB 01.01 wykucia i poszerzenia otworów drzwiowych: $(0.20 + 0.27) * 2.10 * 0.16 + 0.18 * 1.64 * 3.11 - 0.18 * 0.80 * 2.02 = 0.785$ $\text{Razem} = 0.785$	0.785	m3
178	KNR 401-0329-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie otworów - przejścia instalacyjne Numer specyfikacji : STB 01.01 $0.20 * 0.20 * 0.34 = 0.014$ $0.5 * 0.25 * 0.34 = 0.043$ $0.3 * 0.25 * 0.34 = 0.026$ $0.4 * 0.25 * 0.34 = 0.034$ $\text{Razem} = 0.117$	0.117	m3
179	KNR 001-0101-03-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.Athenasoft Warszawa 2013 r.] Frezowanie/szlifowanie podłoża betonowych starych-usunięcie resztek kleju ,wyrównanie podłoża Numer specyfikacji : STB 01.01 $61.53 = 61.530$ $\text{Razem} = 61.530$	61.530	m2
180	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej ,usunięcie resztek kleju Numer specyfikacji : STB 01.01 $150.00 = 150.000$ $\text{Razem} = 150.000$	150.000	m2
181	Wycena własna Wywóz i utylizacja gruzu Numer specyfikacji : STB 01.01 gruz, płytki: $0.50 + 3.319 + 0.785 + 0.117 + 0.01 * (61.53 + 4.13 + 47.84) = 5.856$ $\text{Razem} = 5.856$	5.856	m3
182	Wycena własna Wywóz i utylizacja pozostałych materiałów z rozbiórki Numer specyfikacji : STB 01.01 stolarka budowlana, brama wjazdowa: frezowana posadzka: $0.826 = 0.826$ $61.53 * 0.004 = 0.246$ $\text{Razem} = 1.072$	1.072	m3
III.B	Konstrukcja stalowa Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45223110-0		
III.B.a	Nadproża stalowe -parter Numer specyfikacji : STB 01.01		
183	KNR 401-0317-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dostarczenie i ułożenie belek stalowych zabezpieczonych zgodnie z dokum.Belka IPE 160 Numer specyfikacji : STB 01.01 IPE 160: $1.6 * 2 + 1.70 * 2 = 6.600$	6.600	m

Roboty budowlane

III. Roboty budowlane - etap PRACOWNIA ENDOSKOPII
III.B. Konstrukcja stalowa

Str. 27

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	Razem =	6.600	m
184	KNR 406-0101-01-00 POLCEN Warszawa [Wyd.POLCEN W-wa 1996 r.] Wiercenie otworów w belkach stalowych Numer specyfikacji : STB 01.01	18.000	szt
	$2 * 4 + 2 * 5 =$	18.000	
	Razem =	18.000	szt
185	KNR 406-0112-01-00 POLCEN Warszawa [Wyd.POLCEN W-wa 1996 r.] Skręcanie belek stalowych śrubami M12 Numer specyfikacji : STB 01.01	9.000	szt
	$4 + 5 =$	9.000	
	Razem =	9.000	szt
186	PKZ 005-0002-85-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1982] Rozebranie stemplowania zagrożonych konstrukcji stropów Numer specyfikacji : STB 01.01	5.100	m
	$5.10 =$	5.100	
	Razem =	5.100	m
187	Wycena własna Obudowa nadproży płytami ognioochronnymi -obudowa trójstronna rozwiązanie systemowe (kątowniki stalowe systemowe, łączniki stalowe, płyta ognioochronna 2x20mm -współczynnik U/A231;Tkr 550 C) Numer specyfikacji : STB 01.01	2.052	m2
	$1.30 * 0.34 + 1.70 * 0.20 * 2 =$	1.122	
	$1.21 * 0.24 + 1.60 * 0.20 * 2 =$	0.930	
	Razem =	2.052	m2
III.B.b	Nadproża stalowe Numer specyfikacji : STB 01.01		
III.C	Ściany murowane i działowe Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45262500-6		
188	KNR 202-0126-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ułożenie nadproży strunobetonowych Numer specyfikacji : STB 01.01 nadproże:	1.800	m
	$1.80 =$	1.800	
	Razem =	1.800	m
III.C.a	Ściany murowane Numer specyfikacji : STB 01.01		
III.C.b	Ścianki działowe i instalacyjne z płyt gk na systemowym stelażu Numer specyfikacji : STB 01.01		
189	KNR 014-2010-10-00 IGM Warszawa Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym - dwuwarstwowe 50-101-ściana instalacyjna GKB.7,5cm Numer specyfikacji : STB 01.01 0.44:	2.364	m2
	$3.11 * 0.76 =$	2.364	
	Razem =	2.364	m2
190	KNR 014-2010-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - dwuwarstwowe 100-101.Ściana GKBI 15 Numer specyfikacji : STB 01.01	25.459	m2
	$3.11 * 2.68 - 1.9 * 0.50 =$	7.385	
	$3.11 * 5.43 - 1.20 * 2.05 =$	14.427	
	$3.11 * 1.76 - 0.9 * 2.03 =$	3.647	

III.C. Ściany murowane i działowe

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	Razem =	25.459	m2
191	KNR 014-2010-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - dwuwarstwowe 100-101.Zamknięcie otworu drzwiowego ścianą GKBI 15 Numer specyfikacji : STB 01.01 1.50 * 2.03 = 3.045 Razem = 3.045	3.045	m2
192	KNR 014-2010-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - dwuwarstwowe 100-101.Zamknięcie otworu drzwiowego ścianą GKF15 Numer specyfikacji : STB 01.01 1.30 * 2.00 = 2.600 Razem = 2.600	2.600	m2
193	AT-43 0119-02 Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli Numer specyfikacji : STB 01.01 3 = 3.000 Razem = 3.000	3.000	szt.
III.D	Tynki i okładziny Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45410000-4		
III.D.a	Tynki wewnętrzne Numer specyfikacji : STB 01.01		
194	903-0109-05 Dodatki i dopłaty - za ręczne przygotowanie podłoża środkami gruntującymi: do wyrównania chłonności Numer specyfikacji : STB 01.01 pozostałe po robótach instalacyjnych.wyburzeniach ,uzupełnieniach ścian,po skuciu płytek ceramicznych: 35.00 = 35.000 Razem = 35.000	35.000	m2
195	Wycena własna Przyklejenie warstwy siatki zbrojącej na ścianach (elastyczna siatka z włókna szklanego, odporna na działanie alkali, przeznaczona do wykonywania warstwy zbrojącej w systemach tynkarskich gipsowych, cementowych, cementowo- wapiennych wewnątrz i na zewnątrz budynków. siatka pleciona splotem gazejskim, o gramaturze ok. 110 g/m2 i wielkości oczek 10×10 mm.) Numer specyfikacji : STB 01.01 35.00 = 35.000 Razem = 35.000	35.000	m2
196	KNR 903-0101-03-02 Norma scalona Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe o grubości 15mm, zatarte z mieszanki gipsowej (tynki-zamurowania,uzupełnienia tynków po robotach rozbiórkowych i wyburzeniowych,uzupełnienia ścian) Numer specyfikacji : STB 01.01 35.00 = 35.000 Razem = 35.000	35.000	m2
196alt1	KNR 202-0803-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa - Pozycja alternatywna [Wyd.ORBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] <i>Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III</i> Numer specyfikacji : STB 01.01 35.00 = 35.000 Razem = 35.000	35.000	m2
196alt2	KNR 202-0817-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa - Pozycja alternatywna [Wyd.ORBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] <i>Siatkowanie siatkami tkаныmi Rabitza: ścian i stropów</i> Numer specyfikacji : STB 01.01	35.000	m2

Roboty budowlane

III. Roboty budowlane - etap PRACOWNIA ENDOSKOPII
III.D. Tynki i okładziny

Str. 29

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	35.00 =	35.000	
	Razem =	35.000	m2
197	903-0109-05 Dodatki i dopłaty - za ręczne przygotowanie podłoża środkami gruntującymi: do wyrównania chłonności Numer specyfikacji : STB 01.01 0.41: 2.70 * 16.50 - 1.20 * 2.0 - 0.9 * 2.0 = 40.350 0.42;0.42a: 2.80 * 18.78 - 1.20 * 2.0 * 3 - 0.9 * 2.03 - 1.90 * 0.50 = 42.607 0.43: 2.80 * 17.04 - 0.9 * 2.0 * 2 - 1.90 * 0.50 = 43.162 0.44: 0.60 * 5.83 = 3.498 0.45: 2.70 * 17.94 - 1.20 * 2.0 - 0.9 * 2.00 = 44.238 Razem =	173.855	m2
198	KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach tynkowanych Numer specyfikacji : STB 01.01 173.855 = Razem =	173.855	m2
III.D.b	Okładziny ścian z płytek ceramicznych Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45430000-0		
199	KNR AT-27 0401-01 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie wraz z wklejeniem taśmy Numer specyfikacji : STB 01.01 0.44: 2.10 * 6.58 - 0.9 * 2.03 = 11.991 0.42A: 1.50 * 0.82 = 1.230 0.43: 0.60 * 2.86 = 1.716 Razem =	14.937	m2
200	KNR 012-0829-10-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej : fartuch z płytek wys. 60cm [2 rzędy] nad blatem, długość dopasowana do długości blatu - zgodnie z oznaczeniami na rysunku; płytki ceramiczne, ściennie, matowe, grubość 10 mm, kolor: do ustalenia z Zamawiającym ,wymiary: 60x30cm, fuga elastyczna 2mm w kolorze dopadowanym do koloru płytek Numer specyfikacji : STB 01.01 0.43: 0.60 * 2.86 = 1.716 Razem =	1.716	m2
201	KNR 012-0829-10-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej : fartuch z płytek wys. 150cm [5 rzędów] od cokołu posadzki, długość fartucha: 120cm ; płytki ceramiczne, ściennie, matowe ,grubość 10 mm ,kolor: do ustalenia z Zamawiającym ; wymiary: 60x30cm, fuga elastyczna 2mm w kolorze dopadowanym do koloru płytek Numer specyfikacji : STB 01.01 0.42A: 1.50 * 0.82 = 1.230 Razem =	1.230	m2
202	KNR 012-0829-10-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej : płytka ścienna, ceramiczna, prasowana na sucho, matowa ;wymiar: 60x30cm , grubość 10 mm ,układane do wysokości 210 cm. Do akceptacji projektanta i Zamawiającego na podstawie przedstawionych próbek ,kolor: do ustalenia z Zamawiającym, fuga elastyczna 2mm w kolorze dopadowanym do koloru płytek Numer specyfikacji : STB 01.01 0.44: 2.10 * 6.58 - 0.9 * 2.03 = 11.991 Razem =	11.991	m2

Roboty budowlane

III. Roboty budowlane - etap PRACOWNIA ENDOSKOPII
III.D. Tynki i okładziny

Str. 30

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
203	KNR 202-0840-08-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Listwa wykańczająca z aluminium anodowanego Numer specyfikacji : STB 01.01 0.44: $2.10 * 6.58 - 0.9 * 2.03 =$ 11.991 0.42A: $1.50 + 0.82 =$ 2.320 0.43: $0.60 * 2 =$ 1.200 Razem = 15.511 m	15.511	m
204	KNR 002-0102-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.Athenasoft Warszawa 2012 r.] Wypełnienie szczelin jednoskładnikową masą silikonową Numer specyfikacji : STB 01.01 0.44: $2.10 * 5 =$ 10.500 Razem = 10.500 m	10.500	m
III.D.c	Okładziny wewnętrzne z tworzywa sztucznego i narożniki zabezpieczające Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45432210-9		
205	Wycena własna Narożnik zabezpieczający szer. 50x50mm, montowany od górnego poziomu cokolika posadzki.Wysokość zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : STB 01.01 11 = 11.000 Razem = 11.000 kpl	11.000	kpl
III.D.d	Malowanie Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45442100-8		
206	KNR 202-1510-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Malowanie farbą ścian: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem.Farba zgodnie z dokumentacją-farba lateksowa: o wysokiej odporności na obciążenia mechaniczne: - 1 klasa odporności na szorowanie na mokro wg EN 13 300; - wysoka odporność i zdolność do wielokrotnego zmywania, do wykonywania gładkich, wysoko-obciążalnych, zachowujących strukturę podłoża powłok wewnętrznych do malowania powierzchni narażonych na duże obciążenia, wodorozcieńczalna; - przyjazna dla środowiska, o słabym neutralnym zapachu; - nie zawiera składników powodujących #fogging# # #łapanie# kurzu z powietrza; - zachowująca strukturę; - o zminimalizowanej emisji i bezrozpuszczalnikowa; - podatna na czyszczenie i odporna na wodne środki dezynfekujące; - stopień połysku - satynowy lub średni połysk (wg PN EN 13 300) największy rozmiar ziarna - drobna (<100 ?m); - gęstość dla farby ok. 1,4g/cm3 Numer specyfikacji : STB 01.01 pozycja gipsowanie: 173.855 = 173.855 fartuchy z płytek: $-(1.716 + 1.23) =$ - 2.946 Razem = 170.909 m2	170.909	m2
III.E	Różne pozostałe Numer specyfikacji : STB 01.01		
207	Wycena własna Zakup,dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia : lustro (gr. 4mm ,krawędzie szlif polerowany,folia ochronna na lustro) klejone na płytkach zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : STB 01.01 0.44: $0.60 * 0.90 =$ 0.540 Razem = 0.540 m2	0.540	m2
208	Wycena własna Dostawa i montaż:- systemowe tabliczki informacyjne o wym. 10x20cm, (wszystkie tabliczki 5 szt.=1 kpl) lokalizacja: przy wejściach na oddział, na drzwiach do wszystkich pomieszczeń	1.000	kpl

Roboty budowlane

III. Roboty budowlane - etap PRACOWNIA ENDOSKOPII
III.E. Różne pozostałe

Str. 31

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	treść na tabliczkach i dokładnie rozmieszczenie do uzgodnienia z Zamawiającym . Numer specyfikacji : STB 01.01 wszystkie tabliczki =1 kpl: <div> <div>1 = 1.000</div> <div>Razem = 1.000</div> </div> kpl		
III.F	Sufity podwieszane Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45421146-9		
209	NNRKB 005-2702-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1998 r.] Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych -sufit S1 zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : STB 01.01 0.41: 16.26 + 0.40 * 4.67 = 18.128 0.42 ;0.42a: 14.52 + 0.30 * 3.06 + 0.20 * 1.42 * 2 = 16.006 0.43: 11.19 + 0.40 * 3.00 + 0.50 * 1.64 = 13.210 0.44: 2.5 + 0.20 * 1.44 = 2.788 0.45: 15.84 + 0.30 * 1.50 = 16.290 Razem = 66.422 m2	66.422	m2
III.G	Podłóża, posadzki, podłogi Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45432130-4		
III.G.a	Uzupełnienia posadzki Numer specyfikacji : STB 01.01		
210	KNR 401-0803-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie warstw posadzki cementowej (w miejscu wyburzeń ścian i demontażu drzwi ,w miejscach prowadzenia instalacji w posadzkach) z zatarciem: na gładko Numer specyfikacji : STB 01.01 po robotach instalacyjnych: $0.15 * (2.4 + 0.50 + 0.4 + 3.2 + 3.2 + 2.0 + 4.0 + 2.55 + 3.5 + 1.75 + 0.5 + 0.4 + 1.25) + 0.15 * (1.19 + 1.90 + 0.55 + 0.7 + 6.8 + 1.5 + 0.75 + 2.15) + 0.10 * (3.30 + 2.80) = 6.789$ po robotach wyburzeniowych: $0.50 + 0.40 + 0.10 + 0.10 + 0.35 + 0.10 + 0.15 + 0.10 + 0.35 + 0.15 + 0.13 + 0.10 = 2.530$ pozostałe: 1.0 = 1.000 Razem = 10.319 m2	10.319	m2
III.G.b	Okładziny z płytek gresowych Numer specyfikacji : STB 01.01		
211	NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : STB 01.01 2.65 = 2.650 Razem = 2.650 m2	2.650	m2
212	NNRKB 007-1130-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości do 5 mm Numer specyfikacji : STB 01.01 2.65 = 2.650 Razem = 2.650 m2	2.650	m2
213	KNR 012-1118-11-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Posadzki z płytek gresowych układanych na klej, o wymiarze płytek: 60x60 cm - płytki gresowe P1 zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : STB 01.01 0.44: 2.65 = 2.650 Razem = 2.650 m2	2.650	m2

Roboty budowlane

III. Roboty budowlane - etap PRACOWNIA ENDOSKOPII
III.G. Podłoża, posadzki, podłogi

Str. 32

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
214	KNR 202-0840-08-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Listwa wykańczająca z aluminium anodowanego na styku płytki/podłoga pcv Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>1.0 = 1.000</div> <div>Razem = 1.000</div>	m	
215	KNR 002-0102-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.Athenasoft Warszawa 2012 r.] Wypełnienie szczelin jednoskładnikową masą silikonową Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>5.58 = 5.580</div> <div>Razem = 5.580</div>	m	
III.G.c	Wykładziny pcv Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45432111-5		
216	NNRKB 007-1134-01-00 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEİDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>0.41: 16.26 = 16.26</div> <div>0.42;0.42a: 15.33 = 15.33</div> <div>0.43: 11.90 = 11.90</div> <div>0.45: 15.84 = 15.84</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 59.330</div>	m2	
217	NNRKB 007-1130-01-10 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEİDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości do 5 mm Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>59.330 = 59.330</div> <div>Razem = 59.330</div>	m2	
218	KNR 202-1124-04-00 WACETOB Warszawa Listwy wyobleniowe z tworzyw sztucznych: klejone Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>0.41: 13.94 = 13.94</div> <div>0.42;0.42a: 16.52 = 16.52</div> <div>0.43: 16.50 = 16.50</div> <div>0.45: 15.54 = 15.54</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 62.500</div>	m	
219	KNR 202-1123-02-00 WACETOB Warszawa Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych układane na kleju.Wykładzina wywinięta na ścianę na wysokość 10cm.Wykładzina homogeniczna zgodnie z dokumentacją projektową W1,W2 Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>0.42;0.42a: 15.33 = 15.33</div> <div>0.43: 11.90 = 11.90</div> <div>cokoły</div> <div>0.42;0.42a: 16.52 * 0.10 = 1.65</div> <div>0.43: 16.50 * 0.10 = 1.65</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 30.530</div>	m2	
220	KNR 202-1123-02-00 WACETOB Warszawa Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych układane na kleju.Wykładzina wywinięta na ścianę na wysokość 10cm.Wykładzina pcv prądoprzewodząca zgodnie z dokumentacją projektową W3 Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>0.41: 16.26 = 16.260</div> <div>0.45: 15.84 = 15.840</div> <div>cokoły</div> <div>0.41: 13.94 * 0.10 = 1.394</div> <div>0.45: 15.54 * 0.10 = 1.554</div> <div>Razem = 35.048</div>	m2	

III.G. Podłoża, posadzki, podłogi

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
221	KNR 202-1123-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych Numer specyfikacji : STB 01.01 <div style="text-align: right;">30.53 + 35.048 =</div> <div style="text-align: right;">Razem =</div>	65.578 <div style="text-align: right;">65.578</div> <div style="text-align: right;">65.578</div>	m2 m2
III.H	Stolarka i ślusarka budowlana Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45421000-4		
III.H.a	Stolarka drzwiowa wewnętrzna drewniana Numer specyfikacji : STB 01.01		
222	KNR 019-1023-12-00 IGM Warszawa Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową, z obróbką obsadzenia i wyposażeniem wg projektu - D4 Numer specyfikacji : STB 01.01 D4: <div style="text-align: right;">1.0 * 2.08 =</div> <div style="text-align: right;">Razem =</div>	2.080 <div style="text-align: right;">2.080</div> <div style="text-align: right;">2.080</div>	m2 m2
III.H.b	Stolarka drzwiowa wewnętrzna aluminiowa Numer specyfikacji : STB 01.01		
223	019-1023-12-00 Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wyposażeniem ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową- DA1 (drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, aluminiowe, górna część przeszklona szkłem bezpiecznym) Numer specyfikacji : STB 01.01 DA1: <div style="text-align: right;">1.14 * 2.13 =</div> <div style="text-align: right;">Razem =</div>	2.428 <div style="text-align: right;">2.428</div> <div style="text-align: right;">2.428</div>	m2 m2
III.H.c	Stolarka drzwiowa wewnętrzna aluminiowa przesuwna Numer specyfikacji : STB 01.01		
224	019-1023-12-00 Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wyposażeniem ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową- DA3 (drzwi wewnętrzne, profilowe, przesuwne aluminiowe, przeszklone; automatyczne) Numer specyfikacji : STB 01.01 DA3: <div style="text-align: right;">1.20 * 2.00 =</div> <div style="text-align: right;">Razem =</div>	2.400 <div style="text-align: right;">2.400</div> <div style="text-align: right;">2.400</div>	m2 m2
III.H.d	Ślusarka drzwiowa wewnętrzna p.poż. Numer specyfikacji : STB 01.01		
225	019-1023-12-00 Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wyposażeniem ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową- DP1 EIS60 (drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, aluminiowe, przeszklone szkłem bezpiecznym, dymoszczelne EIS60) Numer specyfikacji : STB 01.01 DP1: <div style="text-align: right;">1.44 * 2.13 =</div> <div style="text-align: right;">Razem =</div>	3.067 <div style="text-align: right;">3.067</div> <div style="text-align: right;">3.067</div>	m2 m2
226	019-1023-12-00 Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wyposażeniem ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową- DP2 EI60 (drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, aluminiowe, przeszklone szkłem bezpiecznym EI60) Numer specyfikacji : STB 01.01 DP2: <div style="text-align: right;">1.44 * 2.13 =</div> <div style="text-align: right;">Razem =</div>	3.067 <div style="text-align: right;">3.067</div> <div style="text-align: right;">3.067</div>	m2 m2
227	019-1023-12-00 Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wyposażeniem ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową- DP5 EI60 Numer specyfikacji : STB 01.01	2.428	m2

Roboty budowlane

III. Roboty budowlane - etap PRACOWNIA ENDOSKOPII
III.H. Stolarka i ślusarka budowlana

Str. 34

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	DP5: 1.14 * 2.13 = 2.428 Razem = 2.428	2.428 2.428	m2
III.H.e	Ślusarka okienna wewnętrzna aluminiowa Numer specyfikacji : STB 01.01		
228	KNR 202-1039-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Montaż okien z obróbką osadzenia ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową.Okno OW1 (okno wewnętrzne, aluminiowe, stałe) Numer specyfikacji : STB 01.01 OW1: 1.90 * 0.50 = 0.950 Razem = 0.950	0.950 0.950 0.950	m2 m2
IV	Roboty budowlane -etap PRACOWNIA USG Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45000000-7		
IV.A	Rozbiórki i roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45110000-1		
229	Wycena własna Tymczasowe ścianki oddzielające na potrzeby prowadzenia robót budowlanych i instalacyjnych (całość=1kpl) Numer specyfikacji : STB 01.01 1 = 1.000 Razem = 1.000	1.000 1.000 1.000	kpl kpl
230	KNR 401-0354-09-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż drzwi o pow. do 2 m2 Numer specyfikacji : STB 01.01 0,8x2,0: 1 = 1.000 Razem = 1.000	1.000 1.000 1.000	szt szt
231	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych. Numer specyfikacji : STB 01.01 16.10 + 0.9 * 0.16 = 16.244 Razem = 16.244	16.244 16.244 16.244	m2 m2
232	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia:Skucie płytek ze ścian Numer specyfikacji : STB 01.01 1.40 * 2.0 = 2.800 Razem = 2.800	2.800 2.800 2.800	m2 m2
233	PKZ 005-0002-79-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1982] Podstemplowanie zagrożonych konstrukcji stropów - tymczasowe Numer specyfikacji : STB 01.01 2.10 = 2.100 Razem = 2.100	2.100 2.100 2.100	m m
234	KNR 401-0336-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Numer specyfikacji : STB 01.01 niski parter: 2.10 = 2.100 Razem = 2.100	2.100 2.100 2.100	m m

Roboty budowlane

IV. Roboty budowlane -etap PRACOWNIA USG
IV.A. Rozbiórki i roboty przygotowawcze

Str. 35

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
235	KNR 401-0329-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap.,poszerzenia otworów drzwiowych Numer specyfikacji : STB 01.01 wykucia i poszerzenia otworów drzwiowych: $0.71 * 0.16 * 2.10 =$	0.239 0.239 Razem = 0.239	m3
236	KNR 001-0101-03-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.Athenasoft Warszawa 2013 r.] Frezowanie/szlifowanie podłoży betonowych starych-usunięcie resztek kleju ,wyrównanie podłoża Numer specyfikacji : STB 01.01 posadzki pcv: $16.244 =$	16.244 16.244 Razem = 16.244	m2
237	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej ,usunięcie resztek kleju Numer specyfikacji : STB 01.01 $2.70 * 16.38 - 1.50 * 2.03 - 2.80 =$	38.381 38.381 Razem = 38.381	m2
238	Wycena własna Wywóz i utylizacja gruzu Numer specyfikacji : STB 01.01 gruz,plytki: $(16.244 + 2.8) * 0.01 + 0.239 =$	0.429 0.429 Razem = 0.429	m3
239	Wycena własna Wywóz i utylizacja pozostałych materiałów z rozbiórki Numer specyfikacji : STB 01.01 stolarka budowlana: $0.10 =$ frezowana posadzka: $16.244 * 0.004 =$	0.165 0.100 0.065 Razem = 0.165	m3
IV.B	Ściany murowane i działowe Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45262500-6		
IV.B.a	Ściany murowane Numer specyfikacji : STB 01.01		
240	KNR 202-0126-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ułożenie nadproży strunobetonowych Numer specyfikacji : STB 01.01 nadproże: $2.10 =$	2.100 2.100 Razem = 2.100	m
IV.C	Tynki i okładziny Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45324000-4		
IV.C.a	Tynki wewnętrzne Numer specyfikacji : STB 01.01		
241	903-0109-05 Dodatki i dopłaty - za ręczne przygotowanie podłoża środkami gruntującymi: do wyrównania chłonności Numer specyfikacji : STB 01.01 pozostałe po robótach instalacyjnych.wyburzeniach ,uzupełnieniach ścian,po skuciu płytek ceramicznych: $1.6 + 0.84 + 2.8 + 0.10 * 15.38 + 5.0 =$	11.778 11.778 Razem = 11.778	m2
242	Wycena własna Przyklejenie warstwy siatki zbrojącej na ścianach (elastyczna siatka z włókna szklanego, odporna na działanie alkali, przeznaczona do wykonywania warstwy zbrojącej w systemach tynkarskich gipsowych, cementowych, cementowo- wapiennych wewnątrz i na zewnątrz budynków. siatka pleciona splotem gazejskim, o gramaturze	11.778	m2

Roboty budowlane

IV. Roboty budowlane - etap PRACOWNIA USG
IV.C. Tynki i okładziny

Str. 36

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	ok. 110 g/m2 i wielkości oczek 10×10 mm.) Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>11.778 = 11.778</div> <div>Razem = 11.778</div>		m2
243	KNR 903-0101-03-02 Norma scalona Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe o grubości 15mm, zatarte z mieszanki gipsowej (tynki-zamurowania, uzupełnienia tynków po robotach rozbiórkowych i wyburzeniowych, uzupełnienia ścian) Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>11.778 = 11.778</div> <div>Razem = 11.778</div>	11.778	m2
243alt1	KNR 202-0803-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa - Pozycja alternatywna [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r. z uwzgl. BI do 9/96] <i>Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III</i> Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>11.778 = 11.778</div> <div>Razem = 11.778</div>	11.778	m2
243alt2	KNR 202-0817-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa - Pozycja alternatywna [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r. z uwzgl. BI do 9/96] <i>Siatkowanie siatkami tkanymi Rabitza: ścian i stropów</i> Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>11.778 = 11.778</div> <div>Razem = 11.778</div>	11.778	m2
244	903-0109-05 Dodatki i dopłaty - za ręczne przygotowanie podłoża środkami gruntującymi: do wyrównania chłonności Numer specyfikacji : STB 01.01 0.40: <div>2.70 * 16.38 - 1.50 * 2.03 = 41.181</div> <div>Razem = 41.181</div>	41.181	m2
245	KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r. z uwzgl. BI do 9/96] Tynki wewnętrzne grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach tynkowanych Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>41.181 = 41.181</div> <div>Razem = 41.181</div>	41.181	m2
IV.C.b	Okładziny ścian z płytek ceramicznych Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45430000-0		
246	KNR AT-27 0401-01 [ATHENASOFT wyd. I 2008] Izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie wraz z wklejeniem taśmy Numer specyfikacji : STB 01.01 0.40: <div>1.50 * 1.20 = 1.800</div> <div>Razem = 1.800</div>	1.800	m2
247	KNR 012-0829-10-00 IGM Warszawa [Wyd. IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej : fartuch z płytek wys. 150cm [5 rzędów] od cokołu posadzki, długość fartucha: 120cm ; płytki ceramiczne, ściennie, matowe ,grubość 10 mm ,kolor: do ustalenia z Zamawiającym ; wymiary: 60x30cm, fuga elastyczna 2mm w kolorze dopadowanym do koloru płytek Numer specyfikacji : STB 01.01 0.40: <div>1.50 * 1.20 = 1.800</div> <div>Razem = 1.800</div>	1.800	m2

Roboty budowlane

IV. Roboty budowlane -etap PRACOWNIA USG
IV.C. Tynki i okładziny

Str. 37

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
248	KNR 202-0840-08-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Listwa wykańczająca z aluminium anodowanego Numer specyfikacji : STB 01.01 0.40: <div>1.50 + 1.20 = 2.700</div> <div>Razem = 2.700</div>	2.700	m
249	KNR 002-0102-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.Athenasoft Warszawa 2012 r.] Wypełnienie szczelin jednoskładnikową masą silikonową Numer specyfikacji : STB 01.01 0.39: <div>2.10 * 7 = 14.700</div> <div>Razem = 14.700</div>	14.700	m
IV.C.c	Malowanie Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45442100-8		
250	KNR 202-1510-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Malowanie farbą ścian: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem.Farba zgodnie z dokumentacją-farba lateksowa: o wysokiej odporności na obciążenia mechaniczne: - 1 klasa odporności na szorowanie na mokro wg EN 13 300; - wysoka odporność i zdolność do wielokrotnego zmywania, do wykonywania gładkich, wysoko-obciążalnych, zachowujących strukturę podłoża powłok wewnętrznych do malowania powierzchni narażonych na duże obciążenia, wodorozcieńczalna; - przyjazna dla środowiska, o słabym neutralnym zapachu; - nie zawiera składników powodujących #fogging# # #łapanie# kurzu z powietrza; - zachowująca strukturę; - o zminimalizowanej emisji i bezrozpuszczalnikowa; - podatna na czyszczenie i odporna na wodne środki dezynfekujące; - stopień połysku - satynowy lub średni połysk (wg PN EN 13 300) największy rozmiar ziarna - drobna (<100 ?m); - gęstość dla farby ok. 1,4g/cm3 Numer specyfikacji : STB 01.01 pozycja gipsowanie: fartuchy z płytek: <div>41.181 = 41.181</div> <div>- 1.80 = - 1.800</div> <div>Razem = 39.381</div>	39.381	m2
IV.D	Sufity podwieszane Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45421146-9		
251	NNRKB 005-2702-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEIDOEPB ORGBUD W-wa 1998 r.] Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych -sufit S1 zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : STB 01.01 0.40: <div>16.02 = 16.020</div> <div>Razem = 16.020</div>	16.020	m2
IV.E	Różne pozostałe Numer specyfikacji : STB 01.01		
252	Wycena własna Dostawa i montaż:- systemowe tabliczki informacyjne o wym. 10x20cm, lokalizacja: przy wejściach na oddział, na drzwiach do wszystkich pomieszczeń treść na tabliczkach i dokładnie rozmieszczenie do uzgodnienia z Zamawiającym . Numer specyfikacji : STB 01.01 wszystkie tabliczki =1 kpl: <div>1 = 1.000</div> <div>Razem = 1.000</div>	1.000	kpl

IV.F. Podłóża, posadzki, podłogi

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
IV.F	Podłoża, posadzki, podłogi Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45432130-4		
IV.F.a	Uzupełnienia posadzki Numer specyfikacji : STB 01.01		
253	KNR 401-0803-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie warstw posadzki cementowej (w miejscu wyburzeń ścian i demontażu drzwi ,w miejscach prowadzenia instalacji w posadzkach) z zatarciem: na gładko Numer specyfikacji : STB 01.01 po robotach instalacyjnych i wyburzeniowych: <div style="text-align: right;">0.15 * 5.20 + 0.15 * (4.0 + 0.50) + 0.20 + 0.10 * 3.52 + 0.10 * 1.1 =</div> <div style="text-align: right;">Razem =</div>	2.117 <div style="text-align: right;">2.117</div> <div style="text-align: right;"><u>2.117</u></div>	m2 m2
IV.F.b	Wykładziny pcv Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45432111-5		
254	NNRKB 007-1134-01-00 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEİDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Grunтовanie podłoży poziomych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : STB 01.01 0.40: <div style="text-align: right;">16.02 + 0.16 * 1.60 =</div> <div style="text-align: right;">Razem =</div>	16.276 <div style="text-align: right;">16.276</div> <div style="text-align: right;"><u>16.276</u></div>	m2 m2
255	NNRKB 007-1130-01-10 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEİDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości do 5 mm Numer specyfikacji : STB 01.01 <div style="text-align: right;">16.276 =</div> <div style="text-align: right;">Razem =</div>	16.276 <div style="text-align: right;">16.276</div> <div style="text-align: right;"><u>16.276</u></div>	m2 m2
256	KNR 202-1124-04-00 WACETOB Warszawa Listwy wyobleniowe z tworzyw sztucznych: klejone Numer specyfikacji : STB 01.01 0.40: <div style="text-align: right;">14.78 =</div> <div style="text-align: right;">Razem =</div>	14.780 <div style="text-align: right;">14.780</div> <div style="text-align: right;"><u>14.780</u></div>	m m
257	KNR 202-1123-02-00 WACETOB Warszawa Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych układane na kleju.Wykładzina wywinęta na ścianę na wysokość 10cm.Wykładzina homogeniczna zgodnie z dokumentacją projektową W1,W2 Numer specyfikacji : STB 01.01 0.40: cokoły 0.40: <div style="text-align: right;">16.276 =</div> <div style="text-align: right;">14.78 * 0.10 =</div> <div style="text-align: right;">Razem =</div>	17.754 <div style="text-align: right;">16.276</div> <div style="text-align: right;">1.478</div> <div style="text-align: right;"><u>17.754</u></div>	m2 m2
258	KNR 202-1123-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych Numer specyfikacji : STB 01.01 <div style="text-align: right;">17.754 =</div> <div style="text-align: right;">Razem =</div>	17.754 <div style="text-align: right;">17.754</div> <div style="text-align: right;"><u>17.754</u></div>	m2 m2
IV.G	Stolarka i ślusarka budowlana Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45421000-4		
IV.G.a	Stolarka drzwiowa wewnętrzna drewniana Numer specyfikacji : STB 01.01		
259	KNR 019-1023-12-00 IGM Warszawa Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową, z obróbką obsadzenia i wyposażeniem wg projektu - D3 Numer specyfikacji : STB 01.01	3.328	m2

Roboty budowlane

IV. Roboty budowlane -etap PRACOWNIA USG
IV.G. Stolarka i ślusarka budowlana

Str. 39

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	D3: 1.60 * 2.08 = 3.328 Razem = 3.328	3.328 3.328	m2
V	Roboty budowlane -etap 1 Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45000000-7		
V.A	Rozbiórki i roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45110000-1		
260	Wycena własna Tymczasowe ścianki oddzielające na potrzeby prowadzenia robót budowlanych i instalacyjnych (całość=1kpl) Numer specyfikacji : STB 01.01 1 = 1.000 Razem = 1.000	1.000 1.000	kpl
261	KNR 0011-0101-05-00 KOPRIN Koszalin [Wyd.KOPRIN Koszalin 2004 r.] Usunięcie warstwy betonu przez frezowanie powierzchni poziomych - grub.do 5 mm Numer specyfikacji : STB 01.01 C.0.02 oraz fragment C0.01: 11.66 + 0.13 + 6.73 = 18.520 Razem = 18.520	18.520 18.520	m2
262	KNR 0011-0101-06-00 KOPRIN Koszalin [Wyd.KOPRIN Koszalin 2004 r.] Usunięcie warstwy betonu przez frezowanie powierzchni poziomych - dodatek za 1 mm grub.ponad 5 mm.Krotność=35 Numer specyfikacji : STB 01.01 C.0.02 oraz fragment C0.01: 11.66 + 0.13 + 6.73 = 18.520 Razem = 18.520	18.520 18.520	m2
263	KNR 401-0212-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozbiórka betonowych blatów Numer specyfikacji : STB 01.01 2.53 * 0.10 + 1.08 * 0.10 = 0.361 3.69 * 0.06 = 0.221 Razem = 0.582	0.582 0.361 0.221 0.582	m3
264	KNR 401-0212-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Rozebranie posadzki betonowej (chudziak) pom .po zdemontowanej podłodze drewnianej Numer specyfikacji : STB 01.01 pom. po zdem.podłodze drewnianej: (16.90 + 0.37) * 0.20 = 3.454 Razem = 3.454	3.454 3.454	m3
265	Wycena własna Rozebranie izolacji z papy Numer specyfikacji : STB 01.01 pom.po zde.podłodze drewnianej: 18.52 = 18.520 Razem = 18.520	18.520 18.520	m2
266	KNR 401-0354-08-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż okien o pow. ponad 2 m2 Numer specyfikacji : STB 01.01 1.93 * 1.60 = 3.088 Razem = 3.088	3.088 3.088	m2
267	KNR 401-0354-09-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż drzwi o pow. do 2 m2 Numer specyfikacji : STB 01.01	7.000	szt

Roboty budowlane

V. Roboty budowlane - etap 1
V.A. Rozbiórki i roboty przygotowawcze

Str. 40

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	7.0 = 7.000 Razem = 7.000		szt
268	KNR 401-0354-10-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż drzwi o pow. ponad 2 m2 Numer specyfikacji : STB 01.01 1.29 * 2.08 + 1.35 * 2.05 + 1.10 * 2.08 + 1.1 * 2.08 * 2 = 12.315 Razem = 12.315	12.315 12.315	m2 m2
269	Wycena własna Demontaż narożników ochronnych Numer specyfikacji : STB 01.01 narożnik stalowy h=150cm: 11 = 11.000 Razem = 11.000	11.000 11.000	kpl kpl
270	Wycena własna Demontaż rolety okiennej Numer specyfikacji : STB 01.01 roleta okienna: 1 = 1.000 Razem = 1.000	1.000 1.000	kpl kpl
271	KNR 404-0406-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozbiórki,demontaże sufitów podwieszanych(modułowych oraz płyt gk) ,zabudowy i obudowy sufitowe z płyt gk. Numer specyfikacji : STB 01.01 7.00 + 20.90 + 10.50 + 1.3 + 3.12 + 1.0 = 43.820 Razem = 43.820	43.820 43.820	m2 m2
272	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych. Numer specyfikacji : STB 01.01 33.80 + 6.14 + 54.31 + 7.08 + 20.9 + 11.66 + 10.0 + 5.0 + 8.92 + 21.16 + 8.75 + 9.35 + 3.51 = 200.580 Razem = 200.580	200.580 200.580	m2 m2
273	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia:Skucie cokolików z płytek Numer specyfikacji : STB 01.01 0.10 * (17.18 + 9.0 + 34.1 + 10.95 + 6.0 + 6.75 + 19.5 + 7.7 + 6.0) + 1.19 * 0.23 = 11.992 Razem = 11.992	11.992 11.992	m2 m2
274	KNR 404-0504-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych Numer specyfikacji : STB 01.01 posadzki: 16.12 = 16.120 Razem = 16.120	16.120 16.120	m2 m2
275	KNR 401-0439-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Rozebranie podłóg drewnianych wraz z legarami Numer specyfikacji : STB 01.01 16.12 + 0.37 = 16.490 Razem = 16.490	16.490 16.490	m2 m2
276	KNP 004-0304-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1993 r.] Usunięcie ze stropu polepy (bez wzgl.na grubość) Numer specyfikacji : STB 01.01	17.270	m2

Roboty budowlane

V. Roboty budowlane - etap 1
V.A. Rozbiórki i roboty przygotowawcze

Str. 41

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	16.90 + 0.37 =	17.270	
	Razem =	17.270	m2
277	KNR 404-0401-11-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie listew przypodłogowych drewnianych Numer specyfikacji : STB 01.01	15.360	m
	15.36 =	15.360	
	Razem =	15.360	m
278	KNR 404-0504-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia:Rozebranie okładzin ściennych z wykładzin z tworzyw sztucznych Numer specyfikacji : STB 01.01	5.000	m2
	5.0 =	5.000	
	Razem =	5.000	m2
279	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia:Skucie płytek ze ścian Numer specyfikacji : STB 01.01	20.892	m2
	0.43 * 2.14 * 2 + 2.20 * 8.66 =	20.892	
	Razem =	20.892	m2
280	Wycena własna Demontaż ścian gk Numer specyfikacji : STB 01.01	1.075	m2
	2.65 * 1.45 - 1.35 * 2.05 =	1.075	
	Razem =	1.075	m2
281	PKZ 005-0002-79-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1982] Podstemplowanie zagrożonych konstrukcji stropów - tymczasowe Numer specyfikacji : STB 01.01	3.000	m
	3.0 =	3.000	
	Razem =	3.000	m
282	KNR 401-0336-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Numer specyfikacji : STB 01.01 niski parter:	12.000	m
	1.0 * 2 * 3 + 1.60 * 2 + 1.40 * 2 =	12.000	
	Razem =	12.000	m
283	KNR 401-0349-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Numer specyfikacji : STB 01.01 wyburzenie ścian:	8.250	m3
	2.65 * (0.54 + 0.48 + 0.78 + 1.20 + 0.04) + 3.11 * 0.26 - 2.05 * (0.10 + 0.10 + 0.10) =	8.250	
	Razem =	8.250	m3
284	KNR 401-0329-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie otworów drzwiowych i okiennych,poszerzenia otworów drzwiowych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap., Numer specyfikacji : STB 01.01 wykucia i poszerzenia otworów drzwiowych:	0.911	m3
	0.44 * (0.15 + 0.15) * 2.10 + 0.16 * 0.13 * 2.10 + 0.45 * 0.42 * 2.10 + 0.40 * 0.23 * 2.10 =	0.911	
	Razem =	0.911	m3
285	KNR 401-0329-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie otworów - przejścia instalacyjne Numer specyfikacji : STB 01.01	0.646	m3

Roboty budowlane

V. Roboty budowlane - etap 1
V.A. Rozbiórki i roboty przygotowawcze

Str. 42

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	$0.45 * 0.3 * 0.47 + 0.55 * 0.3 * 0.47 + 0.41 * 0.225 * 0.47 + 0.85 * 0.3 * 0.44 + 0.225 * 0.225 * 0.43 + 0.40 * 0.25 * 0.44 + 0.4 * 0.2 * 0.43 + 0.75 * 0.25 * 0.4 + 0.4 * 0.2 * 0.4 + 0.225 * 0.225 * 0.42 + 0.7 * 0.2 * 0.45 + 0.3 * 0.2 * 0.44 + 0.4 * 0.2 * 0.4 =$ Razem =	0.646 0.646	m3
286	KNR 001-0101-03-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.Athenasoft Warszawa 2013 r.] Frezowanie/szlifowanie podłoża betonowych starych-usunięcie resztek kleju ,wyrównanie podłoża Numer specyfikacji : STB 01.01 posadzka z płytek: 200.58 = Razem =	200.580 200.580 200.580	m2
287	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej ,usunięcie resztek kleju Numer specyfikacji : STB 01.01 etap1 ściany: etap 1 sufitu: 380.00 = 66.11 = Razem =	446.110 380.000 66.110 446.110	m2
288	KNR 401-1208-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wyługowanie farby olejnej z tynków: na ścianach Numer specyfikacji : STB 01.01 2.60 * 7.77 = 2.60 * 7.40 = Razem =	39.442 20.202 19.240 39.442	m2
289	Wycena własna Wywóz i utylizacja gruzu Numer specyfikacji : STB 01.01 gruz,płytki: $0.582 + 18.5 * 0.04 + 3.454 + 0.48 + 8.25 + 0.911 + 0.646 + 0.01 * (200.58 + 11.992 + 20.892) =$ Razem =	17.398 17.398 17.398	m3
290	Wycena własna Wywóz i utylizacja papy Numer specyfikacji : STB 01.01 papa: 0.16 = Razem =	0.160 0.160 0.160	t
291	Wycena własna Wywóz i utylizacja pozostałych materiałów z rozbiórki Numer specyfikacji : STB 01.01 stolarka budowlana: wykładzina pcv: frezowana posadzka: sufity podwieszane: podłoga drewniana i listwy: pozostałe: 1.96 = $0.005 * (5.0 + 16.12) =$ $0.04 * 200.58 =$ $43.80 * 0.02 =$ 0.70 = 1.50 = Razem =	1.960 0.106 8.023 0.876 0.700 1.500 13.165	m3
V.B	Konstrukcja stalowa Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45223110-0		
V.B.a	Nadproża stalowe Numer specyfikacji : STB 01.01		
292	KNR 401-0317-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dostarczenie i ułożenie belek stalowych zabezpieczonych zgodnie z dokum.Belka IPE 160 Numer specyfikacji : STB 01.01 IPE 160: 3 * 1.40 = 3 * 1.60 = Razem =	9.000 4.200 4.800 9.000	m

Roboty budowlane

V. Roboty budowlane -etap 1
V.B. Konstrukcja stalowa

Str. 43

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
293	KNR 406-0101-01-00 POLCEN Warszawa [Wyd.POLCEN W-wa 1996 r.] Wiercenie otworów w belkach stalowych Numer specyfikacji : STB 01.01 IPE 160: <div> $3 * 4 = 12.000$ $3 * 4 = 12.000$ Razem = 24.000 </div>	24.000	szt
294	KNR 406-0112-01-00 POLCEN Warszawa [Wyd.POLCEN W-wa 1996 r.] Skręcanie belek stalowych śrubami M12 Numer specyfikacji : STB 01.01 <div> $8 = 8.000$ Razem = 8.000 </div>	8.000	szt
295	PKZ 005-0002-85-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1982] Rozebranie stemplowania zagrożonych konstrukcji stropów Numer specyfikacji : STB 01.01 <div> $1.40 + 1.60 = 3.000$ Razem = 3.000 </div>	3.000	m
296	Wycena własna Obudowa nadproży płytami ognioochronnymi -obudowa trójstronna rozwiązanie systemowe (kątowniki stalowe systemowe, łączniki stalowe, płyta ognioochronna 2x20mm -współczynnik U/A231;Tkr 550 C) Numer specyfikacji : STB 01.01 <div> $1.20 * 0.44 + 1.60 * 2 * 0.20 = 1.168$ $1.0 * 0.43 + 1.4 * 2 * 0.2 = 0.990$ Razem = 2.158 </div>	2.158	m2
V.C	Ściany murowane i działowe Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45262500-6		
V.C.a	Ściany murowane Numer specyfikacji : STB 01.01		
297	KNR 401-0304-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej Numer specyfikacji : STB 01.01 <div> $0.44 * 0.32 * 2.10 = 0.296$ Razem = 0.296 </div>	0.296	m3
298	KNR 202-0126-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ułożenie nadproży strunobetonowych Numer specyfikacji : STB 01.01 nadproże nad przejściami instal.: <div> $3 * 1.00 + 3 * 1.00 + 3 * 1.00 = 9.000$ Razem = 9.000 </div>	9.000	m
V.C.b	Ścianki działowe i instalacyjne z płyt gk na systemowym stelażu Numer specyfikacji : STB 01.01		
299	KNR 014-2010-10-00 IGM Warszawa Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym - dwuwarstwowe 50-101-ściana instalacyjna GKB.7,5cm Numer specyfikacji : STB 01.01 0.19: 0.34: <div> $0.98 * 2.65 = 2.597$ $1.05 * 3.11 = 3.266$ Razem = 5.863 </div>	5.863	m2
300	KNR 014-2010-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - jednowarstwowe 75-101.Ściana GKBI 10	0.693	m2

Roboty budowlane

V. Roboty budowlane - etap 1
V.C. Ściany murowane i działowe

Str. 44

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	Numer specyfikacji : STB 01.01 $1.20 * 2.10 - 0.9 * 2.03 =$ Razem =	 0.693 0.693	m2
301	KNR 014-2010-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - dwuwarstwowe 75-101.Ściana GKBI 12,5 Numer specyfikacji : STB 01.01 $2.65 * (4.87 + 2.92 + 2.92) - 0.98 * 2.05 * 2 =$ Razem =	 24.364 24.364	m2
302	KNR 014-2010-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - dwuwarstwowe 100-101.Ściana GKBI 15 Numer specyfikacji : STB 01.01 $2.65 * (2.94 + 0.85 + 2.05 + 4.46 + 2.99 + 3.28 + 1.45 + 1.24) =$ $- 0.9 * 2.03 * 4 =$ $3.11 * 7.41 =$ $- 0.9 * 2.03 * 2 =$ $3.11 * 1.93 - 0.9 * 2.03 =$ Razem =	 51.039 - 7.308 23.045 - 3.654 4.175 67.297	m2
303	KNR 014-2010-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - dwuwarstwowe 100-101.Zamknięcie otworu drzwiowego ścianą GKBI 15 Numer specyfikacji : STB 01.01 $0.86 * 2.00 * 2 =$ $1.50 * 2.00 =$ Razem =	 3.440 3.000 6.440	m2
304	KNR 014-2010-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - dwuwarstwowe 100-101.Ściana GKF gr.15cm Numer specyfikacji : STB 01.01 $3.11 * (2.77 + 3.40 + 0.14) - 1.60 * 2.00 - 1.8 * 2.00 =$ Razem =	 12.824 12.824	m2
305	KNR 014-2010-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - dwuwarstwowe 100-101.Zamknięcie otworu drzwiowego ścianą GKF15 Numer specyfikacji : STB 01.01 $0.90 * 2.00 + 1.00 * 2.00 + 1.30 * 2.00 =$ Razem =	 6.400 6.400	m2
306	AT-43 0119-02 Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli Numer specyfikacji : STB 01.01 7 = Razem =	 7.000 7.000	szt.
307	AT-43 0119-02 Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli Numer specyfikacji : STB 01.01 1 = Razem =	 1.000 1.000	szt.

Roboty budowlane

V. Roboty budowlane - etap 1
V.D. Tynki i okładziny

Str. 45

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
V.D	Tynki i okładziny Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45324000-4		
V.D.a	Tynki wewnętrzne Numer specyfikacji : STB 01.01		
308	903-0109-05 Dodatki i dopłaty - za ręczne przygotowanie podłoża środkami gruntującymi: do wyrównania chłonności Numer specyfikacji : STB 01.01 uzupełnienia po wyburzeniach ścian, po skuciu płytek ceramicznych, w miejscu nadproży strunobetonowych, po robotach instalacyjnych: 102.00 = 102.000 Razem = 102.000	102.000	m2
309	Wycena własna Przyklejenie warstwy siatki zbrojącej na ścianach (elastyczna siatka z włókna szklanego, odporna na działanie alkali, przeznaczona do wykonywania warstwy zbrojącej w systemach tynkarskich gipsowych, cementowych, cementowo-wapiennych wewnątrz i na zewnątrz budynków. siatka pleciona splotem gazejskim, o gramaturze ok. 110 g/m2 i wielkości oczek 10×10 mm.) Numer specyfikacji : STB 01.01 102.00 = 102.000 Razem = 102.000	102.000	m2
310	KNR 903-0101-03-02 Norma scalona Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe o grubości 15mm, zatarte z mieszanki gipsowej (tynki-zamurowania, uzupełnienia tynków po robotach rozbiórkowych i wyburzeniowych, uzupełnienia ścian) Numer specyfikacji : STB 01.01 102.00 = 102.000 Razem = 102.000	102.000	m2
310alt1	KNR 202-0803-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa - Pozycja alternatywna [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r. z uwzgl. BI do 9/96] <i>Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III</i> Numer specyfikacji : STB 01.01 102.00 = 102.000 Razem = 102.000	102.000	m2
310alt2	KNR 202-0817-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa - Pozycja alternatywna [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r. z uwzgl. BI do 9/96] <i>Siatkowanie siatkami tkanymi Rabitza: ścian i stropów</i> Numer specyfikacji : STB 01.01 102.00 = 102.000 Razem = 102.000	102.000	m2
311	903-0109-05 Dodatki i dopłaty - za ręczne przygotowanie podłoża środkami gruntującymi: do wyrównania chłonności Numer specyfikacji : STB 01.01 0.1B: 26.00 = 26.000 0.13: 2.65 * 10.67 + 2.30 * 4.68 - 0.9 * 2.03 = 37.213 0.14: 2.30 * 8.48 - 0.9 * 2.03 = 17.677 0.15: 2.45 * 14.66 - 0.9 * 2.03 * 2 = 32.263 0.15a: 2.30 * 8.71 - 0.9 * 2.03 = 18.206 0.16: 2.65 * 8.63 + 2.50 * 2.65 - 0.9 * 2.03 = 27.668 0.17: 2.65 * 13.54 - 0.9 * 2.03 * 2 - 1.0 * 2.03 = 30.197 0.18: 2.50 * 6.01 + 2.65 * 9.57 - 0.9 * 2.03 = 38.559 0.19: 0.60 * 9.11 = 5.466 0.20: 2.60 * 14.00 = 36.400 0.21: 0.50 * 10.67 - 0.9 * 2.03 = 3.508 KL.01: 3.11 * 35.60 - 1.8 * 2.00 - 1.60 * 2.00 - 1.38 * 2.00 - 0.9 * 2.00 - 1.20 * 2.0 - 1.10 * 2.00 - 1.66 * 3.11 = 89.593 K.01: 2.80 * 26.96 - 1.8 * 2.0 - 0.9 * 2.0 * 3 - 1.20 * 2.0 - 1.10 * 2.00 - 1.50 * 2.00 = 58.888 K.04: 2.80 * 22.50 - 0.90 * 2.00 * 2 - 1.2 * 2.00 + 2.30 * (9.16 + 1.23) - 0.9 * 2.03 + 2.60 * (4.73 + 10.44 + 13.45 + 10.17) - 0.9 * 2.0 * 6 - 1.00 * 2.10 * 2 = 164.924 586.562	635.352	m2

Roboty budowlane

V. Roboty budowlane - etap 1
V.D. Tynki i okładziny

Str. 46

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	sufit 0.13: 13.68 - 2.63 - 2.36 = 0.16: 8.22 - 1.65 = 0.17: 8.92 = 0.18: 15.53 - 3.26 = 0.15A: 4.19 = 01B: 8.15 = 48.790 Razem = 635.352	8.690 6.570 8.920 12.270 4.190 8.150 48.790 635.352	m2
312	KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach tynkowanych Numer specyfikacji : STB 01.01 586.562 = Razem = 586.562	586.562 586.562 586.562	m2
313	KNR 202-2009-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku Numer specyfikacji : STB 01.01 0.13: 13.68 - 2.63 = 0.16: 8.22 - 1.23 = 0.17: 8.92 = 0.18: 15.53 - 3.26 = 01B: 7.21 = Razem = 46.440	11.050 6.990 8.920 12.270 7.210 46.440	m2
V.D.b	Okładziny ścian z płytek ceramicznych Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45430000-0		
314	KNR AT-27 0401-01 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie wraz z wklejeniem taśmy Numer specyfikacji : STB 01.01 4.08 + 6.705 + 36.568 + 20.40 + 23.588 = Razem = 91.341	91.341 91.341 91.341	m2
315	KNR 012-0829-10-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej : fartuch z płytek wys. 60cm [2 rzędy] nad blatem, długość dopasowana do długości blatu - zgodnie z oznaczeniami na rysunku; płytki ceramiczne, ściennie, matowe, grubość 10 mm, kolor: do ustalenia z Zamawiającym ,wymiary: 60x30cm, fuga elastyczna 2mm w kolorze dopadowanym do koloru płytek Numer specyfikacji : STB 01.01 0.13: 0.60 * 2.00 = 0.18: 0.60 * 1.80 = 0.20: 0.60 * 3.00 = Razem = 4.080	1.200 1.080 1.800 4.080	m2
316	KNR 012-0829-10-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej : fartuch z płytek wys. 150cm [5 rzędów] od cokołu posadzki, długość fartucha: 120cm ; płytki ceramiczne, ściennie, matowe ,grubość 10 mm ,kolor: do ustalenia z Zamawiającym ; wymiary: 60x30cm, fuga elastyczna 2mm w kolorze dopadowanym do koloru płytek Numer specyfikacji : STB 01.01 0.13: 1.50 * 0.80 = 0.16: 1.50 * 1.20 = 0.18: 1.50 * 1.27 = 0.20: 1.50 * 1.20 = Razem = 6.705	1.200 1.800 1.905 1.800 6.705	m2

Roboty budowlane

V. Roboty budowlane - etap 1
V.D. Tynki i okładziny

Str. 47

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
317	KNR 012-0829-10-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej : płytka ścienna, ceramiczna, prasowana na sucho, matowa ;wymiar: 60x30cm , grubość 10 mm ,układane do wysokości 210 cm. Do akceptacji projektanta i Zamawiającego na podstawie przedstawionych próbek ,kolor: do ustalenia z Zamawiającym, fuga elastyczna 2mm w kolorze dopadowanym do koloru płytek Numer specyfikacji : STB 01.01 0.19: $2.10 * 9.11 - 0.9 * 2.03 + 0.35 * 2.03 * 2 + 0.35 * 1.00 =$ 19.075 0.34: $2.10 * 9.20 - 0.9 * 2.03 =$ 17.493 Razem = 36.568	36.568	m2
318	KNR 202-0840-06-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej : płytka ścienna, ceramiczna, prasowana na sucho, matowa ;wymiar: 25x40cm , grubość 8 mm :układane do wysokości 210 cm kolor: do ustalenia z Zamawiającym ; fuga elastyczna 2mm w kolorze dopadowanym do koloru płytek Numer specyfikacji : STB 01.01 0.21: $2.10 * 10.67 - 0.9 * 2.03 - 1.10 * 2.03 + 0.39 * 2.03 * 2 + 0.47 =$ 20.400 Razem = 20.400	20.400	m2
319	KNR 202-0840-06-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej : płytka ścienna, ceramiczna, prasowana na sucho, matowa ;wymiar: 25x40cm , grubość 8 mm :układane do pełnej wysokości pomieszczenia, kolor: do ustalenia z Zamawiającym.;fuga elastyczna 2mm w kolorze dopadowanym do koloru płytek Numer specyfikacji : STB 01.01 0.22: $2.30 * 11.05 - 0.9 * 2.03 =$ 23.588 Razem = 23.588	23.588	m2
320	KNR AT-23 0103-05 Analogia:Dopłata za fazowanie (szlifowanie) krawędzi płytek gresowych pod kątem na narożach. Numer specyfikacji : STB 01.01 0.19: $2.10 * 2 =$ 4.200 0.21: $2.10 * 2 * 2 + 1.60 * 2 =$ 11.600 0.34: $2.10 * 2 + 2.10 * 2 =$ 8.400 Razem = 24.200	24.200	m
321	KNR 202-0840-08-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Listwa wykańczająca z aluminium anodowanego Numer specyfikacji : STB 01.01 0.13: $1.50 - 0.60 + 0.92 =$ 1.820 0.16: $1.50 + 1.20 =$ 2.700 0.18: $1.50 + 1.50 - 0.60 + 1.27 =$ 3.670 0.20: $1.50 + 1.50 - 0.60 + 1.20 =$ 3.600 0.13: $0.60 * 2.00 =$ 1.200 0.18: $0.60 * 1.80 =$ 1.080 0.20: $0.60 * 3.00 =$ 1.800 Razem = 15.870	15.870	m
322	KNR 002-0102-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.Athenasoft Warszawa 2012 r.] Wypełnienie szczelin jednoskładnikową masą silikonową Numer specyfikacji : STB 01.01 0.19: $2.10 * 5 =$ 10.500 0.21: $2.10 * 4 =$ 8.400 0.22: $2.30 * 4 =$ 9.200 0.34: $2.10 * 6 =$ 12.600 Razem = 40.700	40.700	m
V.D.c	Okładziny wewnętrzne z tworzywa sztucznego Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45432210-9		

Roboty budowlane

V. Roboty budowlane - etap 1
V.D. Tynki i okładziny

Str. 48

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
323	<p>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.]</p> <p>Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : STB 01.01 akrylowo-wyniowa płyta ścienna:</p> <p style="text-align: right;">0.30 * 243.880 = 73.164</p> <p style="text-align: right;">Razem = 73.164</p>	73.164	m2
324	<p>Wycena własna</p> <p>Ochronna akrylowo winylowa płyta ścienna - barwiona w masie wglębnie i jednorodnie, o grubości min. 2mm, szerokość 30cm (2 pasy szerokości 30cm zgodnie z kładem ścian) odporna na zarysowania i uderzenia, łatwa do utrzymania w czystości, odporna na zabrudzenia, środki chemiczne, uszkodzenia spowodowane uderzeniami i działaniem środków dezynfekcyjnych, posiadająca atest higieniczny. Odbojnice montowane od górnego poziomu cokolika z wykładziny (jeśli rysunek nie wskazuje inaczej) Numer specyfikacji : STB 01.01</p> <p style="text-align: right;">0.16: 9.28 * 2 = 18.560 0.17: 10.52 * 2 = 21.040 0.18: 8.79 * 2 = 17.580 K.01: 18.26 * 2 = 36.520 K.04: 51.54 * 2 = 103.080 KL.01: 23.55 * 2 = 47.100</p> <p style="text-align: right;">Razem = 243.880</p>	243.880	m
325	<p>Wycena własna</p> <p>Narożnik zabezpieczający szer. 50x50mm, montowany od górnego poziomu cokolika posadzki. Wysokość zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : STB 01.01</p> <p style="text-align: right;">32.00 = 32.000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 32.000</p>	32.000	kpl
V.D.d	<p>Malowanie Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45442100-8</p>		
326	<p>KNR 202-1510-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.]</p> <p>Malowanie farbą ścian: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem. Farba zgodnie z dokumentacją-farba lateksowa: o wysokiej odporności na obciążenia mechaniczne: - 1 klasa odporności na szorowanie na mokro wg EN 13 300; - wysoka odporność i zdolność do wielokrotnego zmywania, do wykonywania gładkich, wysoko-obciążalnych, zachowujących strukturę podłoża powłok wewnętrznych do malowania powierzchni narażonych na duże obciążenia, wodorozcieńczalna; - przyjazna dla środowiska, o słabym neutralnym zapachu; - nie zawiera składników powodujących #fogging# # #łapanie# kurzu z powietrza; - zachowująca strukturę; - o zminimalizowanej emisji i bezrozpuszczalnikowa; - podatna na czyszczenie i odporna na wodne środki dezynfekujące; - stopień połysku - satynowy lub średni połysk (wg PN EN 13 300) największy rozmiar ziarna - drobna (<100 ?m); - gęstość dla farby ok. 1,4g/cm3 Numer specyfikacji : STB 01.01</p> <p style="text-align: right;">pozycja gipsowanie: 586.562 = 586.562 fartuchy z płytek: - (4.08 + 6.705) = - 10.785 okładziny pcv ściennie i winylowe: - 73.164 = - 73.164</p> <p style="text-align: right;">Razem = 502.613</p>	502.613	m2
327	<p>KNR 202-1510-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.]</p> <p>Malowanie farbą sufitów: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem. Farba zgodnie z dokumentacją-farba lateksowa: o wysokiej odporności na obciążenia mechaniczne: - 1 klasa odporności na szorowanie na mokro wg EN 13 300; - wysoka odporność i zdolność do wielokrotnego zmywania, do wykonywania gładkich, wysoko-obciążalnych, zachowujących strukturę podłoża powłok wewnętrznych do malowania powierzchni narażonych na duże obciążenia, wodorozcieńczalna; - przyjazna dla środowiska, o słabym neutralnym zapachu; - nie zawiera składników powodujących #fogging# # #łapanie# kurzu z powietrza;</p>	48.790	m2

Roboty budowlane

V. Roboty budowlane - etap 1
V.D. Tynki i okładziny

Str. 49

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	- zachowująca strukturę; - o zminimalizowanej emisji i bezrozpuszczalnikowa; - podatna na czyszczenie i odporna na wodne środki dezynfekujące; - stopień połysku - satynowy lub średni połysk (wg PN EN 13 300) największy rozmiar ziarna - drobna (<100 µm); - gęstość dla farby ok. 1,4g/cm³ Numer specyfikacji : STB 01.01 pozycja gipsowanie sufitów:	48.79 = Razem =	48.790 48.790 m2
V.E	Sufity podwieszane Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45421146-9		
V.E.a	Sufity podwieszane Numer specyfikacji : STB 01.01		
328	NNRKB 005-2702-02-00 BEIDOE PB ORGBUD W-wa [Wyd.BEIDOE PB ORGBUD W-wa 1998 r.] Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych -sufit S1 zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : STB 01.01 0.15: 12.88 = 12.880 0.19: 4.66 + 0.20 * 1.55 = 4.970 0.20: 11.33 + 0.20 * 4.46 = 12.222 0.21: 6.75 = 6.750 0.22: 7.37 = 7.370 0.34: 4.66 + 0.30 * 2.91 = 5.533 K.01: 33.89 + 0.50 * 14.56 = 41.170 K.04: 43.45 + 1.45 * 0.30 = 43.885 KL.01: 36.39 = 36.390 Razem = 171.170 m2	171.170	m2
V.E.b	Obudowy gk Numer specyfikacji : STB 01.01		
329	KNR 014-2012-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obudowy płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych z kształtowników CD i UD Numer specyfikacji : STB 01.01 0.13: 2.63 + 2.80 * 0.45 = 3.89 0.16: 1.65 + 2.65 * 0.25 = 2.31 0.18: 3.26 + 4.60 * 0.20 = 4.18 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 10.380 m2	10.380	m2
330	KNR 202-1510-05-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Malowanie sufitów z płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem Numer specyfikacji : STB 01.01 10.38 = 10.38 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 10.380 m2	10.380	m2
331	KNR 202-1510-06-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Malowanie sufitów z płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych: każde dalsze ponad dwukrotne Numer specyfikacji : STB 01.01 10.38 = 10.380 Razem = 10.380 m2	10.380	m2
V.F	Różne pozostałe Numer specyfikacji : STB 01.01		
332	Wycena własna Zakup,dostawa i montaż wraz z obróbką osadzenia : lustro (gr. 4mm ,krawędzie szlif polerowany,folia ochronna na lustro) klejone na płytkach zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : STB 01.01	0.540	m2

V. Roboty budowlane - etap 1
V.F. Różne pozostałe

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	0.34: <div style="text-align: right;">0.60 * 0.90 = Razem =</div>	<div style="text-align: right;">0.540 =====</div> <div style="text-align: right;">0.540</div>	m2
333	Wycena własna Zakup,dostawa i montaż :Lustro uchylne z uchwytem umożliwiającym regulację kąta jego nachylenia dla osoby siedzącej lub osoby na wózku, 600x500 mm zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : STB 01.01 0.19: <div style="text-align: right;">1 = Razem =</div>	<div style="text-align: right;">1.000</div> <div style="text-align: right;"><div style="text-align: right;">1.000 =====</div>1.000</div>	kpl
334	Wycena własna Dostawa i montaż:- systemowe tabliczki informacyjne o wym. 10x20cm, (wszystkie tabliczki 16szt.=1 kpl) lokalizacja: przy wejściach na oddział, na drzwiach do wszystkich pomieszczeń treść na tabliczkach i dokładnie rozmieszczenie do uzgodnienia z Zamawiającym . Numer specyfikacji : STB 01.01 wszystkie tabliczki =1 kpl: <div style="text-align: right;">1 = Razem =</div>	<div style="text-align: right;">1.000</div> <div style="text-align: right;"><div style="text-align: right;">1.000 =====</div>1.000</div>	kpl
V.G	Podłoża, posadzki, podłogi Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45432130-4		
V.G.a	Uzupełnienia posadzki Numer specyfikacji : STB 01.01		
335	KNR 401-0803-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie warstw posadzki cementowej (w miejscu wyburzeń ścian i demontażu drzwi ,w miejscach prowadzenia instalacji w posadzkach) z zatarciem: na gładko Numer specyfikacji : STB 01.01 po robotach instalacyjnych: <div style="text-align: right;">0.15 * (1.73 + 6.53 + 0.28 + 3.17 + 9.60 + 1.40 + 1.50 + 2.5 + 0.7 + 3.5 + 0.9 + 0.8 + 1.95 + 3.5 + 1.8 + 2.0 + 2.9 + 8.0 + 3.5 + 1.5 + 9.3 + 4.3 + 0.4 + 0.2 + 0.4 + 3.4 + 3.4 + 1.6 + 1.4 + 0.5 + 0.9 + 2.5 + 9.0 + 0.8 + 0.6 - 1.2) + 0.10 * (6.1 + 12.7) + 0.15 * (2.15 + 1.1 + 0.6 + 0.4 + 1.6 + 1.95 + 2.3 + 1.95 + 0.4 + 1.1 + 1.3 + 0.4 + 2.0 + 4.0 + 1.95 + 0.9) + 0.1 * (0.95 + 9.5 + 3.5 + 0.4) + 0.15 * (2.6 + 0.9) + 0.1 * (1.15 + 4.5 + 4.9) = po robotach wyburzeniowych: 0.1 + 0.1 + 0.05 + 0.2 + 0.3 + 0.3 + 0.3 + 0.2 + 0.1 + 0.1 + 0.8 + 0.1 + 0.2 + 0.7 + 0.1 = pozostałe: 2.6 = <div style="text-align: right;">22.799 3.650 2.600 =====</div>Razem =</div>	<div style="text-align: right;">29.049</div> <div style="text-align: right;"><div style="text-align: right;">22.799 3.650 2.600 =====</div>29.049</div>	m2
V.G.b	Posadzka P-04 (powierzchnia zdemontowanej podłogi drewnianej)nr pom.z rzutu inwentaryzacji C0.06 Numer specyfikacji : STB 01.01		
336	KNR 202-1101-07-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku Numer specyfikacji : STB 01.01 podsypka piaskowa: <div style="text-align: right;">(16.90 + 0.37) * 0.05 = Razem =</div>	<div style="text-align: right;">0.864</div> <div style="text-align: right;"><div style="text-align: right;">0.864 =====</div>0.864</div>	m3
337	KNR 201-0236-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zagęszczenie gruntu rodzimego ubijakami mechanicznymi Numer specyfikacji : STB 01.01 <div style="text-align: right;">0.864 = Razem =</div>	<div style="text-align: right;">0.864</div> <div style="text-align: right;"><div style="text-align: right;">0.864 =====</div>0.864</div>	m3
338	KNR 202-1101-01-00 WACETOB Warszawa Podkłady betonowe na podłożu gruntowym.Beton B10 Numer specyfikacji : STB 01.01 <div style="text-align: right;">(16.90 + 0.37) * 0.10 = Razem =</div>	<div style="text-align: right;">1.727</div> <div style="text-align: right;"><div style="text-align: right;">1.727 =====</div>1.727</div>	m3

Roboty budowlane

V. Roboty budowlane -etap 1
V.G. Podłoża, posadzki, podłogi

Str. 51

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
339	KNR 202-0602-07-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Izolacja przeciwwodna typu ciężkiego; odkształcalna dwuskładnikowa, grubowarstwowa polimerowo-bitumiczna masa uszczelniająca na warstwie gruntujaącej systemowej Numer specyfikacji : STB 01.01	17.270 16.90 + 0.37 = 17.270 Razem = 17.270	m2
340	Wycena własna Wklejanie taśmy izolacyjnej systemowej Numer specyfikacji : STB 01.01	23.100 23.10 = 23.100 Razem = 23.100	m
341	KNR 202-0606-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej gr. 0,3mm Numer specyfikacji : STB 01.01	17.270 17.27 = 17.270 Razem = 17.270	m2
342	KNR 202-0609-03-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych styropian EPS200 lambda mniejsze równe 0,036 W/mK , grub. 5,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa Numer specyfikacji : STB 01.01	17.270 17.27 = 17.270 Razem = 17.270	m2
343	KNR 202-0609-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych EPS200 lambda mniejsze równe 0,036 W/mK , grub. 5,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, każda następna warstwa Numer specyfikacji : STB 01.01	17.270 17.27 = 17.270 Razem = 17.270	m2
344	Wycena własna Wykonanie dylatacji obwodowej posadzek z pianki PE 8/100 Numer specyfikacji : STB 01.01	23.100 5.94 + 17.16 = 23.100 Razem = 23.100	m
345	KNR 202-0606-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej gr. 0,2 mm Numer specyfikacji : STB 01.01	17.270 17.27 = 17.270 Razem = 17.270	m2
346	KNR 222-1003-02-00 MRiGŻ [Wyd.MRiGŻ 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Posadzki betonowe o grubosci 5 cm zatarte na: gładko wraz ze zbrojeniem rozproszonym Numer specyfikacji : STB 01.01	17.270 17.27 = 17.270 Razem = 17.270	m2
347	KNR 222-1003-03-00 MRiGŻ [Wyd.MRiGŻ 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Dodatek za pogrubienie posadzki betonowej o 1 cm. Krotność=2,wraz ze zbrojeniem rozproszonym Numer specyfikacji : STB 01.01	17.270 17.27 = 17.270 Razem = 17.270	m2

Roboty budowlane

V. Roboty budowlane - etap 1
V.G. Podłoża, posadzki, podłogi

Str. 52

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	17.27 = 17.270 Razem = 17.270	m2	
348	Dostawa Dostawa :zbrojenie rozproszone Numer specyfikacji : STB 01.01 17.27 * 0.07 * 10 = 12.089 Razem = 12.089	kg	
V.G.c	Wylewka betonowa pod zaporę przeciwpowodziową Numer specyfikacji : STB 01.01		
349	KNR 222-1003-02-00 MRiGŻ [Wyd.MRiGŻ 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Posadzki betonowe o grubosci 5 cm zatarte na: gładko -beton C20 W8 Numer specyfikacji : STB 01.01 0.30 = 0.300 Razem = 0.300	m2	
350	KNR 222-1003-03-00 MRiGŻ [Wyd.MRiGŻ 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Dodatek za pogrubienie posadzki betonowej o 1 cm. Krotność=5 Numer specyfikacji : STB 01.01 0.25 = 0.250 Razem = 0.250	m2	
V.G.d	Okładziny z płytek gresowych Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45432130-4		
351	NNRKB 007-1134-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEIDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : STB 01.01 0.19: 4.98 = 4.980 0.21: 7.50 = 7.500 0.22: 7.37 = 7.370 0.34: 4.66 = 4.660 Razem = 24.510	m2	
352	NNRKB 007-1130-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEIDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości do 5 mm Numer specyfikacji : STB 01.01 9.640 + 14.870 = 24.510 Razem = 24.510	m2	
353	KNR 012-1118-11-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Posadzki z płytek gresowych układanych na klej, o wymiarze płytek: 60x60 cm - płytki gresowe P1 zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : STB 01.01 0.19: 4.98 = 4.980 0.34: 4.66 = 4.660 Razem = 9.640	m2	
354	KNR 012-1118-11-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Posadzki z płytek gresowych układanych na klej, o wymiarze płytek: 60x60 cm - płytki gresowe P2 zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : STB 01.01 0.21: 7.50 = 7.500 0.22: 7.37 = 7.370 Razem = 14.870	m2	

Roboty budowlane

V. Roboty budowlane - etap 1
V.G. Podłoża, posadzki, podłogi

Str. 53

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
355	KNR 202-0840-08-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Listwa wykańczająca z aluminium anodowanego na styku płytki/podłoga pcv Numer specyfikacji : STB 01.01 0.19: 1.00 = 1.000 0.21: 1.20 = 1.200 0.26: 1.00 = 1.000 0.34: 1.00 = 1.000 Razem = 4.200	4.200	m
356	KNR 002-0102-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.Athenasoft Warszawa 2012 r.] Wypełnienie szczelin jednoskładnikową masą silikonową Numer specyfikacji : STB 01.01 0.19: 8.92 = 8.920 0.21: 9.06 = 9.060 0.22: 10.05 = 10.050 0.34: 8.42 = 8.420 Razem = 36.450	36.450	m
V.G.e	Wykładziny pcv Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45432111-5		
357	NNRKB 007-1134-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEIDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : STB 01.01 0.1B: 9.70 = 9.700 0.13: 13.68 = 13.680 0.14: 3.86 = 3.860 0.15: 12.88 = 12.880 0.15A: 4.19 + 0.15 = 4.340 0.16: 8.37 = 8.370 0.17: 9.07 = 9.070 0.18: 15.53 = 15.530 0.20: 11.85 = 11.850 K.01: 34.20 = 34.200 K.04: 44.71 = 44.710 KL.01: 36.24 = 36.240 Razem = 204.430	204.430	m2
358	NNRKB 007-1130-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEIDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości do 5 mm Numer specyfikacji : STB 01.01 204.43 = 204.430 Razem = 204.430	204.430	m2
359	KNR 202-1124-04-00 WACETOB Warszawa Listwy wyobleniowe z tworzyw sztucznych: klejone Numer specyfikacji : STB 01.01 0.1B: 13.67 = 13.67 0.13: 14.35 = 14.35 0.14: 7.48 = 7.48 0.15: 12.66 = 12.66 0.15a: 7.71 = 7.71 0.16: 10.48 = 10.48 0.17: 10.54 = 10.54 0.18: 15.71 = 15.71 0.20: 13.38 = 13.38 K.01: 18.90 = 18.90 K.04: 44.58 + 4.89 * 2 = 54.36 KL.01: 25.41 = 25.41 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 204.650	204.650	m

Roboty budowlane

V. Roboty budowlane - etap 1
V.G. Podłoża, posadzki, podłogi

Str. 54

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
360	KNR 202-1123-02-00 WACETOB Warszawa Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych układane na kleju. Wykładzina wywinięta na ścianę na wysokość 10cm. Wykładzina homogeniczna zgodnie z dokumentacją projektową W1, W2 Numer specyfikacji : STB 01.01 posadzka 0.13: 13.68 = 13.68 0.15: 12.88 = 12.88 0.15A: 4.19 + 0.15 = 4.34 0.16: 8.37 = 8.37 0.17: 9.07 = 9.07 0.18: 15.53 = 15.53 0.20: 11.85 = 11.85 K.01: 34.20 = 34.20 K.04: 44.71 - 8.94 = 35.77 KL.01: 36.24 = 36.24 cokoły 0.13: 14.35 * 0.10 = 1.44 0.15: 12.66 * 0.10 = 1.27 0.15a: 7.71 * 0.10 = 0.77 0.16: 10.48 * 0.10 = 1.05 0.17: 10.54 * 0.10 = 1.05 0.18: 15.71 * 0.10 = 1.57 0.20: 13.38 * 0.10 = 1.34 K.01: 18.90 * 0.10 = 1.89 K.04: 44.58 * 0.10 = 4.46 KL.01: 25.41 * 0.10 = 2.54 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 199.310 m2	199.310	m2
361	KNR 202-1123-02-00 WACETOB Warszawa Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych układane na kleju. Wykładzina wywinięta na ścianę na wysokość 10cm. Wykładzina pcv przewodząca zgodnie z dokumentacją projektową W3 Numer specyfikacji : STB 01.01 posadzka 0.1B: 9.70 = 9.70 0.14: 3.86 = 3.86 cokoły 0.1B: 13.67 * 0.10 = 1.37 0.14: 7.48 * 0.10 = 0.75 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 15.680 m2	15.680	m2
362	KNR 202-1123-02-00 WACETOB Warszawa Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych układane na kleju. Wykładzina wywinięta na ścianę na wysokość 10cm. Wykładzina pcv antypoślizgowa zgodnie z dokumentacją projektową W4 Numer specyfikacji : STB 01.01 K.04: 8.94 + 0.10 * (4.89 + 5.45) = 9.97 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 9.970 m2	9.970	m2
363	KNR 202-1123-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd. WACETOB W-wa 1997 r.] Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych Numer specyfikacji : STB 01.01 199.310 + 15.680 + 9.97 = 224.960 Razem = 224.960 m2	224.960	m2
V.G.f	Listwy dylatacyjne Numer specyfikacji : STB 01.01		
364	ZAL1 007-0507-04-00 MRRiB [Wyd. MRRiB z 26.09.2000 r.] Dostawa i montaż dylatacja posadzkowa (profil dylatacyjny) Numer specyfikacji : STB 01.01 K.04: 1.32 = 1.320 Razem = 1.320 m	1.320	m
V.H	Stolarka i ślusarka budowlana Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45421000-4		

Roboty budowlane

V. Roboty budowlane -etap 1
V.H. Stolarka i ślusarka budowlana

Str. 55

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
V.H.a	Stolarka drzwiowa wewnętrzna drewniana Numer specyfikacji : STB 01.01		
365	KNR 019-1023-12-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową - D1 Numer specyfikacji : STB 01.01 D1: <div>1.0 * 2.08 * 5 = 10.400</div> <div>Razem = 10.400</div>	10.400	m2
366	KNR 019-1023-12-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową - D1a Numer specyfikacji : STB 01.01 D1: <div>1.0 * 2.08 = 2.080</div> <div>Razem = 2.080</div>	2.080	m2
367	KNR 019-1023-12-00 IGM Warszawa Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową, z obróbką obsadzenia i wyposażeniem wg projektu - D4 Numer specyfikacji : STB 01.01 D4: <div>1.0 * 2.08 * 3 = 6.240</div> <div>Razem = 6.240</div>	6.240	m2
368	KNR 019-1023-12-00 IGM Warszawa Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową, z obróbką obsadzenia i wyposażeniem wg projektu - D5a Numer specyfikacji : STB 01.01 D5a: <div>1.20 * 2.08 = 2.496</div> <div>Razem = 2.496</div>	2.496	m2
V.H.b	Stolarka drzwiowa wewnętrzna aluminiowa Numer specyfikacji : STB 01.01		
369	019-1023-12-00 Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wyposażeniem ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową- DA1 (drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, aluminiowe, górna część przeszklona szkłem bezpiecznym) Numer specyfikacji : STB 01.01 DA1: <div>1.14 * 2.13 * 3 = 7.285</div> <div>Razem = 7.285</div>	7.285	m2
V.H.c	Ślusarka drzwiowa wewnętrzna p.poż. Numer specyfikacji : STB 01.01		
370	019-1023-12-00 Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wyposażeniem ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową- DP3 EIS30 (drzwi wewnętrzne, dwuskrzydłowe, aluminiowe, przeszklone szkłem bezpiecznym, dymoszczelne EIS30) Numer specyfikacji : STB 01.01 DP3: <div>2.04 * 2.13 = 4.345</div> <div>Razem = 4.345</div>	4.345	m2
371	019-1023-12-00 Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wyposażeniem ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową- DP4 EIS30 (drzwi wewnętrzne, dwuskrzydłowe, aluminiowe, przeszklone szkłem bezpiecznym,dymoszczelne EIS30) Numer specyfikacji : STB 01.01 DP4: <div>1.84 * 2.13 = 3.919</div> <div>Razem = 3.919</div>	3.919	m2

Roboty budowlane

V. Roboty budowlane - etap 1
V.H. Stolarka i ślusarka budowlana

Str. 56

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
372	019-1023-12-00 Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wyposażeniem ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową- DS1 EIS60 Numer specyfikacji : STB 01.01 DS1: <div>1.0 * 2.08 * 2 = 4.160</div> <div>Razem = 4.160</div>	4.160	m2
V.H.d	Stolarka drzwiowa zewnętrzna aluminiowa Numer specyfikacji : STB 01.01		
373	019-1023-12-00 Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wyposażeniem ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową- DZ2 (drzwi zewnętrzne, jednoskrzydłowe, aluminiowe, górna część przeszklona szkłem bezpiecznym) Numer specyfikacji : STB 01.01 DZ2: <div>1.04 * 2.12 = 2.205</div> <div>Razem = 2.205</div>	2.205	m2
V.H.e	Ślusarka drzwiowa stalowa Numer specyfikacji : STB 01.01		
374	019-1023-12-00 Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wyposażeniem ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową- DS3 (drzwi wewnętrzne, dwuskrzydłowe, płaszczone, stalowe) Numer specyfikacji : STB 01.01 DS2: <div>1.32 * 2.50 = 3.300</div> <div>Razem = 3.300</div>	3.300	m2
VI	Roboty budowlane -etap 2 Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45000000-7		
VI.A	Rozbiórki i roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45110000-1		
375	Wycena własna Tymczasowe ścianki oddzielające na potrzeby prowadzenia robót budowlanych i instalacyjnych (całość=1kpl) Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>1 = 1.000</div> <div>Razem = 1.000</div>	1.000	kpl
376	Wycena własna Demontaż lamp medycznych mocowanych do stropu ,zabezpieczenie lamp i złożenie w miejscu wskazanym przez zamawiającego na terenie szpitala Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>2 = 2.000</div> <div>Razem = 2.000</div>	2.000	kpl
377	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Usunięcie płytek klinkierowych z elewacji Numer specyfikacji : STB 01.01 wiata dla karetek: miejsce demontażu okna i przerobienie otworu na drzwi: <div>1.74 * 2.95 * 2 = 10.266</div> <div>1.13 * 0.88 + 0.32 * 2.36 + 0.06 * 2.36 + 0.125 * 2.36 * 2 = 2.481</div> <div>Razem = 12.747</div>	12.747	m2
378	KNR 1323-0106-08-00 MGİEn [Wyd.MGİE z uwzgl.BI do 6/92] Rozbiórki izolacji cieplnych ze styropianu(styropian ,siatka kołki itd.) Numer specyfikacji : STB 01.01 ściany wiata do karetek: miejsce wykucia drzwi: <div>2.10 = 2.100</div> <div>0.25 = 0.250</div>	2.350	m3

Roboty budowlane

VI. Roboty budowlane -etap 2
VI.A. Rozbiórki i roboty przygotowawcze

Str. 57

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	Razem =	2.350	m3
379	KNR 401-0212-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie,rozbiecie istniejącej pochylni(beton,,wylewka cementowa ,podklady z mat.sypkich) zg.z dokumentacją-przebudowa pochylni przy wiacie dla karetek Numer specyfikacji : STB 01.01	9.500	m3
	9.50 =	9.500	
	Razem =	9.500	m3
380	Wycena własna Rozebranie izolacji z papy Numer specyfikacji : STB 01.01 pochylnie:	26.850	m2
	26.85 =	26.850	
	Razem =	26.850	m2
381	KNR 231-0805-01-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej- ręczne, przy wys.kostki 8 cm Numer specyfikacji : STB 01.01 wiata dla karetek: pod systemową wycieraczkę i zaporę przeciwpowodziową:	6.695	m2
	5.93 =	5.930	
	0.60 * 0.90 + 1.50 * 0.15 =	0.765	
	Razem =	6.695	m2
382	KNR 401-0354-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż okien o pow. ponad 1 m2 do 2 m2 Numer specyfikacji : STB 01.01 0,88*1,43:	1.000	szt
	1 =	1.000	
	Razem =	1.000	szt
383	KNR 401-0354-11-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż podokienników wewnętrznych Numer specyfikacji : STB 01.01 parapety wewnętrzne:	0.880	m
	0.88 =	0.880	
	Razem =	0.880	m
384	KNR 401-0354-11-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru: podokienników zewnętrznych Numer specyfikacji : STB 01.01 parapety zewnętrzne:	0.880	m
	0.88 =	0.880	
	Razem =	0.880	m
385	KNR 401-0354-09-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż drzwi o pow. do 2 m2 Numer specyfikacji : STB 01.01	10.000	szt
	10.0 =	10.000	
	Razem =	10.000	szt
386	KNR 401-0354-10-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż drzwi o pow. ponad 2 m2 Numer specyfikacji : STB 01.01	29.419	m2
	1.10 * 2.0 + 1.10 * 2.0 + 1.7 * 2.16 + 1.1 * 2.0 * 2 + 3.4 * 2.8 + 1.10 * 2.0 + 2.42 * 2.16 =	29.419	
	Razem =	29.419	m2
387	KNR 401-0354-10-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia:demontaż bram wjazdowych Numer specyfikacji : STB 01.01	20.800	m2
	3.20 * 3.25 * 2 =	20.800	

Roboty budowlane

VI. Roboty budowlane -etap 2
VI.A. Rozbiórki i roboty przygotowawcze

Str. 58

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	Razem =	20.800	m2
388	Wycena własna Demontaż narożników ochronnych Numer specyfikacji : STB 01.01 narożnik stalowy h=150cm:	9.000	kpl
	9 =	9.000	
	Razem =	9.000	kpl
389	Wycena własna Demontaż rolety okiennej Numer specyfikacji : STB 01.01 roleta okienna:	1.000	kpl
	1 =	1.000	
	Razem =	1.000	kpl
390	Wycena własna Demontaż lady drewnianej recepcyjnej Numer specyfikacji : STB 01.01 roleta okienna:	1.000	kpl
	1 =	1.000	
	Razem =	1.000	kpl
391	KNR 404-0406-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozbiórki,demontaże sufitów podwieszanych(modułowych oraz płyt gk) ,zabudowy i obudowy sufitowe z płyt gk. Numer specyfikacji : STB 01.01	144.210	m2
	6.00 + 6.14 + 7.11 + 22.32 + 17.52 + 51.24 + 4.58 + 7.64 + 8.56 + 6.65 + 6.45 =	144.210	
	Razem =	144.210	m2
392	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych. Numer specyfikacji : STB 01.01	212.120	m2
	9.14 + 6.0 + 26.97 + 7.11 + 51.24 + 22.32 + 17.52 + 6.6 + 6.65 + 6.45 + 22.57 + 5.02 + 3.75 + 4.58 + 7.64 + 8.56 =	212.120	
	Razem =	212.120	m2
393	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia:Skucie cokolików z płytek Numer specyfikacji : STB 01.01	11.242	m2
	0.10 * (10.0 + 8.5 + 10.5 + 19.0 + 11.6 + 12.31 + 5.35 + 7.36 + 6.2 + 14.5 + 7.1) =	11.242	
	Razem =	11.242	m2
394	KNR 404-0504-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia:Rozebranie okładzin ściennych z wykładzin z tworzyw sztucznych Numer specyfikacji : STB 01.01	22.266	m2
	0.80 * (1.43 + 1.02 + 2.07) + 0.30 * (20.50 + 4.75 + 6.11 + 7.30) + 1.50 * 0.76 + 0.80 * 0.50 + 2.39 * 0.80 + 0.30 * 12 =	22.266	
	Razem =	22.266	m2
395	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia:Skucie płytek ze ścian Numer specyfikacji : STB 01.01	142.316	m2
	2.0 * 1.8 + 2.0 * 19.64 + 2.0 * 9.5 + 6.0 * 1.8 + 2.09 * 1.8 + 1.68 * 1.8 + 1.15 * 1.8 + 3.4 * 1.8 + 7.8 * 1.8 + 5.5 * 1.8 + 12.0 * 2.56 =	142.316	
	Razem =	142.316	m2
396	Wycena własna Demontaż ścian gk Numer specyfikacji : STB 01.01	25.000	m2
	25.00 =	25.000	
	Razem =	25.000	m2

Roboty budowlane

VI. Roboty budowlane -etap 2
VI.A. Rozbiórki i roboty przygotowawcze

Str. 59

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
397	PKZ 005-0002-79-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1982] Podstemplowanie zagrożonych konstrukcji stropów - tymczasowe Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>9.40 = 9.400 Razem = 9.400</div>	9.400	m
398	KNR 401-0336-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Numer specyfikacji : STB 01.01 niski parter: <div>10.80 = 10.800 Razem = 10.800</div>	10.800	m
399	KNR 401-0346-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej,(dla podkonstrukcji stalowej pod most medyczny) Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>4.0 = 4.000 Razem = 4.000</div>	4.000	gniazdo
400	KNR 401-0349-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Numer specyfikacji : STB 01.01 wysx m2 z rzutu wyburzeń: $3.11 * (0.63 + 0.15 + 0.61 + 0.2 + 0.28 + 0.27 + 0.33 + 0.27 + 0.45 + 0.33 + 0.1 + 0.1 + 0.37 + 0.1 + 0.31 + 0.25 + 0.43 + 0.22 + 0.06 + 0.33 + 0.08 + 0.09 + 0.51 + 0.33 + 0.3 + 1.10) = 25.502$ $- 0.9 * 2.05 * 0.16 - 0.13 * 1.1 * 2.05 - 3.11 * 2.8 * 0.08 - 0.79 * 2.05 * 0.15 - 0.9 * 1.9 * 0.15 - 2.42 * 2.16 * 0.12 - 0.8 * 2.05 * 0.14 - 1.7 * 2.16 * 0.12 = - 3.082$ <div>Razem = 22.420</div>	22.420	m3
401	KNR 401-0329-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie otworów drzwiowych i okiennych,poszerzenia otworów w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap., Numer specyfikacji : STB 01.01 wykucia i poszerzenia otworów drzwiowych -m2x pow.z rzutu wyburzeń: $2.12 * 0.39 + 2.12 * 0.66 + 2.46 * 0.18 + 2.10 * 0.03 + 2.10 * 0.08 = 2.900$ <div>Razem = 2.900</div>	2.900	m3
402	KNR 401-0329-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie otworów - przejścia instalacyjne Numer specyfikacji : STB 01.01 $0.5 * 0.4 * 0.35 + 0.45 * 0.3 * 0.35 + 0.26 * 0.26 * 0.32 + 0.26 * 0.26 * 0.32 + 0.225 + 0.225 * 0.49 + 0.2 * 0.2 * 0.3 + 0.3 * 0.3 * 0.24 + 0.3 * 0.3 * 0.24 + 0.23 * 0.23 * 0.24 + 0.45 * 0.3 * 0.24 + 0.5 * 0.4 * 0.24 + 0.4 * 1.0 * 0.24 + 0.5 * 1.2 * 0.24 = 0.884$ <div>Razem = 0.884</div>	0.884	m3
403	KNR 017-0104-06-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2004 r.] Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 40 cm, przy grubości cięcia powyżej 15 cm - stropów Numer specyfikacji : STB 01.01 cięcie w stropie dla insta. wentylacyjnych $0.24 * (0.50 * 2 + 0.40 * 2) + 0.24 * (0.45 * 2 + 0.30 * 2) = 0.792$ <div>Razem = 0.792</div>	0.792	m2 pow.c
404	KNR 001-0101-03-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.Athenasoft Warszawa 2013 r.] Frezowanie/szlifowanie podłoża betonowych starych-usunięcie resztek kleju , wyrównanie podłoża Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>226.62 = 226.620</div>	226.620	m2

Roboty budowlane

VI. Roboty budowlane -etap 2
VI.A. Rozbiórki i roboty przygotowawcze

Str. 60

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	Razem =	226.620	m2
405	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej ,usunięcie resztek kleju Numer specyfikacji : STB 01.01 etap2 ściany: 520.00 = 520.000 Razem = 520.000	520.000	m2
406	Wycena własna Wywóz i utylizacja gruzu Numer specyfikacji : STB 01.01 gruz,plytki: 0.01 * (12.747 + 142.316 + 11.242 + 212.12) + 1.5 + 0.1 + 22.42 + 2.90 + 0.884 + 0.05 + 0.05 = 31.688 Razem = 31.688	31.688	m3
407	Wycena własna Wywóz i utylizacja papy Numer specyfikacji : STB 01.01 papa: 0.252 = 0.252 Razem = 0.252	0.252	t
408	Wycena własna Wywóz i utylizacja pozostałych materiałów z rozbiórki Numer specyfikacji : STB 01.01 stolarka budowlana,brama wjazdowa: 3.4 + 0.9 = 4.300 wykładzina pcv: 0.005 * 22.266 = 0.111 frezowana posadzka: 0.95 = 0.950 sufity podwieszane: 144.21 * 0.02 = 2.884 izolacje termiczne: 1.95 = 1.950 pozostałe: 1.1 = 1.100 Razem = 11.295	11.295	m3
VI.B	Konstrukcja stalowa Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45223110-0		
VI.B.a	Nadproża stalowe Numer specyfikacji : STB 01.01		
409	KNR 401-0317-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dostarczenie i ułożenie belek stalowych zabezpieczonych zgodnie z dokum.Belka IPE 160 Numer specyfikacji : STB 01.01 IPE 160: 3 * 3.00 + 2 * 1.60 + 2 * 1.60 + 3 * 1.60 + 2 * 1.60 = 23.400 Razem = 23.400	23.400	m
410	KNR 406-0101-01-00 POLCEN Warszawa [Wyd.POLCEN W-wa 1996 r.] Wiercenie otworów w belkach stalowych Numer specyfikacji : STB 01.01 3 * 8 + 2 * 4 + 2 * 4 + 3 * 4 + 2 * 4 = 60.000 Razem = 60.000	60.000	szt
411	KNR 406-0112-01-00 POLCEN Warszawa [Wyd.POLCEN W-wa 1996 r.] Skręcanie belek stalowych śrubami M12 Numer specyfikacji : STB 01.01 8 + 4 + 4 + 4 + 4 = 24.000 Razem = 24.000	24.000	szt
412	PKZ 005-0002-85-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1982] Rozebranie stemplowania zagrożonych konstrukcji stropów Numer specyfikacji : STB 01.01 IPE 160: 3.00 + 1.60 + 1.60 + 1.60 + 1.60 = 9.400	9.400	m

VI. Roboty budowlane -etap 2

VI.B. Konstrukcja stalowa

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	Razem =	9.400	m
413	<p>Wycena własna</p> <p>Obudowa nadproży płytami ognioochronnymi -obudowa trójstronna rozwiązanie systemowe (kątowniki stalowe sytemowe,łączniki staslowe,płyta ognioochronna 2x20mm -współczynnik U/A231;Tkr 550 C)</p> <p>Numer specyfikacji : STB 01.01</p> <p>PRZEJŚCIA INSTAL.: 0.42 * 1.03 + 0.42 * 1.20 + 3.00 * 0.20 * 2 = 2.137</p> <div style="text-align: right;"> 1.20 * 0.32 + 1.60 * 0.20 * 2 = 1.024 1.20 * 0.30 + 1.60 * 0.20 * 2 = 1.000 1.27 * 0.46 + 1.70 * 0.20 * 2 = 1.264 1.20 * 0.35 + 1.60 * 0.20 * 2 = 1.060 </div> <p>Razem =</p>	6.485	m2
VI.B.b	<p>Podkonstrukcje stalowa wsporcze -parter</p> <p>Numer specyfikacji : STB 01.01</p>		
414	<p>205-0101-</p> <p>Dostawa i montaż konstrukcji stalowej wsporczej, wykonana i zamontowana zgodnie z dokumentacją projektową</p> <p>Numer specyfikacji : STB 01.01</p> <p>rys. K01</p> <div style="text-align: right;"> 480 / 1000 = 0.480 300 / 1000 = 0.300 300 / 1000 = 0.300 </div> <p>Razem =</p>	1.080	t
VI.C	<p>Ściany murowane i działowe</p> <p>Numer specyfikacji : STB 01.01</p> <p>Kod CPV : 45262500-6</p>		
VI.C.a	<p>Ściany murowane</p> <p>Numer specyfikacji : STB 01.01</p>		
415	<p>KNR 016-0150-03-00 IGM Warszawa</p> <p>[Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1999 r.]</p> <p>Ściany budynków z bloczków gazobetonowych, o grubości: 30 cm</p> <p>Numer specyfikacji : STB 01.01</p> <div style="text-align: right;"> 3.47 * 2.30 = 7.981 - 0.24 * 2.30 = - 0.552 - 1.80 * 2.05 = - 3.690 </div> <p>nadproże:</p> <p>otwór drzwiowy:</p> <p>Razem =</p>	3.739	m2
416	<p>KNR 202-0126-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</p> <p>[Wyd.ORBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Otworki /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na drzwi, drzwi balkonowe i wrota</p> <p>Numer specyfikacji : STB 01.01</p> <div style="text-align: right;"> 1 = 1.000 </div> <p>Razem =</p>	1.000	szt
417	<p>KNR 401-0317-06-00 IGM Warszawa</p> <p>[Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Obmurowanie końców belek (po wykuciu i zamontowaniu belek stalowych konstr.wsporczych)</p> <p>Numer specyfikacji : STB 01.01</p> <div style="text-align: right;"> 2 = 2.000 </div> <p>Razem =</p>	2.000	szt
418	<p>KNR 202-0126-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</p> <p>[Wyd.ORBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Ułożenie nadproży strunobetonowych</p> <p>Numer specyfikacji : STB 01.01</p> <p>nadproże nad przejściami instal.:</p> <div style="text-align: right;"> 3 * 1.30 = 3.900 </div> <p>Razem =</p>	3.900	m
419	<p>KNR 202-0126-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</p> <p>[Wyd.ORBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Ułożenie nadproży prefabrykowanych-lokalizacja nad drzwiami DZ4</p> <p>Numer specyfikacji : STB 01.01</p>	4.600	m

Roboty budowlane

VI. Roboty budowlane -etap 2
VI.C. Ściany murowane i działowe

Str. 62

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	<p>pom. K.02A nadproże szer.18cm: 2.30 = 2.300</p> <p>pom.K.02A nadproże szer 12cm: 2.30 = 2.300</p> <p>Razem = 4.600 m</p>		
VI.C.b	Ścianki działowe i instalacyjne z płyt gk na systemowym stelażu Numer specyfikacji : STB 01.01		
420	<p>KNR 014-2010-10-00 IGM Warszawa</p> <p>Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym - dwuwarstwowe 50-101-ściana instalacyjna GKB.7,5cm</p> <p>Numer specyfikacji : STB 01.01</p> <p>0.27: 3.11 * 0.95 = 2.955</p> <p>0.29: 3.11 * 1.02 = 3.172</p> <p>0.1A: 3.11 * 1.00 = 3.110</p> <p>Razem = 9.237 m2</p>	9.237	m2
421	<p>KNR 014-2010-06-00 IGM Warszawa</p> <p>[Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - dwuwarstwowe 100-101.Ściana GKBI 15</p> <p>Numer specyfikacji : STB 01.01</p> <p>3.11 * (1.5 + 1.43 + 3.92 + 1.2 + 2.4 + 1.15 + 0.7 + 4.05 + 2.4 + 2.0 + 2.26 + 2.2 + 2.79 + 1.2 + 1.21 + 3.1) + 2.05 * 0.88 = 106.020</p> <p>0.98 * 2.05 * 2 = 4.018</p> <p>- 1.0 * 2.05 * 2 - 1.2 * 2.05 * 3 - 1.0 * 2.05 = - 13.530</p> <p>Razem = 96.508 m2</p>	96.508	m2
422	<p>AT-43 0119-02</p> <p>Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli</p> <p>Numer specyfikacji : STB 01.01</p> <p>6.0 = 6.000</p> <p>Razem = 6.000 szt.</p>	6.000	szt.
VI.D	Tynki i okładziny Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45324000-4		
VI.D.a	Tynki zewnętrzne Numer specyfikacji : STB 01.01		
423	<p>903-0109-05</p> <p>Dodatki i dopłaty - za ręczne przygotowanie podłoża środkami gruntującymi: do wyrównania chłonności</p> <p>Numer specyfikacji : STB 01.01</p> <p>tynk na ścianach z gazobetonu -na zewnątrz i wewnątrz: 2 * 3.47 * 2.30 - 2 * 1.80 * 2.05 + 0.30 * 2.05 * 2 + 0.30 * 1.80 = 10.352</p> <p>Razem = 10.352 m2</p>	10.352	m2
424	<p>KNR 202-0803-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</p> <p>[Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III .Tynk cementowo wapienny gr 1,5cm - (od strony zewnętrznej tj.wiąta do karetek kolor tynku dopasować do istniejącej okładziny elewacyjnej)</p> <p>Numer specyfikacji : STB 01.01</p> <p>10.35 = 10.350</p> <p>Razem = 10.350 m2</p>	10.350	m2
425	<p>KNR 202-0807-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</p> <p>[Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Tynki wykonane ręcznie na: ościeżach o szerokości ponad 25 do 30 cm</p> <p>Numer specyfikacji : STB 01.01</p> <p>0.30 * 2.05 * 2 + 0.30 * 1.80 = 1.770</p> <p>Razem = 1.770 m2</p>	1.770	m2
VI.D.b	Tynki wewnętrzne Numer specyfikacji : STB 01.01		
426	<p>903-0109-05</p> <p>Dodatki i dopłaty - za ręczne przygotowanie podłoża środkami gruntującymi: do wyrównania chłonności</p> <p>Numer specyfikacji : STB 01.01</p>	226.000	m2

Roboty budowlane

VI. Roboty budowlane -etap 2
VI.D. Tynki i okładziny

Str. 63

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	uzupełnienia po wyburzeniach ścian, po skuciu płytek ceramicznych, w miejscu nadproży strunobetonowych, po robotach instalacyjnych: <div>142.0 + 14.00 + 70 = 226.000</div> <div>Razem = 226.000</div>		m2
427	Wycena własna Przyklejenie warstwy siatki zbrojącej na ścianach (elastyczna siatka z włókna szklanego, odporna na działanie alkali, przeznaczona do wykonywania warstwy zbrojącej w systemach tynkarskich gipsowych, cementowych, cementowo-wapiennych wewnątrz i na zewnątrz budynków. siatka pleciona splotem gazejskim, o gramaturze ok. 110 g/m2 i wielkości oczek 10×10 mm.) Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>226.00 = 226.000</div> <div>Razem = 226.000</div>	226.000	m2
428	KNR 903-0101-03-02 Norma scalona Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe o grubości 15mm, zatarte z mieszanki gipsowej (tynki-zamurowania, uzupełnienia tynków po robotach rozbiórkowych i wyburzeniowych, uzupełnienia ścian) Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>226.00 = 226.000</div> <div>Razem = 226.000</div>	226.000	m2
428alt1	KNR 202-0803-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa - Pozycja alternatywna [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r. z uwzgl. BI do 9/96] <i>Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III</i> Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>226.00 = 226.000</div> <div>Razem = 226.000</div>	226.000	m2
428alt2	KNR 202-0817-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa - Pozycja alternatywna [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r. z uwzgl. BI do 9/96] <i>Siatkowanie siatkami tkanymi Rabitza: ścian i stropów</i> Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>226.00 = 226.000</div> <div>Razem = 226.000</div>	226.000	m2
429	903-0109-05 Dodatki i dopłaty - za ręczne przygotowanie podłoża środkami gruntującymi: do wyrównania chłonności Numer specyfikacji : STB 01.01 0.1: 2.70 * 22.64 - 0.9 * 2.03 - 1.10 * 2.03 = 57.068 0.1A: 0.60 * 7.44 = 4.464 0.2: 2.80 * 12.35 - 0.9 * 2.0 = 32.780 0.3: 2.80 * 23.74 - 1.20 * 2.0 - 0.9 * 2.03 = 62.245 0.4: 2.60 * 7.33 - 1.10 * 2.10 = 16.748 0.5: 2.80 * 22.16 - 1.20 * 2.0 = 59.648 0.7: 2.80 * 5.58 - 1.0 * 2.00 = 13.624 0.8: 2.80 * 15.02 - 1.0 * 2.00 * 2 = 38.056 0.8a: 2.80 * 2.45 = 6.860 0.24: 2.80 * 18.35 = 51.380 0.25: 2.60 * 10.85 - 1.2 * 2.0 - 1.2 * 2.0 = 23.410 0.26 0.27 0.29: 0.6 * 11.80 = 7.080 K.02: 2.80 * 12.10 - 1.20 * 2.0 * 2 - 1.10 * 2.03 - 0.9 * 2.03 + 2.70 * 38.88 - 1.20 * 2.00 - 1.10 * 2.03 * 2 - 1.60 * 2.00 - 1.10 * 2.03 - 1.20 * 2.0 - 1.10 * 2.0 = 113.097 K.02A: 2.80 * 13.50 - 1.20 * 2.00 * 2 - 1.80 * 2.00 = 29.400 <div>515.860</div> <div>Razem = 515.860</div>	515.860	m2
430	KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r. z uwzgl. BI do 9/96] Tynki wewnętrzne grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach tynkowanych Numer specyfikacji : STB 01.01	515.860	m2

Roboty budowlane

VI. Roboty budowlane -etap 2
VI.D. Tynki i okładziny

Str. 64

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	515.860 =	515.860	
	Razem =	515.860	m2
VI.D.c	Okładziny ścian z płytek ceramicznych Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45430000-0		
431	KNR AT-27 0401-01 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie wraz z wklejeniem taśmy Numer specyfikacji : STB 01.01	127.318	m2
	2.10 + 4.425 + 52.101 + 68.692 =	127.318	
	Razem =	127.318	m2
432	KNR 012-0829-10-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej : fartuch z płytek wys. 60cm [2 rzędy] nad blatem, długość dopasowana do długości blatu - zgodnie z oznaczeniami na rysunku; płytki ceramiczne, ściennie, matowe, grubość 10 mm, kolor: do ustalenia z Zamawiającym ,wymiary: 60x30cm, fuga elastyczna 2mm w kolorze dopadowanym do koloru płytek Numer specyfikacji : STB 01.01	2.100	m2
	0.24:	0.60 * 3.50 =	2.100
	Razem =	2.100	m2
433	KNR 012-0829-10-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej : fartuch z płytek wys. 150cm [5 rzędów] od cokołu posadzki, długość fartucha: 120cm ; płytki ceramiczne, ściennie, matowe ,grubość 10 mm ,kolor: do ustalenia z Zamawiającym ; wymiary: 60x30cm, fuga elastyczna 2mm w kolorze dopadowanym do koloru płytek Numer specyfikacji : STB 01.01	4.425	m2
	0.1:	1.50 * 1.20 =	1.800
	0.8:	1.50 * 0.90 =	1.350
	0.24:	1.50 * 0.85 =	1.275
	Razem =	4.425	m2
434	KNR 012-0829-10-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej : płytka ścienna, ceramiczna, prasowana na sucho, matowa ;wymiar: 60x30cm , grubość 10 mm ,układane do wysokości 210 cm. Do akceptacji projektanta i Zamawiającego na podstawie przedstawionych próbek ,kolor: do ustalenia z Zamawiającym, fuga elastyczna 2mm w kolorze dopadowanym do koloru płytek Numer specyfikacji : STB 01.01	52.101	m2
	0.1a:	2.10 * 7.44 - 0.9 * 2.03 =	13.797
	0.11:	2.10 * 13.40 - 0.9 * 2.03 =	26.313
	0.44:	2.10 * 6.58 - 0.9 * 2.03 =	11.991
	Razem =	52.101	m2
435	KNR 202-0840-06-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej : płytka ścienna, ceramiczna, prasowana na sucho, matowa ;wymiar: 25x40cm , grubość 8 mm :układanena pełną wysokość pomieszczenia, kolor: do ustalenia z Zamawiającym.,fuga elastyczna 2mm w kolorze dopadowanym do koloru płytek Numer specyfikacji : STB 01.01	68.692	m2
	0.26:	2.50 * 9.35 - 0.9 * 2.03 =	21.548
	0.27:	2.50 * (11.15 + 9.98) - 1.10 * 2.03 - 1.25 * 2.05 * 2 - 1.10 * 2.03 + 0.20 * 2.03 * 2 + 0.20 * 1.20 + 0.32 * 2.05 * 2 + 0.32 * 1.25 + 0.22 * 2.03 * 2 + 0.22 * 1.15 =	47.144
	Razem =	68.692	m2
436	KNR AT-23 0103-05 Analogia:Doplata za fazowanie (szlifowanie) krawędzi płytek gresowych pod kątem na narożach. Numer specyfikacji : STB 01.01	47.200	m

Roboty budowlane

VI. Roboty budowlane -etap 2
VI.D. Tynki i okładziny

Str. 65

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	0.1A: $2.10 * 2 =$ 4.200 0.26: $2.50 * 2 * 2 + 1.20 * 2 =$ 12.400 0.27: $1.25 * 2 * 2 + 2.05 * 2 * 4 + 2.50 * 2 =$ 26.400 0.29: $2.10 * 2 =$ 4.200 Razem = 47.200 m		
437	KNR 202-0840-08-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Listwa wykańczająca z aluminium anodowanego Numer specyfikacji : STB 01.01 0.8: $1.50 + 0.90 =$ 2.400 0.24: $1.50 - 0.60 + 0.85 =$ 1.750 Razem = 4.150 m		
438	KNR 002-0102-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.Athenasoft Warszawa 2012 r.] Wypełnienie szczelin jednoskładnikową masą silikonową Numer specyfikacji : STB 01.01 0.1a: $2.10 * 5 =$ 10.500 0.26: $2.10 + 2.50 * 4 =$ 12.100 0.27: $2.50 * 4 + 2.50 * 5 =$ 22.500 0.29: $2.10 * 5 =$ 10.500 Razem = 55.600 m		
VI.D.d	Okładziny wewnętrzne z tworzywa sztucznego Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45432210-9		
439	NNRKB 007-1134-02-00 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEİDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Gruntowanie podłożu pionowych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : STB 01.01 okładziny ściennie winylowe: $149.601 =$ 149.601 akrylowo-winyłowa płyta ścienna: $0.30 * 144.220 =$ 43.266 Razem = 192.867 m2		
440	KNR 202-1112-04-10 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okładzina ścienna PCV zgodnie z dokumentacją projektową-Homogeniczna winylowa okładzina ścienna (W) Numer specyfikacji : STB 01.01 0.3: $2.70 * 23.74 - 0.9 * 2.03 - 1.20 * 2.00 + 0.15 * 2.00 * 2 + 0.15 * 1.20 =$ 60.651 0.2: $2.70 * 12.35 - 0.9 * 2.03 =$ 31.518 0.5: $2.70 * 22.16 - 1.20 * 2.00 =$ 57.432 Razem = 149.601 m2		
441	KNR 202-1123-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych Numer specyfikacji : STB 01.01 149.601 = 149.601 Razem = 149.601 m2		
442	Wycena własna Ochronna akrylowo winylowa płyta ścienna - barwiona w masie wglębnie i jednorodnie, o grubości min. 2mm, szerokość 30cm (2 pasy szerokości 30cm zgodnie z kładem ścian)odporna na zarysowania i uderzenia, łatwa do utrzymania w czystości, odporna na zabrudzenia, środki chemiczne, uszkodzenia spowodowane uderzeniami i działaniem środków dezynfekcyjnych, posiadająca atest higieniczny. Odbojnice montowane od górnego poziomu cokolika z wykładziny (jeśli rysunek nie wskazuje inaczej) Numer specyfikacji : STB 01.01 0.4: $(2.82 + 2.62) * 2 =$ 10.880 0.8: $9.52 * 2 =$ 19.040 0.8A: $3.81 * 2 =$ 7.620 0.25: $8.23 * 2 =$ 16.460 K.02: $33.88 * 2 =$ 67.760 K.02a: $10.23 * 2 =$ 20.460		

Roboty budowlane

VI. Roboty budowlane -etap 2
VI.D. Tynki i okładziny

Str. 66

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	Razem =	142.220	m
443	Wycena własna Narożnik zabezpieczający szer. 50x50mm, montowany od górnego poziomu cokolika posadzki.Wysokość zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : STB 01.01	32.000	kpl
	32 =	32.000	
	Razem =	32.000	kpl
VI.D.e	Malowanie Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45442100-8		
444	KNR 202-1510-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Malowanie farbą ścian: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem.Farba zgodnie z dokumentacją-farba lateksowa: o wysokiej odporności na obciążenia mechaniczne: - 1 klasa odporności na szorowanie na mokro wg EN 13 300; - wysoka odporność i zdolność do wielokrotnego zmywania, do wykonywania gładkich, wysoko-obciążalnych, zachowujących strukturę podłoży powłok wewnętrznych do malowania powierzchni narażonych na duże obciążenia, wodorozcieńczalna; - przyjazna dla środowiska, o słabym neutralnym zapachu; - nie zawiera składników powodujących #fogging# # #łapanie# kurzu z powietrza; - zachowująca strukturę; - o zminimalizowanej emisji i bezropuszczalnikowa; - podatna na czyszczenie i odporna na wodne środki dezynfekujące; - stopień połysku - satynowy lub średni połysk (wg PN EN 13 300) największy rozmiar ziarna - drobna (<100 ?m); - gęstość dla farby ok. 1,4g/cm3 Numer specyfikacji : STB 01.01 pozycja gipsowanie: fartuchy z płytek: okładziny pcv ścienne i winylowe:	316.468	m2
	515.86 =	515.860	
	- (2.1 + 4.425) =	- 6.525	
	- 192.867 =	- 192.867	
	Razem =	316.468	m2
VI.E	Sufity podwieszane Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45421146-9		
VI.E.a	Sufity podwieszane Numer specyfikacji : STB 01.01		
445	NNRKB 005-2702-02-00 BEIDOEPE ORGBUD W-wa [Wyd.BEIDOEPE ORGBUD W-wa 1998 r.] Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych -sufit S1 zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : STB 01.01	198.138	m2
	0.1:	18.37 =	18.370
	0.1A:	3.28 =	3.280
	0.2:	9.06 =	9.060
	0.03		
	0.4:	3.46 =	3.460
	0.05		
	0.7:	7.91 =	7.910
	0.8:	13.5 =	13.500
	0.8A:	8.24 + 0.50 * 2.21 =	9.345
	0.24:	20.33 + 0.30 * 3.26 =	21.308
	0.25:	6.96 =	6.960
	0.26:	3.93 =	3.930
	0.27:	12.37 =	12.370
	0.29:	8.37 =	8.370
	K.02:	57.61 + 0.50 * (2.26 + 2.00 + 2.62) =	61.050
	K.02a:	18.21 + 0.50 * 2.03 =	19.225
	K.02B		
	Razem =	198.138	m2

Roboty budowlane

VI. Roboty budowlane -etap 2
VI.E. Sufity podwieszane

Str. 67

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
446	<p>NNRKB 005-2702-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEIDOEPB ORGBUD W-wa 1998 r.]</p> <p>Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych -sufit S2 zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : STB 01.01</p> <p>0.3: 24.89 + 0.50 * 1.43 = 25.605 0.5: 29.03 = 29.030 Razem = 54.635</p>	54.635	m2
VI.F	Parawany sufitowe Numer specyfikacji : STB 01.01		
447	<p>Wycena własna</p> <p>Dostawa i montaż systemowego parawanuzgodnie z dokumentacją Parawan sufitowy - modułowa budowa, wykonany w wersji prostej lub z lukami, w konfiguracji jedno- lub kilkustanowiskowej. Składa się z: -Szyn (prowadnic) z aluminium anodowanego, na wewnętrznych kołnierzach szyn mocowana jest wkładka z PVC; -Łuków o kącie 90° i 135° z aluminium anodowanego; -Uchwytów mocujących i zastrzałów, przytwierdzających szynę do sufitu; -Zaczepów wykonanych z samosmarującego się nylonu z haczykami do zasłonek; -Zasłonek zmywalnych wykonanych z PVCz atestem PZH Numer specyfikacji : STB 01.01</p> <p>2.80 = 2.800 Razem = 2.800</p>	2.800	mb
VI.G	Montaż lamp zabiegowych Numer specyfikacji : STB 01.01		
448	<p>Wycena własna</p> <p>Montaż lamp zabiegowych (lampy dostarczane przez Zamawiającego) Numer specyfikacji : STB 01.01</p> <p>3 = 3.000 Razem = 3.000</p>	3.000	kpl
VI.H	Różne pozostałe Numer specyfikacji : STB 01.01		
449	<p>Wycena własna</p> <p>Zakup,dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia : lustro (gr. 4mm ,krawędzie szlif polerowany,folia ochronna na lustro) klejone na płytkach zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : STB 01.01</p> <p>0.1A: 0.60 * 0.90 = 0.540 Razem = 0.540</p>	0.540	m2
450	<p>Wycena własna</p> <p>Zakup,dostawa i montaż :Lustro uchylne z uchwytem umożliwiającym regulację kąta jego nachylenia dla osoby siedzącej lub osoby na wózku, 600x500 mm zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : STB 01.01</p> <p>0.27: 1 = 1.000 0.29: 1 = 1.000 Razem = 2.000</p>	2.000	kpl
451	<p>Wycena własna</p> <p>Zakup,dostawa i montaż : Siedzisko prysznicowe do montażu na ścianie, stal nierdzewna i aluminium, antypoślizgowa pianka na siedzisku, higieniczna, nieporowata wyściółka PU, składane w górę i w dół, max. obciążenie 150 kg, kolor biały zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : STB 01.01</p> <p>0.27: 1 = 1.000 0.29: 1 = 1.000 Razem = 2.000</p>	2.000	kpl
452	<p>Wycena własna</p> <p>Zakup,dostawa i montaż : drążek narożny prysznicowy zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : STB 01.01</p>	2.000	kpl

Roboty budowlane

VI. Roboty budowlane -etap 2
VI.H. Różne pozostałe

Str. 68

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	0.1A: 1 = 1.000 0.27: 1 = 1.000 Razem = 2.000 kpl		
453	Wycena własna Zakup,dostawa i montaż : zasłona prysznicowa zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : STB 01.01 0.1A: 1 + 1 = 2.000 0.27: 1 + 1 = 2.000 Razem = 4.000 kpl		
454	Wycena własna Dostawa i montaż:- systemowe tabliczki informacyjne o wym. 10x20cm, (wszystkie tabliczki 17szt.=1 kpl) lokalizacja: przy wejściach na oddział, na drzwiach do wszystkich pomieszczeń treść na tabliczkach i dokładnie rozmieszczenie do uzgodnienia z Zamawiającym . Numer specyfikacji : STB 01.01 wszystkie tabliczki =1 kpl: 1 = 1.000 Razem = 1.000 kpl		
VI.I	Podłoża, posadzki, podłogi		
	Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45432130-4		
VI.I.a	Uzupełnienia posadzki		
	Numer specyfikacji : STB 01.01		
455	KNR 401-0803-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie warstw posadzki cementowej (w miejscu wyburzeń ścian i demontażu drzwi ,w miejscach prowadzenia instalacji w posadzkach) z zatarciem: na gładko Numer specyfikacji : STB 01.01 po robotach instalacyjnych: $0.15 * (0.70 + 1.0 + 1.3 + 1.2 + 0.2) + 0.10 * (1.0 + 10.5 + 0.5 + 0.8 + 0.2 + 2.1) + 0.15 * (0.2 + 0.9 + 0.3 + 0.3 + 2.5 + 0.45 + 2.2) + 0.1 * (2.4 + 3.9 + 4.4 + 6.3 + 1.6 + 0.5 + 2.6 + 0.9 + 0.7 + 3.8 + 1.3 + 1.0) + 0.15 * (1.3 + 3.1 + 1.3 + 1.0 + 0.3 + 0.4 + 0.7 + 1.4 + 0.7 + 0.6 + 3.7 + 1.8 + 3.5) + 0.10 * (2.7 + 1.18) + 0.15 * (10.44 + 2.54 + 4.00 + 0.7 + 5.70 + 3.6 + 1.6 + 0.6 + 3.9 + 0.6 + 2.0 + 0.6 + 6.8 + 0.9 + 1.0 + 0.3 + 6.5 + 0.6 + 0.1 + 8.2 + 2.8 + 2.3 + 0.7 + 4.9 + 1.5 + 3.8 + 7.6 + 3.8 + 1.9 + 4.9 + 2.8 + 2.0 - 4.37 - 3.73) = 23.233$ po robotach wyburzeniowych: $0.6 + 0.15 + 0.1 + 0.14 + 0.1 + 0.6 + 0.2 + 0.3 + 0.1 + 0.3 + 0.3 + 0.3 + 0.3 + 0.3 + 0.4 + 0.4 + 0.2 + 0.3 + 0.1 + 0.3 + 0.15 + 0.45 + 0.45 + 0.25 + 0.35 + 0.5 = 7.640$ pozostałe: 3.10 = 3.100 Razem = 33.973 m2	33.973	m2
VI.I.b	Posadzka pochylni w pom.0.8a i K.02A		
	Numer specyfikacji : STB 01.01		
456	KNR 202-1101-01-00 WACETOB Warszawa Podkłady betonowe na podłożu gruntowym.Beton B10 Numer specyfikacji : STB 01.01 28.88 * 0.10 = 2.888 Razem = 2.888 m3	2.888	m3
457	KNR 202-0602-07-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Izolacja przeciwwodna typu ciężkiego; odkształcalna dwuskładnikowa, grubowarstwowa polimerowo-bitumiczna masa uszczelniająca na warstwie gruntującej systemowej Numer specyfikacji : STB 01.01 28.88 = 28.880 Razem = 28.880 m2	28.880	m2
458	Wycena własna Wklejenie taśmy izolacyjnej systemowej Numer specyfikacji : STB 01.01	17.800	m

Roboty budowlane

VI. Roboty budowlane -etap 2
VI.1. Podłoża, posadzki, podłogi

Str. 69

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	17.80 = 17.800 Razem = 17.800	m	
459	KNR 202-0606-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej gr. 0,3mm Numer specyfikacji : STB 01.01 $7.16 * 3.88 + 0.32 * 1.20 + 0.15 * 1.20 + 0.30 * 1.80 =$ 28.885 Razem = 28.885	28.885 m2	
460	Wycena własna Wykonanie dylatacji obwodowej posadzek z pianki PE 8/100 Numer specyfikacji : STB 01.01 15.40 = 15.400 Razem = 15.400	m	
461	KNR 202-0609-03-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych styropian EPS200 zgodnie z dokumentacją , grub. 5,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa Numer specyfikacji : STB 01.01 28.88 = 28.880 Razem = 28.880	m2	
462	KNR 202-0609-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych EPS200 lambda mniejsze równe 0,036 W/mK, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, każda następna warstwa Numer specyfikacji : STB 01.01 28.88 = 28.880 Razem = 28.880	m2	
463	KNR 202-0609-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych EPS200 lambda mniejsze równe 0,036 W/mK, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, każda następna warstwa(pochylnia i pow.do ściany gazobetonowej) Numer specyfikacji : STB 01.01 12.62 = 12.620 Razem = 12.620	m2	
464	KNR 202-0606-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej gr. 0,2mm Numer specyfikacji : STB 01.01 $7.16 * 3.88 + 0.32 * 1.20 + 0.15 * 1.20 + 0.30 * 1.80 =$ 28.885 Razem = 28.885	m2	
465	KNR 202-1104-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej (jastrych cementowy) , grubości 20 mm, zatarte: na gładko wraz ze zbrojeniem rozproszonym Numer specyfikacji : STB 01.01 28.88 = 28.880 Razem = 28.880	m2	
466	KNR 202-1104-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm. Krotność=2 wraz ze zbrojeniem rozproszonym Numer specyfikacji : STB 01.01 $6.87 * 3.88 =$ 26.656	m2	

VI.1. Podłoża, posadzki, podłogi

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	Razem =	26.656	m2
467	KNR 202-1104-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm. Krotność=7 wraz ze zbrojeniem rozproszonym Numer specyfikacji : STB 01.01 za pochylnią w kierunku wiaty: <div>1.97 = 1.970</div> <div>Razem = 1.970</div>	1.970	m2
468	Dostawa Dostawa :zbrojenie rozproszone Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>26.66 * 0.04 * 10 + 1.97 * 0.09 * 10 = 12.437</div> <div>Razem = 12.437</div>	12.437	kg
VI.I.c	Okładziny z płytek gresowych Numer specyfikacji : STB 01.01		
469	NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Grunтовanie podłoża poziomych preparatem gruntuującym Numer specyfikacji : STB 01.01 0.1A: 3.28 = 3.280 0.26: 4.08 = 4.080 0.27: 13.14 = 13.140 0.29: 8.80 = 8.800 <div>Razem = 29.300</div>	29.300	m2
470	NNRKB 007-1130-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości do 5 mm Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>29.30 = 29.300</div> <div>Razem = 29.300</div>	29.300	m2
471	KNR 012-1118-11-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Posadzki z płytek gresowych układanych na klej, o wymiarze płytek: 60x60 cm - płytki gresowe P1 zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : STB 01.01 0.1A: 3.28 = 3.280 0.29: 8.80 = 8.800 <div>Razem = 12.080</div>	12.080	m2
472	KNR 012-1118-11-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Posadzki z płytek gresowych układanych na klej, o wymiarze płytek: 60x60 cm - płytki gresowe P2 zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : STB 01.01 0.26: 4.08 = 4.080 0.27: 13.14 = 13.140 <div>Razem = 17.220</div>	17.220	m2
473	KNR 202-0840-08-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Listwa wykańczająca z aluminium anodowanego na styku płytki/podłoga pcv Numer specyfikacji : STB 01.01 0.1A: 1.00 = 1.000 0.26: 1.00 = 1.000 0.27: 1.20 + 1.20 = 2.400 0.29: 1.20 = 1.200 <div>Razem = 5.600</div>	5.600	m

Roboty budowlane

VI. Roboty budowlane -etap 2
VI.1. Podłoża, posadzki, podłogi

Str. 71

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
474	KNR 002-0102-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.Athenasoft Warszawa 2012 r.] Wypełnienie szczelin jednoskładnikową masą silikonową Numer specyfikacji : STB 01.01 0.1A: 6.44 = 6.440 0.26: 8.25 = 8.250 0.27: 18.16 = 18.160 0.29: 11.30 = 11.300 Razem = 44.150	44.150	m
VI.1.d	Wykładziny pcv Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45432111-5		
475	NNRKB 007-1134-01-00 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEİDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : STB 01.01 0.1: 18.37 = 18.370 0.2: 9.06 = 9.060 0.03: 25.22 = 25.220 0.4: 4.12 = 4.120 0.05: 29.03 = 29.030 0.7: 8.06 = 8.060 0.8: 13.5 = 13.500 0.8A: 8.24 = 8.240 0.24: 20.63 = 20.630 0.25: 6.96 = 6.960 K.02: 58.34 = 58.340 K.02a: 19.47 = 19.470 Razem = 221.000	221.000	m2
476	NNRKB 007-1130-01-10 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEİDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości do 5 mm Numer specyfikacji : STB 01.01 221.00 = 221.000 Razem = 221.000	221.000	m2
477	KNR 202-1124-04-00 WACETOB Warszawa Listwy wyobleniowe z tworzyw sztucznych: klejone Numer specyfikacji : STB 01.01 0.1: 20.64 = 20.640 0.2: 11.35 = 11.350 0.03: 21.54 = 21.540 0.4: 6.33 = 6.330 0.05: 22.16 - 1.2 = 20.960 0.7: 5.35 + 0.88 = 6.230 0.8: 13.02 = 13.020 0.8A: 3.72 = 3.720 0.24: 18.35 = 18.350 0.25: 9.43 = 9.430 K.02: 36.60 = 36.600 K.02a: 4.30 + 3.38 + 3.35 = 11.030 Razem = 179.200	179.200	m
478	KNR 202-1123-02-00 WACETOB Warszawa Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych układane na kleju.Wykładzina wywinięta na ścianę na wysokość 10cm.Wykładzina homogeniczna zgodnie z dokumentacją projektową W1,W2 Numer specyfikacji : STB 01.01 posadzka 0.1: 18.37 = 18.37 0.2: 9.06 = 9.06 0.4: 4.12 = 4.12 0.7: 8.06 = 8.06 0.8: 13.5 = 13.50 0.8A: 8.24 = 8.24 0.24: 20.63 = 20.63 0.25: 6.96 = 6.96	168.220	m2

Roboty budowlane

VI. Roboty budowlane -etap 2
VI.1. Podłoża, posadzki, podłogi

Str. 72

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	K.02: 58.34 = 58.34 K.02a: 19.47 - 11.52 = 7.95 cokoły 0.1: 20.64 * 0.10 = 2.06 0.2: 11.35 * 0.10 = 1.14 0.4: 6.33 * 0.10 = 0.63 0.7: 6.23 * 0.10 = 0.62 0.8: 13.02 * 0.10 = 1.30 0.8A: 3.72 * 0.10 = 0.37 0.24: 18.35 * 0.10 = 1.84 0.25: 9.43 * 0.10 = 0.94 K.02: 36.60 * 0.10 = 3.66 K.02a: 4.30 * 0.10 = 0.43 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 168.220 m2		
479	KNR 202-1123-02-00 WACETOB Warszawa Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych układane na kleju.Wykładzina wywinięta na ścianę na wysokość 10cm.Wykładzina pcv prądoprzewodząca zgodnie z dokumentacją projektową W3 Numer specyfikacji : STB 01.01 posadzka 0.03: 25.22 = 25.220 0.05: 29.03 = 29.030 cokoły 0.1B: 12.62 * 0.10 = 1.262 0.03: 21.54 * 0.10 = 2.154 0.05: 20.96 * 0.10 = 2.096 0.10: 11.13 * 0.10 = 1.113 0.14: 7.48 * 0.10 = 0.748 0.28: 22.17 * 0.10 = 2.217 0.30: 15.46 * 0.10 = 1.546 0.36: 19.51 * 0.10 = 1.951 0.37: 9.70 * 0.10 = 0.970 0.41: 13.94 * 0.10 = 1.394 0.45: 15.54 * 0.10 = 1.554 Razem = 71.255 m2	71.255	m2
480	KNR 202-1123-02-00 WACETOB Warszawa Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych układane na kleju.Wykładzina wywinięta na ścianę na wysokość 10cm.Wykładzina pcv antypoślizgowa zgodnie z dokumentacją projektową W4 Numer specyfikacji : STB 01.01 K.02a: 11.19 + 0.10 * 3.00 * 2 = 11.790 Razem = 11.790 m2	11.790	m2
481	KNR 202-1123-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych Numer specyfikacji : STB 01.01 168.220 + 71.255 + 11.790 = 251.265 Razem = 251.265 m2	251.265	m2
VI.J	Stolarka i ślusarka budowlana Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45421000-4		
VI.J.a	Stolarka drzwiowa wewnętrzna drewniana Numer specyfikacji : STB 01.01		
482	KNR 019-1023-12-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową - D1 Numer specyfikacji : STB 01.01 D1: 1.0 * 2.08 * 2 = 4.160 Razem = 4.160 m2	4.160	m2
483	KNR 019-1023-12-00 IGM Warszawa Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową, z obróbką obsadzenia i wyposażeniem wg projektu - D2 Numer specyfikacji : STB 01.01	7.488	m2

Roboty budowlane

VI. Roboty budowlane -etap 2
VI.J. Stolarka i ślusarka budowlana

Str. 73

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	D2: 1.20 * 2.08 * 3 = 7.488 Razem = 7.488	7.488 7.488	m2
484	KNR 019-1023-12-00 IGM Warszawa Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową, z obróbką obsadzenia i wyposażeniem wg projektu - D4 Numer specyfikacji : STB 01.01 D4: 1.0 * 2.08 = 2.080 Razem = 2.080	2.080 2.080 2.080	m2
485	KNR 019-1023-12-00 IGM Warszawa Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową, z obróbką obsadzenia i wyposażeniem wg projektu - D5 Numer specyfikacji : STB 01.01 D5: 1.20 * 2.08 = 2.496 Razem = 2.496	2.496 2.496 2.496	m2
486	KNR 019-1023-12-00 IGM Warszawa Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową, z obróbką obsadzenia i wyposażeniem wg projektu - D6 Numer specyfikacji : STB 01.01 D6: 1.30 * 2.08 = 2.704 Razem = 2.704	2.704 2.704 2.704	m2
VI.J.b	Stolarka drzwiowa wewnętrzna aluminiowa Numer specyfikacji : STB 01.01		
487	019-1023-12-00 Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wyposażeniem ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową- DA1 (drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, aluminiowe, górna część przeszklona szkłem bezpiecznym) Numer specyfikacji : STB 01.01 DA1: 1.14 * 2.13 = 2.428 Razem = 2.428	2.428 2.428 2.428	m2
488	019-1023-12-00 Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wyposażeniem ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową- DA2 (drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, aluminiowe, górna część przeszklona szkłem bezpiecznym) Numer specyfikacji : STB 01.01 DA2: 1.34 * 2.13 = 2.854 Razem = 2.854	2.854 2.854 2.854	m2
VI.J.c	Stolarka drzwiowa wewnętrzna aluminiowa przesuwna Numer specyfikacji : STB 01.01		
489	019-1023-12-00 Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wyposażeniem ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową- DA3 (drzwi wewnętrzne, profilowe, przesuwne aluminiowe, przeszklone; automatyczne) Numer specyfikacji : STB 01.01 DA3: 1.20 * 2.00 * 5 = 12.000 Razem = 12.000	12.000 12.000 12.000	m2
490	019-1023-12-00 Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wyposażeniem ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową- DA4(drzwi wewnętrzne, profilowe, przesuwne aluminiowe, przeszklone) Numer specyfikacji : STB 01.01 DA4: 1.00 * 2.00 = 2.000 Razem = 2.000	2.000 2.000 2.000	m2
VI.J.d	Stolarka drzwiowa zewnętrzna aluminiowa Numer specyfikacji : STB 01.01		

Roboty budowlane

VI. Roboty budowlane -etap 2
VI.J. Stolarka i ślusarka budowlana

Str. 74

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
491	019-1023-12-00 Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wyposażeniem ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową- DZ1 (drzwi zewnętrzne, jednoskrzydłowe, aluminiowe, górna część przeszklona szkłem bezpiecznym) Numer specyfikacji : STB 01.01 DZ1: <div>1.34 * 2.52 = 3.377</div> <div>Razem = 3.377</div>	3.377	m2
492	019-1023-12-00 Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wyposażeniem ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową- DZ4 (drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe, profilowe, przesuwne aluminiowe, przeszklone; automatyczne) Numer specyfikacji : STB 01.01 DZ4: <div>1.80 * 2.00 = 3.600</div> <div>Razem = 3.600</div>	3.600	m2
VI.J.e	Brama wjazdowa Numer specyfikacji : STB 01.01		
493	Wycena własna Dostawa i montaż bramy wjazdowej B1 wraz z obróbką obsadzenia i wyposażeniem zgodnie z dokumentacją projektową Numer specyfikacji : STB 01.01 brama B1: <div>1 + 1 = 2.000</div> <div>Razem = 2.000</div>	2.000	kpl
VI.K	Elementy ślusarskie Numer specyfikacji : STB 01.01		
494	Wycena własna Wycieraczka systemowa(wycieraczka do wbudowania w kostkę brukową) ze stali ocynkowanej 60x90 z osadnikiem aluminiowym i wpustem podłączonym do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej Numer specyfikacji : STB 01.01 wycieraczka systemowa 0,60x0,90: <div>1 = 1.000</div> <div>Razem = 1.000</div>	1.000	kpl
495	Wycena własna Dostawa i montaż zapory przeciwpowodziowej z systemowym talerzem Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>1 = 1.000</div> <div>Razem = 1.000</div>	1.000	kpl
VI.L	Elewacja Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45443000-4		
496	Wycena własna Uzupełnienie elewacji po robotach związanych wykonaniem otworu drzwiowego i osadzeniem drzwi Numer specyfikacji : STB 01.01 całość=1kpl: <div>1 = 1.000</div> <div>Razem = 1.000</div>	1.000	kpl
497	KNR 012-0829-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Licowanie ścian płytkami klinkierowymi na klej -uzupełnienie elewacji z płytek klinkierowych Płytki i fugę dopadować do istniejących (lokalizacja drzwi DZ1) Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>0.15 * 2.52 * 2 + 0.15 * 1.34 = 0.957</div> <div>Razem = 0.957</div>	0.957	m2
VII	Roboty budowlane -etap 3 Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45000000-7		

Roboty budowlane

VII. Roboty budowlane -etap 3
VII.A. Rozbiórki i roboty przygotowawcze

Str. 75

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
VII.A	Rozbiórki i roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45110000-1		
498	Wycena własna Tymczasowe ścianki oddzielające na potrzeby prowadzenia robót budowlanych i instalacyjnych (całość=1kpl) Numer specyfikacji : STB 01.01 1 = 1.000 Razem = 1.000	1.000 1.000	kpl kpl
499	KNR 0011-0101-05-00 KOPRIN Koszalin [Wyd.KOPRIN Koszalin 2004 r.] Usunięcie warstwy betonu przez frezowanie powierzchni poziomych - grub.do 5 mm Numer specyfikacji : STB 01.01 pom.z inw. B.023: 7.60 = 7.600 B.018: 12.65 = 12.650 C.0.02 oraz fragment C0.01: 11.66 + 0.13 + 6.73 = 18.520 Razem = 38.770	38.770 38.770	m2 m2
500	KNR 0011-0101-06-00 KOPRIN Koszalin [Wyd.KOPRIN Koszalin 2004 r.] Usunięcie warstwy betonu przez frezowanie powierzchni poziomych - dodatek za 1 mm grub.ponad 5 mm.Krotność=25 Numer specyfikacji : STB 01.01 pom.z inw. B.023: 7.60 = 7.600 Razem = 7.600	7.600 7.600	m2 m2
501	KNR 0011-0101-06-00 KOPRIN Koszalin [Wyd.KOPRIN Koszalin 2004 r.] Usunięcie warstwy betonu przez frezowanie powierzchni poziomych - dodatek za 1 mm grub.ponad 5 mm.Krotność =20 Numer specyfikacji : STB 01.01 B.018: 12.65 = 12.650 Razem = 12.650	12.650 12.650	m2 m2
502	KNR 401-0354-09-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż drzwi o pow. do 2 m2 Numer specyfikacji : STB 01.01 8.0 = 8.000 Razem = 8.000	8.000 8.000	szt szt
503	KNR 401-0354-10-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż drzwi o pow. ponad 2 m2 Numer specyfikacji : STB 01.01 3.13 * 2.32 + 3.22 * 2.32 + 1.02 * 2.05 + 3.67 * 2.32 + 4.11 * 2.32 = 34.873 Razem = 34.873	34.873 34.873	m2 m2
504	Wycena własna Demontaż narożników ochronnych Numer specyfikacji : STB 01.01 narożnik stalowy h=150cm: 14 = 14.000 Razem = 14.000	14.000 14.000	kpl kpl
505	KNR 404-0406-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozbiórki,demontaże sufitów podwieszanych(modułowych oraz płyt gk), zabudowy i obudowy sufitowe z płyt gk. Numer specyfikacji : STB 01.01 25.10 + 16.29 + 6.72 + 6.88 + 4.63 = 59.620 Razem = 59.620	59.620 59.620	m2 m2

Roboty budowlane

VII. Roboty budowlane - etap 3
VII.A. Rozbiórki i roboty przygotowawcze

Str. 76

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
506	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych. Numer specyfikacji : STB 01.01 $36.77 + 16.9 + 15.84 + 16.29 + 19.72 + 7.60 + 12.65 + 15.61 + 6.72 + 7.10 + 4.63 + 6.88 + 1.05 =$ Razem =	167.760 167.760 167.760	m2 m2
507	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia:Skucie cokolików z płytek Numer specyfikacji : STB 01.01 $0.10 * (7.0 + 11.1 + 7.2 + 7.1 + 2.7 + 7.7 + 2.8 + 11.39 + 6.84) =$ Razem =	6.383 6.383 6.383	m2 m2
508	KNR 404-0504-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia:Rozebranie okładzin ściennych z wykładzin z tworzyw sztucznych Numer specyfikacji : STB 01.01 15.00 = Razem =	15.000 15.000 15.000	m2 m2
509	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia:Skucie płytek ze ścian Numer specyfikacji : STB 01.01 $1.75 * 1.8 + 0.4 * 1.8 + 3.10 * 1.8 + 12.2 * 2.57 + 11.5 * 2.57 + 6.0 * 2.56 + 0.5 * 1.8 =$ Razem =	86.619 86.619 86.619	m2 m2
510	PKZ 005-0002-79-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1982] Podstemplowanie zagrożonych konstrukcji stropów - tymczasowe Numer specyfikacji : STB 01.01 2.50 = Razem =	2.500 2.500 2.500	m m
511	KNR 401-0336-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Numer specyfikacji : STB 01.01 niski parter: 2.5 = Razem =	2.500 2.500 2.500	m m
512	KNR 401-0349-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Numer specyfikacji : STB 01.01 wys x m2 rzutu wyburzeń $3.11 * (0.63 + 1.25 + 0.37 + 0.46 + 0.23 + 0.44 + 0.07 + 0.44 + 0.13 + 0.27 + 0.22 + 0.14 + 0.08 + 0.4 + 0.26 + 0.37 + 0.05 + 0.59) =$ $- 3.11 * 2.32 * 0.07 - 3.11 * 2.32 * 0.07 - 3.68 * 2.32 * 0.07 - 0.9 * 2.05 * 0.17 - 1.0 * 2.05 * 0.1 - 0.9 * 2.05 * 0.18 - 0.9 * 2.0 * 0.18 - 4.11 * 2.32 * 0.09 - 2 * 0.8 * 2 * 0.02 =$ Razem =	16.199 19.904 - 3.705 16.199	m3 m3
513	KNR 401-0329-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap., Numer specyfikacji : STB 01.01 wykucia i poszerzenia otworów drzwiowych: $1.09 * 2.08 * 0.11 + 0.42 * 0.44 * 2.1 + 0.13 * 0.17 * 2.08 + 0.2 * 0.45 * 2.1 + 0.15 * 0.45 * 2.1 + 0.29 + 2.05 * 2.50 + 0.15 * 1.40 * 2.00 =$ Razem =	6.849 6.849 6.849	m3 m3
514	KNR 401-0329-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie otworów - przejścia instalacyjne Numer specyfikacji : STB 01.01	0.485	m3

Roboty budowlane

VII. Roboty budowlane -etap 3
VII.A. Rozbiórki i roboty przygotowawcze

Str. 77

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	$1.0 * 0.45 * 0.42 + 1.2 * 0.5 * 0.42 + 0.26 * 0.26 * 0.42 + 0.23 * 0.23 * 0.29 =$ Razem =	0.485 0.485	m3
515	KNR 001-0101-03-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.Athenasoft Warszawa 2013 r.] Frezowanie/szlifowanie podłoża betonowych starych-usunięcie resztek kleju ,wyrównanie podłoża Numer specyfikacji : STB 01.01 167.76 = Razem =	167.760 167.760 167.760	m2
516	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej ,usunięcie resztek kleju Numer specyfikacji : STB 01.01 etap3 ściany: 290.00 = Razem =	290.000 290.000 290.000	m2
517	Wycena własna Wywóz i utylizacja gruzu Numer specyfikacji : STB 01.01 gruz,plytki: $38.77 * 0.05 + 0.01 * (167.76 + 6.382 + 88.619) + 0.2 + 16.199 + 6.849 + 0.485 =$ Razem =	28.299 28.299 28.299	m3
518	Wycena własna Wywóz i utylizacja pozostałych materiałów z rozbiórki Numer specyfikacji : STB 01.01 stolarka budowlana: wykładzina pcv: frezowana posadzka: sufity podwieszane: pozostałe: 2.50 = $0.005 * 15.00 =$ 0.8 = $59.62 * 0.02 =$ 1.0 = Razem =	2.500 0.075 0.800 1.192 1.000 5.567	m3
VII.B	Konstrukcja stalowa Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45223110-0		
VII.B.a	Nadproża stalowe -parter Numer specyfikacji : STB 01.01		
519	KNR 401-0317-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dostarczenie i ułożenie belek stalowych zabezpieczonych zgodnie z dokum.Belka IPE 160 Numer specyfikacji : STB 01.01 0.23: $2 * 2.50 =$ Razem =	5.000 5.000 5.000	m
520	KNR 406-0101-01-00 POLCEN Warszawa [Wyd.POLCEN W-wa 1996 r.] Wiercenie otworów w belkach stalowych Numer specyfikacji : STB 01.01 $6 * 2 =$ Razem =	12.000 12.000 12.000	szt
521	KNR 406-0112-01-00 POLCEN Warszawa [Wyd.POLCEN W-wa 1996 r.] Skręcanie belek stalowych śrubami M12 Numer specyfikacji : STB 01.01 6 = Razem =	6.000 6.000 6.000	szt
522	PKZ 005-0002-85-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1982] Rozebranie stemplowania zagrożonych konstrukcji stropów Numer specyfikacji : STB 01.01	2.500	m

Roboty budowlane

VII. Roboty budowlane - etap 3
VII.B. Konstrukcja stalowa

Str. 78

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	<div>2.50 = 2.500</div> <div>Razem = 2.500</div>		m
523	Wycena własna Obudowa nadproży płytami ognioochronnymi -obudowa trójstronna rozwiązanie systemowe (kątowniki stalowe systemowe, łączniki stalowe, płyta ognioochronna 2x20mm -współczynnik U/A231;Tkr 550 C) Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>2.05 * 0.30 + 2.50 * 0.20 * 2 = 1.615</div> <div>Razem = 1.615</div>	1.615	m2
VII.B.b	Podkonstrukcje stalowa wsporcze -parter Numer specyfikacji : STB 01.01		
524	205-0101- Dostawa i montaż konstrukcji stalowej wsporczej, wykonana i zamontowana zgodnie z dokumentacją projektową Numer specyfikacji : STB 01.01 rys. K01 Poz P3: Poz. P4: <div>600 / 1000 = 0.600</div> <div>160 / 1000 = 0.160</div> <div>Razem = 0.760</div>	0.760	t
VII.C	Ściany murowane i działowe Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45262500-6		
VII.C.a	Ścianki działowe i instalacyjne z płyt gk na systemowym stelażu Numer specyfikacji : STB 01.01		
525	KNR 014-2010-10-00 IGM Warszawa Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym - dwuwarstwowe 50-101-ściana instalacyjna GKB.7,5cm Numer specyfikacji : STB 01.01 0.12: 0.23: <div>3.20 * (3.14 - 0.42) = 8.704</div> <div>2.96 * (3.12 - 0.42) = 7.992</div> <div>Razem = 16.696</div>	16.696	m2
526	KNR 014-2010-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - jednowarstwowe 75-101.Ściana GKBI 10 Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>3.11 * 1.28 - 0.9 * 2.03 = 2.154</div> <div>Razem = 2.154</div>	2.154	m2
527	KNR 014-2010-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - dwuwarstwowe 100-101.Ściana GKBI 15 Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>3.11 * 1.36 + 2.10 * (0.25 + 1.0) + 1.33 * 2.15 - 1.10 * 2.05 = 7.459</div> <div>Razem = 7.459</div>	7.459	m2
528	AT-43 0119-02 Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>2 = 2.000</div> <div>Razem = 2.000</div>	2.000	szt.
529	AT-43 0119-02 Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>1 = 1.000</div>	1.000	szt.

Roboty budowlane

VII. Roboty budowlane - etap 3
VII.C. Ściany murowane i działowe

Str. 79

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	Razem =	1.000	szt.
VII.D	Tynki i okładziny Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45324000-4		
VII.D.a	Tynki wewnętrzne Numer specyfikacji : STB 01.01		
530	903-0109-05 Dodatki i dopłaty - za ręczne przygotowanie podłoża środkami gruntującymi: do wyrównania chłonności Numer specyfikacji : STB 01.01 uzupełnienia po wyburzeniach ścian, po skuciu płytek ceramicznych, w miejscu nadproży strunobetonowych, po robotach instalacyjnych: 81.0 + 12.00 + 15.00 = 108.000 15 = 15.000 Razem = 123.000	123.000	m2
531	Wycena własna Przyklejenie warstwy siatki zbrojącej na ścianach (elastyczna siatka z włókna szklanego, odporna na działanie alkali, przeznaczona do wykonywania warstwy zbrojącej w systemach tynkarskich gipsowych, cementowych, cementowo-wapiennych wewnątrz i na zewnątrz budynków. siatka pleciona splotem gazejskim, o gramaturze ok. 110 g/m2 i wielkości oczek 10×10 mm.) Numer specyfikacji : STB 01.01 123.00 = 123.000 Razem = 123.000	123.000	m2
532	KNR 903-0101-03-02 Norma scalona Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe o grubości 15mm, zatarte z mieszanek gipsowej (tynki-zamurowania, uzupełnienia tynków po robotach rozbiórkowych i wyburzeniowych, uzupełnienia ścian) Numer specyfikacji : STB 01.01 123.00 = 123.000 Razem = 123.000	123.000	m2
532alt1	KNR 202-0803-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa - Pozycja alternatywna [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r. z uwzgl. BI do 9/96] <i>Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III</i> Numer specyfikacji : STB 01.01 123 = 123.000 Razem = 123.000	123.000	m2
532alt2	KNR 202-0817-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa - Pozycja alternatywna [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r. z uwzgl. BI do 9/96] <i>Siatkowanie siatkami tkanymi Rabitza: ścian i stropów</i> Numer specyfikacji : STB 01.01 123 = 123.000 Razem = 123.000	123.000	m2
533	903-0109-05 Dodatki i dopłaty - za ręczne przygotowanie podłoża środkami gruntującymi: do wyrównania chłonności Numer specyfikacji : STB 01.01 0.9;0.10: 2.80 * 54.80 - 1.2 * 2.0 - 0.9 * 2.00 - 1.59 * 2.50 - 1.40 * 1.00 = 143.865 0.11: 0.80 * 13.40 = 10.720 0.12: 0.60 * 11.63 = 6.978 0.23: 2.80 * 10.70 - 2.50 * 2.05 - 0.9 * 2.03 + 2.80 * 4.16 - 2.50 * 2.05 + 2.35 * 4.40 + 2.50 * 0.29 * 2 + 2.05 * 0.28 = 41.895 K.03: 2.60 * 14.25 - 0.9 * 2.03 * 3 - 1.10 * 2.00 - 1.60 * 2.50 = 25.369 228.827 Razem = 228.827	228.827	m2
534	KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r. z uwzgl. BI do 9/96] Tynki wewnętrzne grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach tynkowanych Numer specyfikacji : STB 01.01	228.827	m2

Roboty budowlane

VII. Roboty budowlane -etap 3
VII.D. Tynki i okładziny

Str. 80

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	<div>228.827 = 228.827</div> <div>Razem = 228.827</div>		m2
VII.D.b	Okładziny ścian z płytek ceramicznych Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45430000-0		
535	KNR AT-27 0401-01 [ATHENASOFT wyd.I 2008] Izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie wraz z wklejeniem taśmy Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>1.776 + 2.7 + 49.014 = 53.490</div> <div>Razem = 53.490</div>	53.490	m2
536	KNR 012-0829-10-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej : fartuch z płytek wys. 60cm [2 rzędy] nad blatem, długość dopasowana do długości blatu - zgodnie z oznaczeniami na rysunku; płytki ceramiczne, ściennie, matowe, grubość 10 mm, kolor: do ustalenia z Zamawiającym ,wymiary: 60x30cm, fuga elastyczna 2mm w kolorze dopadowanym do koloru płytek Numer specyfikacji : STB 01.01 0.23: <div>0.60 * 2.96 = 1.776</div> <div>Razem = 1.776</div>	1.776	m2
537	KNR 012-0829-10-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej : fartuch z płytek wys. 150cm [5 rzędów] od cokołu posadzki, długość fartucha: 120cm ; płytki ceramiczne, ściennie, matowe ,grubość 10 mm ,kolor: do ustalenia z Zamawiającym ; wymiary: 60x30cm, fuga elastyczna 2mm w kolorze dopadowanym do koloru płytek Numer specyfikacji : STB 01.01 0.9: 0.23: <div>1.50 * 1.20 = 1.800</div> <div>1.50 * 0.60 = 0.900</div> <div>Razem = 2.700</div>	2.700	m2
538	KNR 012-0829-10-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej : płytka ścienna, ceramiczna, prasowana na sucho, matowa ;wymiar: 60x30cm , grubość 10 mm ,układane do wysokości 210 cm. Do akceptacji projektanta i Zamawiającego na podstawie przedstawionych próbek ,kolor: do ustalenia z Zamawiającym, fuga elastyczna 2mm w kolorze dopadowanym do koloru płytek Numer specyfikacji : STB 01.01 0.11: 0.12: <div>2.10 * 13.40 - 0.9 * 2.03 = 26.313</div> <div>2.10 * 11.68 - 0.9 * 2.03 = 22.701</div> <div>Razem = 49.014</div>	49.014	m2
539	KNR AT-23 0103-05 Analogia:Dopłata za fazowanie (szlifowanie) krawędzi płytek gresowych pod kątem na narożach. Numer specyfikacji : STB 01.01 0.11: 0.12: <div>2.10 * 2 = 4.200</div> <div>2.10 * 2 = 4.200</div> <div>Razem = 8.400</div>	8.400	m
540	KNR 202-0840-08-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Listwa wykańczająca z aluminium anodowanego Numer specyfikacji : STB 01.01 0.9: 0.23: <div>1.50 * 2 + 1.20 = 4.200</div> <div>1.50 * 2 + 0.60 = 3.600</div> <div>Razem = 7.800</div>	7.800	m
541	KNR 002-0102-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.Athenasoft Warszawa 2012 r.] Wypełnienie szczelin jednoskładnikową masą silikonową Numer specyfikacji : STB 01.01	18.900	m

Roboty budowlane

VII. Roboty budowlane - etap 3
VII.D. Tynki i okładziny

Str. 81

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	0.11: 2.10 * 5 = 10.500 0.12: 2.10 * 4 = 8.400 Razem = 18.900 m		
VII.D.c	Okładziny wewnętrzne z tworzywa sztucznego Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45432210-9		
542	NNRKB 007-1134-02-00 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEİDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : STB 01.01 akrylowo-wyniowa płyta ścienna: 0.30 * 131.00 = 39.300 Razem = 39.300 m2	39.300	m2
543	Wycena własna Ochronna akrylowo winylowa płyta ścienna - barwiona w masie wgłębnie i jednorodnie, o grubości min. 2mm, szerokość 30cm (2 pasy szerokości 30cm zgodnie z kładem ścian odporna na zarysowania i uderzenia, łatwa do utrzymania w czystości, odporna na zabrudzenia, środki chemiczne, uszkodzenia spowodowane uderzeniami i działaniem środków dezynfekcyjnych, posiadająca atest higieniczny. Odbojnice montowane od górnego poziomu cokolika z wykładziny (jeśli rysunek nie wskazuje inaczej) Numer specyfikacji : STB 01.01 0.9: 43.82 * 2 = 87.640 0.10: 11.13 * 2 = 22.260 K.03: 10.55 * 2 = 21.100 Razem = 131.000 m	131.000	m
544	Wycena własna Narożnik zabezpieczający szer. 50x50mm, montowany od górnego poziomu cokolika posadzki.Wysokość zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : STB 01.01 29.00 = 29.000 Razem = 29.000 kpl	29.000	kpl
VII.D.d	Malowanie Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45442100-8		
545	KNR 202-1510-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Malowanie farbą ścian: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem.Farba zgodnie z dokumentacją-farba lateksowa: o wysokiej odporności na obciążenia mechaniczne: - 1 klasa odporności na szorowanie na mokro wg EN 13 300; - wysoka odporność i zdolność do wielokrotnego zmywania, do wykonywania gładkich, wysoko-obciążalnych, zachowujących strukturę podłoża powłok wewnętrznych do malowania powierzchni narażonych na duże obciążenia, wodorozcieńczalna; - przyjazna dla środowiska, o słabym neutralnym zapachu; - nie zawiera składników powodujących #fogging# # #łapanie# kurzu z powietrza; - zachowująca strukturę; - o zminimalizowanej emisji i bezrozpuszczalnikowa; - podatna na czyszczenie i odporna na wodne środki dezynfekujące; - stopień połysku - satynowy lub średni połysk (wg PN EN 13 300) największy rozmiar ziarna - drobna (<100 ?m); - gęstość dla farby ok. 1,4g/cm3 Numer specyfikacji : STB 01.01 pozycja gipsowanie: 228.827 = 228.827 fartuchy z płytek: - (1.776 + 4.260) = - 6.036 okładziny pcv ściennie i winylowe: - 39.30 = - 39.300 Razem = 183.491 m2	183.491	m2
VII.E	Sufity podwieszane Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45421146-9		

Roboty budowlane

VII. Roboty budowlane - etap 3
VII.E. Sufity podwieszane

Str. 82

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
546	<p>NNRKB 005-2702-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1998 r.]</p> <p>Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych -sufit S1 zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : STB 01.01</p> <p>0.11: 10.36 + 0.50 * 2.55 = 11.635 0.12: 6.10 = 6.100 0.23: 12.29 + 0.20 * 2.96 = 12.882 K.03: 8.14 = 8.140</p> <p>Razem = 38.757</p>	38.757	m2
547	<p>NNRKB 005-2702-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1998 r.]</p> <p>Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych -sufit S2 zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : STB 01.01</p> <p>0.3: 24.89 + 0.50 * 1.43 = 25.605 0.5: 28.58 = 28.580 0.9;0.10: 132.15 + 0.30 * 4.50 + 0.50 * 14.46 + 0.50 * 14.10 + 0.50 * 0.87 = 148.215</p> <p>Razem = 202.400</p>	202.400	m2
VII.F	Parawany sufitowe Numer specyfikacji : STB 01.01		
548	<p>Wycena własna</p> <p>Dostawa i montaż systemowego parawanuzgodnie z dokumentacją Parawan sufitowy - modułowa budowa, wykonany w wersji prostej lub z łukami, w konfiguracji jedno- lub kilkustanowiskowej. Składa się z: -Szyn (przewodnic) z aluminium anodowanego, na wewnętrznych kołnierzach szyn mocowana jest wkładka z PVC; -Łuków o kącie 90° i 135° z aluminium anodowanego; -Uchwyty mocujących i zastrzałów, przytwierdzających szynę do sufitu; -Zaczepów wykonanych z samosmarującego się nylonu z haczykami do zasłonek; -Zasłonek zmywalnych wykonanych z PVCz atestem PZH Numer specyfikacji : STB 01.01</p> <p>11.07 + 1.5 * 5 + 1.18 * 5 + 2.4 + 2.7 + 3.7 + 1.5 * 2 + 0.92 + 1.9 = 39.090</p> <p>Razem = 39.090</p>	39.090	mb
VII.G	Różne pozostałe Numer specyfikacji : STB 01.01		
549	<p>Wycena własna</p> <p>Zakup,dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia : lustro (gr. 4mm ,krawędzie szlif polerowany,folia ochronna na lustro) klejone na płytkach zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : STB 01.01</p> <p>0.11: 0.60 * 0.90 * 2 = 1.080 0.12: 0.60 * 0.90 = 0.540</p> <p>Razem = 1.620</p>	1.620	m2
VII.H	Podłoża, posadzki, podłogi Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45432130-4		
VII.H.a	Uzupełnienia posadzki Numer specyfikacji : STB 01.01		
550	<p>KNR 401-0803-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Uzupełnienie warstw posadzki cementowej (w miejscu wyburzeń ścian i demontażu drzwi ,w miejscach prowadzenia instalacji w posadzkach) z zatarciem: na gładko Numer specyfikacji : STB 01.01 po robotach instalacyjnych: 0.15 * (1.10 + 6.5 + 0.9 + 18.0 + 2.7 + 0.6 + 1.4 + 3.0 + 1.2 + 0.9 + 0.4 + 0.5 + 0.5 + 1.2 + 0.5 + 0.5 + 8.5 + 0.6 + 8.2 + 0.4 + 0.4 + 0.4) + 0.15 * (3.0 + 1.0 + 0.3 + 1.10 + 3.9 + 2.6 + 2.9 + 1.0 + 3.2 + 0.7 + 0.6) + 0.10 * (1.7 + 4.10 + 2.9 + 2.10 + 0.3) = 12.915 po robotach wyburzeniowych: 0.65 + 1.25 + 0.4 + 0.4 + 0.25 + 0.35 + 0.45 + 0.25 + 0.1 + 0.45 + 0.45 + 0.20 + 0.6 + 0.3 + 0.15 + 0.15 + 0.2 + 0.1 = 6.700</p>	21.615	m2

Roboty budowlane

VII. Roboty budowlane -etap 3
VII.H. Podłoża, posadzki, podłogi

Str. 83

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	pozostałe:	2.0 = 2.000	
	Razem =	21.615	m2
VII.H.b	Okładziny z płytek gresowych Numer specyfikacji : STB 01.01		
551	NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : STB 01.01 0.11: 10.55 = 10.550 0.12: 6.25 = 6.250 Razem = 16.800	16.800	m2
552	NNRKB 007-1130-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości do 5 mm Numer specyfikacji : STB 01.01 16.80 = 16.800 Razem = 16.800	16.800	m2
553	KNR 012-1118-11-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Posadzki z płytek gresowych układanych na klej, o wymiarze płytek: 60x60 cm - płytki gresowe P1 zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : STB 01.01 0.11: 10.55 = 10.550 0.12: 6.25 = 6.250 Razem = 16.800	16.800	m2
554	KNR 202-0840-08-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Listwa wykańczająca z aluminium anodowanego na styku płytki/podłoga pcv Numer specyfikacji : STB 01.01 0.11: 1.00 = 1.000 0.12: 1.00 = 1.000 Razem = 2.000	2.000	m
555	KNR 002-0102-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.Athenasoft Warszawa 2012 r.] Wypełnienie szczelin jednoskładnikową masą silikonową Numer specyfikacji : STB 01.01 0.1A: 6.44 = 6.440 0.11: 12.40 = 12.400 0.12: 11.00 = 11.000 0.19: 8.92 = 8.920 0.21: 9.06 = 9.060 0.22: 10.05 = 10.050 0.26: 8.25 = 8.250 0.27: 18.16 = 18.160 0.29: 11.30 = 11.300 0.34: 8.42 = 8.420 0.39: 8.32 = 8.320 0.44: 5.58 = 5.580 Razem = 117.900	117.900	m
VII.H.c	Wykładziny pcv Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45432111-5		
556	NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym Numer specyfikacji : STB 01.01 0.9: 109.39 + 0.18 = 109.570 0.10: 22.42 = 22.420	152.440	m2

Roboty budowlane

VII. Roboty budowlane -etap 3
VII.H. Podłoża, posadzki, podłogi

Str. 84

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	K.03: 8.70 = 8.700 0.23: 11.57 + 0.18 = 11.750 Razem = 152.440 m2		
557	NNRKB 007-1130-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEIDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości do 5 mm Numer specyfikacji : STB 01.01 152.440 = 152.44 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 152.440 m2		
558	KNR 202-1124-04-00 WACETOB Warszawa Listwy wyobleniowe z tworzyw sztucznych: klejone Numer specyfikacji : STB 01.01 0.9: 38.50 = 38.500 0.10: 9.48 = 9.480 K.03: 4.86 + 4.16 = 9.020 0.23: 14.75 = 14.750 Razem = 71.750 m		
559	KNR 202-1123-02-00 WACETOB Warszawa Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych układane na kleju.Wykładzina wywinięta na ścianę na wysokość 10cm.Wykładzina homogeniczna zgodnie z dokumentacją projektową W1,W2 Numer specyfikacji : STB 01.01 posadzka 0.9: 109.39 + 0.18 = 109.570 0.10: 5.06 = 5.060 K.03: 8.70 = 8.700 0.23: 11.57 + 0.18 = 11.750 cokoły 0.9: 38.50 * 0.10 = 3.850 0.10: (9.48 - 8.37) * 0.10 = 0.111 K.03: (4.86 + 4.16) * 0.10 = 0.902 0.23: 14.75 * 0.10 = 1.475 Razem = 141.418 m2		
560	KNR 202-1123-02-00 WACETOB Warszawa Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych układane na kleju.Wykładzina wywinięta na ścianę na wysokość 10cm.Wykładzina pcv prądoprzewodząca zgodnie z dokumentacją projektową W3 Numer specyfikacji : STB 01.01 posadzka 0.10: 22.42 - 5.06 = 17.360 cokoły 0.10: 8.37 * 0.10 = 0.837 Razem = 18.197 m2		
561	KNR 202-1123-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych Numer specyfikacji : STB 01.01 141.418 + 18.197 = 159.615 Razem = 159.615 m2		
VII.I	Stolarka i ślusarka budowlana Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45421000-4		
VII.I.a	Stolarka drzwiowa wewnętrzna drewniana Numer specyfikacji : STB 01.01		
562	KNR 019-1023-12-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową - D1 Numer specyfikacji : STB 01.01 D1: 1.0 * 2.08 = 2.080		

Roboty budowlane

VII. Roboty budowlane - etap 3
VII.I. Stolarka i ślusarka budowlana

Str. 85

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	Razem =	2.080	m2
563	KNR 019-1023-12-00 IGM Warszawa Montaż drzwi wraz z ościeżnicą zgodnie z dokumentacją projektową, z obróbką obsadzenia i wyposażeniem wg projektu - D4 Numer specyfikacji : STB 01.01 D4:	4.160	m2
	1.0 * 2.08 * 2 =	4.160	
	Razem =	4.160	m2
VII.I.b	Ślusarka okienna wewnętrzna aluminiowa Numer specyfikacji : STB 01.01		
564	KNR 202-1039-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Montaż okien z obróbką obsadzenia ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową.Okno OW2 (okno wewnętrzne, aluminiowe, stałe, szyba - lustro weneckie) Numer specyfikacji : STB 01.01 OW2:	1.400	m2
	1.40 * 1.00 =	1.400	
	Razem =	1.400	m2
VII.I.c	Systemowe ścianki HPL Numer specyfikacji : STB 01.01		
565	ZAL1 007-0703-02-00 MRRiB [Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.] Przegrody z tworzyw sztucznych(HPL) z drzwiami - przegrody systemowe zgodnie z dokumentacją projektową - DW1,DW2,DW3 Numer specyfikacji : STB 01.01 DW1: DW2: DW3:	15.720	m2
	2.50 * 1.36 =	3.400	
	2.00 * 1.36 =	2.720	
	2.50 * 2.48 + 2.00 * 1.70 =	9.600	
	Razem =	15.720	m2
VIII	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45261000-4		
VIII.A	Dach-część istniejąca Numer specyfikacji : STB 01.01		
VIII.A.a	Roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : STB 01.01		
566	KNR 401-0336-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Numer specyfikacji : STB 01.01 niski parter: dach:	50.600	m
	50.0 =	50.000	
	0.3 * 2 =	0.600	
	Razem =	50.600	m
567	KNR 404-0509-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie: - na zakład Numer specyfikacji : STB 01.01 dach nad parterem niskim:	145.620	m2
	145.62 =	145.620	
	Razem =	145.620	m2
568	KNR 1901-0530-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM War-Olszt.cz.I-99 r,cz.II-96 r,cz.III-97 r] Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym: następna warstwa K=2 Numer specyfikacji : STB 01.01	145.620	m2
	145.62 =	145.620	
	Razem =	145.620	m2
569	KNR 017-0105-03-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2004 r.] Cięcie piłą diamentową płyt korytkowych na dachu o grubości do 40 cm, przy grubości cięcia do 15 cm - stropów.Cięcie otworów po konstrukcje wsporczą central wentylacyjnych i konstr.lameli	4.912	m2 pow.c

Roboty budowlane

VIII. Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
VIII.A. Dach-część istniejąca

Str. 86

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	Numer specyfikacji : STB 01.01 $(0.30 * 0.07 * 2 + 0.50 * 0.07 * 2) * 6 =$ $(0.30 * 0.07 * 2 + 0.30 * 0.07 * 2) * 12 =$ $0.07 * (0.40 * 2 + 1.00 * 2) + 0.24 * (0.50 * 2 + 1.20 * 2) =$ $0.07 * (0.50 * 2 + 0.40 * 2) + 0.24 * (0.45 * 2 + 0.30 * 2) =$ $0.07 * (0.50 * 2 + 0.35 * 2) + 0.24 * (0.60 * 2 + 0.40 * 2) =$ $0.07 * (0.25 * 2 + 1.0 * 2) + 0.24 * (0.25 * 2 + 1.10 * 2) + 0.24 * (0.40 * 2 + 0.25 * 2) =$ Razem =	0.672 1.008 1.012 0.486 0.599 1.135 4.912	m2 pow.c
570	Wycena własna Usunięcie warstwy papy i izolacji termicznej w miejscach mocowania konstr.wsporczej na dachu (całość=1 kpl) Numer specyfikacji : STB 01.01 1 = Razem =	1.000 1.000 1.000	kpl kpl
571	Wycena własna Wywóz i utylizacja papy Numer specyfikacji : STB 01.01 papa dach: 1960 / 1000 = Razem =	1.960 1.960 1.960	t t
572	Wycena własna Wywóz i utylizacja gruzu Numer specyfikacji : STB 01.01 gruz: 1.05 = Razem =	1.050 1.050 1.050	m3 m3
VIII.A.b	Konstrukcja dach Numer specyfikacji : STB 01.01		
573	KNR 205-0101-01-00 WACETOB Warszawa Konstrukcja stalowa pod osłony central na dachu-dostawa i montaż wraz z niezbędnymi obróbkami dachowymi Numer specyfikacji : STB 01.01 40.00 * 16 / 1000 = Razem =	0.640 0.640 0.640	t t
VIII.A.c	Uzupełnienia dachowe Numer specyfikacji : STB 01.01		
574	Wycena własna Uzupełnienie warstw dachowych i płyt kanałowych z warstwą wyrównującą po robatach związanych z przejściami instalacyjnymi, montażem konstrukcji wsporczej pod centrale wentylacyjne i lamele akustyczne (wszystkie uzupełnienia =1 kpl) wraz z wykonaniem uszczelnień przeciwwodnych Numer specyfikacji : STB 01.01 całość robót,wszystkie uzupełnienia =1kpl: 1 = Razem =	1.000 1.000 1.000	kpl kpl
VIII.A.d	Obudowy kanałów wentylacyjnych na dachu Numer specyfikacji : STB 01.01		
575	Wycena własna [Ruszt.] Wykonanie podkonstrukcji aluminiowej dla obudowy kanałów wentylacyjnych Numer specyfikacji : STB 01.01 $(0.30 + 0.72 + 0.30) * 11.25 =$ $(0.30 + 0.35 + 0.30) * 11.25 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	14.85 10.69 25.540	m2 m2
576	Wycena własna [Ruszt.] Dostawa i montaż płyty elewacyjnej włókno-cementowej gr.8mm zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : STB 01.01 $(0.30 + 0.72 + 0.30) * 11.25 =$ $(0.30 + 0.35 + 0.30) * 11.25 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	14.85 10.69 25.540	m2 m2
577	Pozycja Montaż i demontaż rusztowania wraz z kosztem najmu rusztowania Numer specyfikacji : STB 01.01	1.000	kpl

Roboty budowlane

VIII. Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
VIII.A. Dach-część istniejąca

Str. 87

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	1 = 1.000 Razem = 1.000	kpl	
VIII.A.e	Pokrycia dachowe z papy termozgrzewalnej Numer specyfikacji : STB 01.01		
578	KNR 023-2613-08-00 IGM Warszawa Wklejenie klinów ze styropianu laminowanych papą Numer specyfikacji : STB 01.01 dach nad niskim parterem: 11.55 + 18.78 = 30.330 Razem = 30.330	m	m
579	KNR 202-0504-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: dwuwarstwowe (rpztwory do gruntowania,papa podkładowa gr.4,2mm,papa nawierzchniowa -papa modyfikowana wierzchniego krycia ,termozgrzewalna gr.4,2mm odporność na ogień klasa E) Numer specyfikacji : STB 01.01 dach: wywiniecie papy na ściany: 145.62 = 145.620 0.20 * 30.50 = 6.100 Razem = 151.720	m2	m2
580	Wycena własna Dostawa i montaż: listwa dociskowa aluminiowa standard do papy. Rozwiązanie systemowe wraz z uszczelniaczem polimerowym Numer specyfikacji : STB 01.01 30.50 = 30.500 Razem = 30.500	m	m
VIII.A.f	Ośłona central wentylacyjnych Numer specyfikacji : STB 01.01		
581	Wycena własna Dostawa i montaż : osłona urządzeń w postaci systemowych paneli na podkonstrukcji systemowej wg.dokum.projektowej (w cenie dostawa i montaż wraz z podkonstrukcją stalową ,niezbędnymi obróbkami) Numer specyfikacji : STB 01.01 40.00 = 40.000 Razem = 40.000	m2	m2
VIII.B	Elewacja Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45443000-4		
582	Wycena własna Uzupełnienie elewacji po robotach związanych z montażem konstrukcji wsporczej na dachu Numer specyfikacji : STB 01.01 całość=1kpl: 1 = 1.000 Razem = 1.000	kpl	kpl
IX	Zagospodarowanie terenu -opaska betonowa Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45111291-4		
IX.A	Roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : STB 01.01		
583	KNR 404-0504-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia: rozebranie opaski ceglanej z szlichtą betonową Numer specyfikacji : STB 01.01 4.0 = 4.000 Razem = 4.000	m2	m2
584	Wycena własna Ręczne ścinanie i karczowanie zieleni Numer specyfikacji : STB 01.01	m2	m2

Roboty budowlane

IX. Zagospodarowanie terenu -opaska betonowa
IX.A. Roboty przygotowawcze

Str. 88

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	<div>9.50 = 9.500</div> <div>Razem = 9.500</div>		m2
585	Wycena własna Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu, z gałęzi, korzeni, kory i wrzosu z wywiezieniem Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>9.50 = 9.500</div> <div>Razem = 9.500</div>	9.500	m2
586	KNR 201-0125-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ o grubości warstwy do 15 cm, z przewozem taczkami i wyladowaniem przy granicy robót: humus z darnią Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>9.50 = 9.500</div> <div>Razem = 9.500</div>	9.500	m2
587	Wycena własna Wywóz i utylizacja gruzu Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>0.125 * 0.37 * 10.25 + 0.02 * 10.25 * 0.02 = 0.478</div> <div>Razem = 0.478</div>	0.478	m3
IX.B	Nawierzchnia utwardzona Numer specyfikacji : STB 01.01		
IX.B.a	Korytowanie Numer specyfikacji : STB 01.01		
588	KNR 231-0101-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>9.50 = 9.500</div> <div>Razem = 9.500</div>	9.500	m2
589	KNR 231-0103-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>9.50 = 9.500</div> <div>Razem = 9.500</div>	9.500	m2
IX.B.b	Podbudowy Numer specyfikacji : STB 01.01		
590	2-31 0114-07 01 Podbudowa opaski z kostki betonowej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 90/3 o frakcji 0/63 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20cm Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>9.50 = 9.500</div> <div>Razem = 9.500</div>	9.500	m2
IX.B.c	Nawierzchnie Numer specyfikacji : STB 01.01		
591	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>9.50 = 9.500</div> <div>Razem = 9.500</div>	9.500	m2
IX.B.d	Krawężniki Numer specyfikacji : STB 01.01		

Roboty budowlane

IX. Zagospodarowanie terenu -opaska betonowa
IX.B. Nawierzchnia utwardzona

Str. 89

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
592	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>10.25 * 0.04 = 0.410</div> <div>Razem = 0.410</div>	0.410	m3
593	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowe Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>10.25 = 10.250</div> <div>Razem = 10.250</div>	10.250	m
IX.B.e	Otoczaki Numer specyfikacji : STB 01.01		
594	KNR 231-0103-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>9.50 = 9.500</div> <div>Razem = 9.500</div>	9.500	m2
595	AT-04 Ułożenie geowłókniny pod warstwą otoczek Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>9.50 = 9.500</div> <div>Razem = 9.500</div>	9.500	m2
596	KNR 201-0610-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Opaska z otoczek-, frakcja: 20-40mm Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>9.50 * 0.15 = 1.425</div> <div>Razem = 1.425</div>	1.425	m3

--- Koniec wydruku ---