
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont/Modernizacja/Przebudowa budynku Państwowej Szkoły Muzycznej I i II st. im. M. Karłowicza w Katowicach - ETAP VI
INWESTOR : Państwowa Szkoła Muzyczna I i II st. im. M. Karłowicza
ADRES INWESTORA : 40-003 Katowice, ul. Teatralna 16
BRANŻA : budowlana

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAŁ :
inż. Krzysztof.Arkuszewski

Data opracowania:
grudzień 2024r.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa
1	45332000-9 - Roboty rozbiórkowe
2	45262500-6 - Roboty murarskie
3	Konstrukcja schodów zewnętrznych
3.1	45262300-4 - Betonowanie
3.2	45262310-7 - Zbrojenie
4	45421141-4 - Instalowanie ścianek działowych - Ścianki z płyt GK
5	45421146-9 - Instalowanie sufitów podwieszanych
6	45421141-4 - Warstwy podposadzkowe z płyt GK
7	45432111-5 - Kładzenie wykładzin elastycznych - wykładziny PCV
8	45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg
9	45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Zabudowa drzwi
10	45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Odbojniki
11	45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Balustrady
12	45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Pozostałe
13	45410000-4 - Tynkowanie ścian
14	45410000-4 - Tynkowanie stropów
15	45442100-8 - Roboty malarskie ścian
16	45442100-8 - Roboty malarskie sufitów
17	45410000-4 - Dylatacje obwodowe
	RAZEM

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			45332000-9 - Roboty rozbiórkowe			
1	SST 1.0; SST d.1 2.0	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 - parter 2 - 1 piętro 0 - 2 piętro 1 - 3 piętro 1 - 4 piętro 2	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 2,00 0,00 1,00 1,00 2,00	
					RAZEM	6,00
2	SST 1.0; SST d.1 2.0	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - parter 1,4*2,0	m ² m ²	 2,80	
					RAZEM	2,80
3	SST 1.0; SST d.1 2.0	KNNR 7 0702-02 analogia	Demontaż sufitów podwieszanych (R,S)x0,3 - parter 5,75*4,52 - 1 piętro 5,75*4,52 - 2 piętro 5,75*4,52 - 3 piętro 5,75*4,52 - 4 piętro 5,75*4,52	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 25,99 25,99 25,99 25,99 25,99	
					RAZEM	129,95
4	SST 1.0; SST d.1 2.0	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - parter 0,1*2,0*0,25 - 3 piętro 0,28*2,0*0,38	m ³ m ³ m ³	 0,05 0,21	
					RAZEM	0,26
5	SST 1.0; SST d.1 2.0	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - piwnica 0,2*3,62*0,2	m ³ m ³	 0,14	
					RAZEM	0,14
6	SST 1.0; SST d.1 2.0	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - piwnica 2,7*3,62 - parter 4,08*3,62-1,0*2,0	m ² m ² m ²	 9,77 12,77	
					RAZEM	22,54
7	SST 1.0; SST d.1 2.0	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - parter (1,35+1,3+0,9*2)*3,62	m ² m ²	 16,11	
					RAZEM	16,11
8	SST 1.0; SST d.1 2.0	KNR 4-01 0807-04 analogia	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - piwnica 19,51+1,28*0,2*7+1,28*0,16*10 - parter 25,45+3,6*1,68+1,28*10+1,4*8+1,68*0,15*8 - 1 piętro 26,57+1,4*0,18*21 - 2 piętro 26,56+1,4*0,18*21 - 3 piętro 26,57+1,4*0,18*21	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 23,35 57,51 31,86 31,85 31,86	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			- 4 piętro 26,59+1,4*0,18*16	m ²	30,62	
					RAZEM	207,05
9	SST 1.0; SST d.1 2.0	KNR-W 7-12 0302-01 analogia	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m ²		
			poz.8	m ²	207,05	
					RAZEM	207,05
10	SST 1.0; SST d.1 2.0	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka warstw podposadzkowych	m ³		
			poz.8*0,07	m ³	14,49	
					RAZEM	14,49
11	SST 1.0; SST d.1 2.0	kalk. własna	Rozebranie warstwy podposadzkowej z płyty paździerzowej	m ²		
			poz.8	m ²	207,05	
					RAZEM	207,05
12	SST 1.0; SST d.1 2.0	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
			- piwnica (5,75+4,52)*2*3,62-1,57*3,0-1,0*2,0			
			- parter (5,75+4,52)*2*3,62-(1,57+4,52)*3,0+0,25*3,0-1,0*2,0	m ²	54,83	
			- 1 piętro (5,75+4,52)*2*3,62-(1,57+4,52)*3,0+0,25*3,0-1,0*2,0	m ²	54,83	
			- 2 piętro (5,75+4,52)*2*3,62-(1,57+4,52)*3,0+0,25*3,0-1,0*2,0	m ²	54,83	
			- 3 piętro (5,75+4,52)*2*3,62-(1,57+4,52)*3,0+0,25*3,0-1,0*2,0	m ²	54,83	
			- 4 piętro (5,75+4,52)*2*3,62-(1,57+4,52)*3,0-1,0*2,0*2	m ²	52,08	
					RAZEM	271,40
13	SST 1.0; SST d.1 2.0	KNR-W 4-01 0212-01 analogia	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm -	m ³		
			(19,51+25,45+26,57+26,56+26,57+26,59)*0,15	m ³	22,69	
					RAZEM	22,69
14	SST 1.0; SST d.1 2.0	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka schodów zewnętrznych wraz z posadzką	m ³		
			2,7*1,8*0,25	m ³	1,22	
					RAZEM	1,22
15	SST 1.0; SST d.1 2.0	KNR AT-06 0101-04	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku IV	t		
			0,9	t	0,90	
					RAZEM	0,90
16	SST 1.0; SST d.1 2.0		Oплата za składowanie (utyлизację) drzwi, okien, parapetów, podokienników, szaf, głośników, sufitów podwieszonych, sufitów i ścian elementów adaptacji akustycznej, ścianki przesuwnej, kanałów wentylacyjnych	t		
			poz.15	t	0,90	
					RAZEM	0,90
17	SST 1.0; SST d.1 2.0	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II	kurs		
			1	kurs	1,00	
					RAZEM	1,00
18	SST 1.0; SST d.1 2.0	kalk. własna na podstawie KNR AT-06 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na dodatkową odl. na składowisko wg kalkulacji Wykonawcy	kurs		
			1	kurs	1,00	
					RAZEM	1,00
19	SST 1.0; SST d.1 2.0	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
			poz.4	m ³	0,26	
			poz.5	m ³	0,14	
			poz.6*0,12	m ³	2,70	
			poz.7*0,06	m ³	0,97	
			poz.8*0,03	m ³	6,21	
			poz.10	m ³	14,49	
			poz.11*0,015	m ³	3,11	
			poz.12*0,02	m ³	5,43	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.13	m ³	22,69	
			poz.14	m ³	1,22	
					RAZEM	57,22
20	SST 1.0; SST d.1 2.0	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 km na dodatkową odl. na składowisko wg kalkulacji Wykonawcy	m ³		
			poz.19	m ³	57,22	
					RAZEM	57,22
21	SST 1.0; SST d.1 2.0		Oplata za składowanie gruzu	m ³		
			poz.19	m ³	57,22	
					RAZEM	57,22
22	SST 1.0; SST d.1 2.0	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.przec.		
			340	szt.przec.	340,00	
					RAZEM	340,00
2			45262500-6 - Roboty murarskie			
23	SST 1.0; SST d.2 2.5	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
			- parter			
			0,25*0,2*2,0	m ³	0,10	
			- 1 piętro			
			0,25*0,25*2,0	m ³	0,13	
			- 2 piętro			
			0,25*0,25*2,0	m ³	0,13	
			- 3 piętro			
			0,25*0,25*2,0	m ³	0,13	
			- 4 piętro			
			0,25*0,25*2,0	m ³	0,13	
					RAZEM	0,62
24	SST 1.0; SST d.2 2.5	KNR 4-01 0303-05 analogia	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ścianach - zbrojenie bednarką ścianek	m ²		
			- parter			
			0,25*2,0	m ²	0,50	
			- 1 piętro			
			0,25*2,0	m ²	0,50	
			- 2 piętro			
			0,25*2,0	m ²	0,50	
			- 3 piętro			
			0,25*2,0	m ²	0,50	
			- 4 piętro			
			0,25*2,0	m ²	0,50	
					RAZEM	2,50
3			Konstrukcja schodów zewnętrznych			
3.1			45262300-4 - Betonowanie			
25	SST 1.0; SST d.3.1 2.13	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydoby- ciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
			2,0*1,0*1,0	m ³	2,00	
					RAZEM	2,00
26	SST 1.0; SST d.3.1 2.13	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
			1,7*0,3*0,1	m ³	0,05	
					RAZEM	0,05
27	SST 1.0; SST d.3.1 2.13	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warst- wa	m ²		
			1,7*0,3	m ²	0,51	
					RAZEM	0,51
28	SST 1.0; SST d.3.1 2.13	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe z betonu C20/25, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do beto- nu	m ³		
			- wg rys. PT-1/K_6			
			1,65*0,2*0,9	m ³	0,30	
					RAZEM	0,30
29	SST 1.0; SST d.3.1 2.13	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
			(1,65+0,2)*1,0*2	m ²	3,70	
					RAZEM	3,70

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.3.1	SST 1.0; SST 2.13	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.29	m ² m ²	 3,70	
					RAZEM	3,70
31 d.3.1	SST 1.0; SST 2.13	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm z betonu C20/25 - z zastosowaniem pompy do betonu - wg rys. PT-1/K_6 1,65*(3,6-1,5)	m ² m ²	 3,47	
					RAZEM	3,47
32 d.3.1	SST 1.0; SST 2.13	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty z betonu C20/25 - z zastosowaniem pompy do betonu na dodatkową gr. 8 cm Krotność = 8 poz.31	m ² m ²	 3,47	
					RAZEM	3,47
33 d.3.1	SST 1.0; SST 2.13	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach z betonu C20/25 - z zastosowaniem pompy do betonu - wg rys. PW-2/K 1,65*1,5	m ² m ²	 2,48	
					RAZEM	2,48
34 d.3.1	SST 1.0; SST 2.13	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe z betonu C20/25 - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8 poz.33	m ² m ²	 2,48	
					RAZEM	2,48
35 d.3.1	SST 1.0; SST 2.13	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.25	m ³ m ³	 2,00	
					RAZEM	2,00
3.2			45262310-7 - Zbrojenie			
36 d.3.2	SST 1.0; SST 2.14	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych A-IIIN o śr. 6 mm - wg rys. PT-1/K_6 16,8	kg kg	 16,80	
					RAZEM	16,80
37 d.3.2	SST 1.0; SST 2.14	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych A-IIIN o śr. 10 mm - wg rys. PT-1/K_6 78,6	kg kg	 78,60	
					RAZEM	78,60
38 d.3.2	SST 1.0; SST 2.14	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych A-IIIN o śr. 12 mm - wg rys. PT-1/K_6 12,1	kg kg	 12,10	
					RAZEM	12,10
4			45421141-4 - Instalowanie ścianek działowych - Ścianki z płyt GK			
39 d.4	SST 1.0; SST 2.6; SST 2.8	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych o gęstość powyżej 1100kg/m3 gr. 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 i dociepleniem wełną mineralną o gęstości 20kg/m3 - parter 1,57*3,62-1,57*2,6 - 1 piętro 1,57*3,62*2-1,57*2,6*2 - 2 piętro 1,57*3,62*2-1,57*2,6*2 - 3 piętro 1,57*3,62*2-1,57*2,6*2 - 4 piętro 1,57*3,62*2-1,57*2,6*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,60 3,20 3,20 3,20 3,20	
					RAZEM	14,40
40 d.4	SST 1.0; SST 2.6; SST 2.8	KNR-W 2-02 2003-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych o gęstość powyżej 1100kg/m3 gr. 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01 i dociepleniem wełną mineralną o gęstości 20kg/m3 - piwnica 1,8*3,62-0,9*2,0	m ² m ²	 4,72	
					RAZEM	4,72
5			45421146-9 - Instalowanie sufitów podwieszanych			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	SST 1.0; SST 2.2; SST 2.8	KNR 0-23 2613-01 analogia	Ocieplenie stropu żelbetowego płytami z wełny mineralnej gr. 10,0cm o gęstości > 40kg/m3 - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do stropu - parter 8,86 =====	m ²		
			- 1 piętro 8,82 =====	m ²	8,86	
			- 2 piętro 9,22 =====	m ²	8,82	
			- 3 piętro 9,26 =====	m ²	9,22	
			- 4 piętro 24,58	m ²	9,26	
					24,58	
					RAZEM	60,74
42	SST 1.0; SST 2.2; SST 2.8	kalk. własna	Okładziny stropu z płyt gipsowo-włókninowa o gęstości > 1100 kg/m3 na rusztach systemowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym gr. 12,5 + 12,5mm poz.41	m ²		
				m ²	60,74	
					RAZEM	60,74
6			45421141-4 - Warstwy podposadzkowe z płyt GK			
43	SST 1.0; SST 2.6; SST 2.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej gr. 4cm o gęstości > 140kg/m3, poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - piwnica 19,51+1,28*0,2*7+1,28*0,16*10 =====	m ²		
			- MINUS OKŁADZINY LASTRYKO SCHODÓW - piwnica -(1,28*(2,66+1,56)+1,28*0,2*7+1,28*0,16*10)	m ²	23,35	
					-9,24	
					RAZEM	14,11
44	SST 1.0; SST 2.6; SST 2.8	kalk. własna	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-włókninowych gr. 12,5mm (gęstość > 1100kg/m3) montowane na podłodze - dwie warstwy poz.43	m ²		
				m ²	14,11	
					RAZEM	14,11
45	SST 1.0; SST 2.6; SST 2.8	kalk. własna	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-włókninowych gr. 10mm (gęstość > 1100kg/m3) montowane na podłodze - jedna warstwa poz.43	m ²		
				m ²	14,11	
					RAZEM	14,11
7			45432111-5 - Kładzenie wykładzin elastycznych - wykładziny PCV			
46	SST 1.0; SST 2.11	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin PCV antystatyczna, zmywalna, 100% PVC, bez ftalanów, wysokość całkowita 5mm, warstwa ścierna 0,55mm, waga całkowita 9.050g/m2, klasa odporności ogniowej Bfl-s1, klasa użytkowa 33-42, klasa antypoślizgowa R10, izolacja hałasu uderzeniowego delta Lw 6dB poz.43	m ²		
				m ²	14,11	
					RAZEM	14,11
47	SST 1.0; SST 2.11	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych poz.46	m ²		
				m ²	14,11	
					RAZEM	14,11
48	SST 1.0; SST 2.11	KNNR 2 1206-05	Listwy do posadzek przyściennych z polichloru winylu zgrzewane - piwnica 5,63*2+4,52*2-0,9*2	m		
				m	18,50	
					RAZEM	18,50
49	SST 1.0; SST 2.11	kalk. własna	Okładziny schodów z wykładzin PCV antystatyczna, zmywalna, 100% PVC, bez ftalanów, wysokość całkowita 5mm, warstwa ścierna 0,55mm, waga całkowita 9.050g/m2, klasa odporności ogniowej Bfl-s1, klasa użytkowa 33-42, klasa antypoślizgowa R10, izolacja hałasu uderzeniowego delta Lw 6dB - piwnica 1,28*(2,66+1,56)+1,28*0,2*7+1,28*0,16*10 - parter 1,4*(5,62+1,15+0,9)+1,53*3,12+3,6*1,68+3,6*1,68+1,28*10+1,4*13+1,68*0,15*8	m ²		
				m ²	9,24	
				m ²	60,62	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			- 1 piętro 1,4*(5,62+1,15*2)+1,4*0,18*21	m ²	16,38	
			- 2 piętro 1,4*(5,62+1,15*2)+1,4*0,18*21	m ²	16,38	
			- 3 piętro 1,4*(5,62+1,15*2)+1,4*0,18*21	m ²	16,38	
			- 4 piętro 1,4*(5,9+1,15)+1,4*0,18*16	m ²	13,90	
					RAZEM	132,90
50	SST 1.0; SST d.7 2.11	KNNR 2 1206-07 analogia	Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
			poz.49	m ²	132,90	
					RAZEM	132,90
51	SST 1.0; SST d.7 2.11	KNNR 2 1206-05	Listwy do posadzek przyściennych z polichlorku winylu zgrzewane (5,87+2,75+0,25)*6	m		
				m	53,22	
					RAZEM	53,22
8			45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg			
52	SST 1.0; SST d.8 2.16	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
			130,8	m ²	130,80	
					RAZEM	130,80
53	SST 1.0; SST d.8 2.16	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości na dodatkową gr. 25cm	m ²		
			Krotność = 5 poz.52	m ²	130,80	
					RAZEM	130,80
54	SST 1.0; SST d.8 2.16	KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			poz.53*0,3	m ³	39,24	
					RAZEM	39,24
55	SST 1.0; SST d.8 2.16	kalk. własna na podstawie KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV na dodatkową odl. na składowisko wg kalkulacji Wykonawcy	m ³		
			poz.54	m ³	39,24	
					RAZEM	39,24
56	SST 1.0; SST d.8 2.16	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			130,8	m ²	130,80	
					RAZEM	130,80
57	SST 1.0; SST d.8 2.16	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			130,8	m ²	130,80	
					RAZEM	130,80
58	SST 1.0; SST d.8 2.16	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			130,8	m ²	130,80	
					RAZEM	130,80
59	SST 1.0; SST d.8 2.16	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
			130,8	m ²	130,80	
					RAZEM	130,80
60	SST 1.0; SST d.8 2.16	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu na dodatkową gr. 4cm	m ²		
			Krotność = 4 130,8	m ²	130,80	
					RAZEM	130,80
61	SST 1.0; SST d.8 2.16	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			25/5	m ²	5,00	
					RAZEM	5,00
62	SST 1.0; SST d.8 2.16	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			11,3+12,0*2	m	35,30	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	35,30
63	SST 1.0; SST d.8 2.16	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła C12/15 (11,3+12,02*2)*0,06	m ³ m ³	2,12	
					RAZEM	2,12
64	SST 1.0; SST d.8 2.16	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 11,3+12,0*2	m m	35,30	
					RAZEM	35,30
9			45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Zabudowa drzwi			
65	SST 1.0; SST d.9 2.1	KNR 2-02 1204-04 analogia	Drzwi wewnętrzne aluminiowe, przeciwpożarowe EI30 z przeszkleniem stałym EI60 o powierzchni ponad 2 m2, wykończone laminatem - drzwi z zastosowaniem systemu klucza generalnego, trzymacze w drzwiach p.poż połączone do systemu SSP, samozamykacze <D14> 1,57*2,6*2 <D14M> 1,57*2,7*3 <D15> 1,57*2,6*1 <D15M> 1,57*2,7*3	m ² m ² m ² m ²	8,16 12,72 4,08 12,72	
					RAZEM	37,68
66	SST 1.0; SST d.9 2.1	KNNR 7 0503-08 analogia	Drzwi zewnętrzne aluminiowe z siłownikiem, wykończone laminatem z systemem klucza generalnego - Montaż i dostawa - drzwi z zastosowaniem systemu klucza generalnego, siłowniki w drzwiach zewn. połączone do systemu oddymiania <D23> 1,2*2,0*1	m ² m ²	2,40	
					RAZEM	2,40
67	SST 1.0; SST d.9 2.1	KNR 2-02 1204-03 analogia	Drzwi wewnętrzne drewniane przeciwpożarowe EI30 jednosłonne o powierzchni do 2 m2, wykończone laminatem - drzwi z zastosowaniem systemu klucza generalnego, trzymacze w drzwiach p.poż połączone do systemu SSP <D32M> 0,9*2,0*1 <D32> 0,9*2,0*1 <D34> 0,9*2,0*1	m ² m ² m ²	1,80 1,80 1,80	
					RAZEM	5,40
68	SST 1.0; SST d.9 2.1	KNNR 7 0503-03	Przeszklenie bezbramowe EI60 - Montaż <D33> 2,47*3,1*3 <D33M> 2,72*3,1*1	m ² m ² m ²	22,97 8,43	
					RAZEM	31,40
69	SST 1.0; SST d.9 2.1		Przeszklenie bezbramowe EI60 - Dostawa poz.68	m ² m ²	31,40	
					RAZEM	31,40
10			45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Odbojniki			
70	SST 1.0; SST d.10 2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż odbojników - parter 6,0 - 1 piętro 6,15 - 2 piętro 5,0 - 3 piętro 5,0 - 4 piętro 4,0	m m m m m m	6,00 6,15 5,00 5,00 4,00	
					RAZEM	26,15
11			45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Balustrady			
71	SST 1.0; SST d.11 2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż balustrad schodowych ze stali nierdzewnej wys. h=1,10m <Nr 1> (1,4+2,88+1,15)*4 <Nr 2> (1,36+3,39+1,36)*4 <Nr 3> (1,11+1,7)*4 <Nr 6> 0,9+1,5 <Nr 7> 0,9 <Nr 9> (1,5+2,35)*2	m m m m m m	21,72 24,44 11,24 2,40 0,90 7,70	
					RAZEM	68,40
72	SST 1.0; SST d.11 2.1	KNNR 2 1301-02	Pochwyty stalowe na wspornikach ze stali nierdzewnej <Nr 4> 1,36*4 <Nr 5> 3,39*4	m m m	5,44 13,56	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<Nr 8> 0,9	m	0,90	
					RAZEM	19,90
12			45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów - Pozostałe			
73 d.12	SST 1.0; SST 2.1	kalk. własna	Okładziny drewniane ściennie, płyty (panele fornirowane) w układzie słoii poziomym, impregnowane ognioochronnie w klasie EuroClass B-s1 np. farbą nawierzchniową Pyroplast Wood Top T (Klasyfikacja ogniowa: według PN-EN 13501-1: 2009 klasa B-s1, d0 reakcji na ogień, co odpowiada określe- niu wyrób niezapalny) - Montaż i dostawa	m ²		
			<Parter - korytarz> 17,4	m ²	17,40	
					RAZEM	17,40
13			45410000-4 - Tynkowanie ścian			
74 d.13	SST 1.0; SST 2.3	KNR 2-02 0815-01 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
			- piwnica 1,8*3,62*2-0,9*2,0*2	m ²	9,43	
			- parter (1,57*3,62-1,57*2,6)*2	m ²	3,20	
			- 1 piętro (1,57*3,62*2-1,57*2,6*2)*2	m ²	6,41	
			- 2 piętro (1,57*3,62*2-1,57*2,6*2)*2	m ²	6,41	
			- 3 piętro (1,57*3,62*2-1,57*2,6*2)*2	m ²	6,41	
			- 4 piętro (1,57*3,62*2-1,57*2,6*2)*2	m ²	6,41	
					RAZEM	38,27
75 d.13	SST 1.0; SST 2.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
			- piwnica (5,37+2,95*2)*3,62+5,12*3,62*2-0,9*2,0*2	m ²	74,27	
			- parter (5,62+4,52)*2*3,62+0,25*3,62*4+1,57*3,62-1,57*2,6*2-1,0*2,0	m ²	72,55	
			- 1 piętro (5,75+4,52)*2*3,62+0,25*3,62*4+(1,57*3,62-1,57*2,6)*2-1,57*2,6*2	m ²	73,01	
			- 2 piętro (5,75+4,52)*2*3,62+0,25*3,62*4+(1,57*3,62-1,57*2,6)*2-1,57*2,6*2	m ²	73,01	
			- 3 piętro (5,75+4,52)*2*3,62+0,25*3,62*4+(1,57*3,62-1,57*2,6)*2-1,57*2,6*2	m ²	73,01	
			- 4 piętro (5,75+4,52)*2*3,62+0,25*3,62*4+(1,57*3,62-1,57*2,6)*2-1,57*2,6*2	m ²	73,01	
			- minus przedmiar jw. -poz.74	m ²	-38,27	
			- minus pow. okładzin -poz.73	m ²	-17,40	
					RAZEM	383,19
76 d.13	SST 1.0; SST 2.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na pod- łożu z tynku	m ²		
			poz.75	m ²	383,19	
					RAZEM	383,19
14			45410000-4 - Tynkowanie stropów			
77 d.14	SST 1.0; SST 2.3	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
			- piwnica 15,3+2,2*0,2*2 =====	m ²	16,18	
			- parter 15,3-8,86+2,2*0,2*2 =====	m ²	7,32	
			- 1 piętro 15,3-8,82+2,2*0,2*2 =====	m ²	7,36	
			- 2 piętro 15,3-9,22+2,2*0,2*2 =====	m ²	6,96	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			- 3 piętro 15,3-9,26+2,2*0,2*2	m ²	6,92	
					RAZEM	44,74
15			45442100-8 - Roboty malarskie ścian			
78 d.15	SST 1.0; SST 2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi podłoże - powierzchnie pionowe poz.74 poz.76	m ² m ² m ²	 38,27 383,19	
					RAZEM	421,46
79 d.15	SST 1.0; SST 2.4	KNNR 2 1401-05 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania poz.74 poz.76	m ² m ² m ²	 38,27 383,19	
					RAZEM	421,46
16			45442100-8 - Roboty malarskie sufitów			
80 d.16	SST 1.0; SST 2.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi podłoże - powierzchnie poziome poz.77	m ² m ²	 44,74	
					RAZEM	44,74
81 d.16	SST 1.0; SST 2.4	KNNR 2 1401-05 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania poz.80	m ² m ²	 44,74	
					RAZEM	44,74
17			45410000-4 - Dylatacje obwodowe			
82 d.17	SST 1.0; SST 2.3	kalk. własna	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych zabezpieczających obwodowo do EI60 - parter 1,4*2 - 1 piętro 4,9*2 - 2 piętro 4,9*2 - 3 piętro 4,9*2 - 4 piętro 4,9*2	m m m m m m m	 2,80 9,80 9,80 9,80 9,80	
					RAZEM	42,00
83 d.17	SST 1.0; SST 2.3	kalk. własna	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych zabezpieczających obwodowo do EI60 - parter 3,62*2 - 1 piętro 3,62*2 - 2 piętro 3,62*2 - 3 piętro 3,62*2 - 4 piętro 3,62*2	m m m m m m m	 7,24 7,24 7,24 7,24 7,24	
					RAZEM	36,20