

Przedmiar robót CON-K 02-01-2017

Obiekt	OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ NA BUDOWĘ CENTRUM PRZESIADKOWEGO WRAZ Z PĘTLĄ AUTOBUSOWĄ W MIEJSCOWOŚCI ZAŁOM
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Budowa	dz. nr 142/9, 142/13-20 obręb geod. Załom, gm. Goleniów
Inwestor	GMINA GOLENIÓW Plac Lotników 1, 72-100 Goleniów
Wykonawca	APA "PRO" KAROL JURGA ul. Kołłątaja 2, 72-100 Goleniów
Biuro kosztorysowe	CON Kosztorysy ul. Jagiellońska 94C/pokój 41, 85-027 Bydgoszcz

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Sporządził Marcin Nakonowski, mgr inż. M.Wyzina, mgr inż. J.Wyzina

Bydgoszcz styczeń 2017 r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ NA BUDOWĘ CENTRUM PRZESIADKOWEGO WRAZ Z PĘTLĄ AUTOBUSOWĄ W MIEJSCOWOŚCI ZAŁOM

Nr	Opis robót
1.	ROBOTY BUDOWLANE Kod CPV: 45000000-7
1.1.	ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111000-8
1.2.	ROBOTY FUNDAMENTOWE Kod CPV: 45262300-4
1.3.	IZOLACJE Kod CPV: 45320000-6
1.4.	KONSTRUKCJE NADZIEMNE ŻELBETOWE Kod CPV: 45200000-9
1.5.	KONSTRUKCJE STALOWE Kod CPV: 45262400-5
1.6.	KONSTRUKCJE NADZIEMNE MUROWANE Kod CPV: 45200000-9
1.7.	TYNKI , OKŁADZINY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45400000-1
1.8.	ELEWACJA Kod CPV: 45443000-4
1.9.	POKRYCIE DACHOWE Kod CPV: 45261210-9
1.9.1.	D1
1.9.2.	D2+D3
1.10.	POSADZKI Kod CPV: 45262000-1
1.11.	STOLARKA I ŚLUSARKA Kod CPV: 45421000-4
1.12.	WYPOSAŻENIE Kod CPV: 45421000-4

OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ NA BUDOWĘ CENTRUM PRZESIADKOWEGO WRAZ Z PĘTLĄ AUTOBUSOWĄ W MIEJSCOWOŚCI ZAŁOM

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. ROBOTY BUDOWLANE Kod CPV: 45000000-7		
			1.1. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111000-8		
1	KNR 2-01 0206/03	SST B.1.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km ŁF-1 1,2*1,2*50,9+(1,2*0,5*1,2*50,09)*2 ŁF-2 1,2*1,2*23,2+(1,2*0,5*1,2*23,2) ŁF-3 1,2*2,2*3,3 SF-1 1,2*4,5*3*3 SF-2 1,2*4,5*3*1 SF-3 1,2*5*3*3 SF-4 1,2*2*2*6	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	145,426 50,112 8,712 48,600 16,200 54,000 28,800
			razem	m3	351,850
2	KNR 2-01w 0210/04	SST B.1.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV (Krotność= 18)	m3	351,850
3	Kalkulacja indywidualna	SST B.1.01	Utylizacja gleby, gruzu, piasków	m3	351,850
4	KNNR 1 0317/01	SST B.1.01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III	m3	285,081
5	KNR 2-01 0236/03	SST B.1.01	Zagęszczenie nasypów	m3	285,081
			1.2. ROBOTY FUNDAMENTOWE Kod CPV: 45262300-4		
6	KNR 2-02 1101/01	SST B.2.01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym ŁF-1 0,1*0,8*50,9 ŁF-2 0,1*0,8*23,2 ŁF-3 0,1*1,6*3,3 SF-1 0,1*3,9*2,3*3 SF-2 0,1*3,9*2,3*1 SF-3 0,1*4,3*2,3*3 SF-4 0,1*1,4*1,4*6	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	4,072 1,856 0,528 2,691 0,897 2,967 1,176
			razem	m3	14,187
7	KNR 2-02 0202/01	SST B.2.02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu ŁF-1 0,3*0,6*50,9 ŁF-2 0,3*0,6*23,2	m3 m3	9,162 4,176
			razem	m3	13,338
8	KNR 2-02 0202/04	SST B.2.02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu ŁF-3 0,4*1,4*3,3	m3	1,848
			razem	m3	1,848
9	KNR 2-02 0204/04	SST B.2.02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu SF-1 0,4*3,7*2,1*3 SF-2 0,4*3,7*2,1*1 SF-3 0,4*4,1*2,1*3	m3 m3 m3	9,324 3,108 10,332
			razem	m3	22,764
10	KNR 2-02 0204/02	SST B.2.02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu SF-4 0,4*1,2*1,2*6	m3	3,456
			razem	m3	3,456
11	NNRNKB 202 0136/02	SST B.2.04	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0,24*0,65*(10,425+9,14+14,7+7,045+4,515+1,84+4,64+2,345+9,945+7,045)	m3 m3	11,176 11,176
12	KNR 2-02 0290/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 1128,5/1000	t t	1,129 1,129
			1.3. IZOLACJE Kod CPV: 45320000-6		
13	KNR 2-02 0603/05	SST B.2.05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa ŁF-1 0,3*2*50,9	m2	30,540

OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ NA BUDOWĘ CENTRUM PRZESIADKOWEGO WRAZ Z PĘTLĄ AUTOBUSOWĄ W MIEJSCOWOŚCI ZAŁOM

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			ŁF-2 0,3*2*23,2	m2	13,920
			ŁF-3 0,4*2*3,3	m2	2,640
			SF-1 0,4*(3,7*2+2,1*2)*3	m2	13,920
			SF-2 0,4*(3,7*2+2,1*2)*1	m2	4,640
			SF-3 0,4*(4,1*2+2,1*2)*3	m2	14,880
			SF-4 0,4*(1,2*2+1,2*2)*6	m2	11,520
			błoczki beton. 0,65*2*(10,425+9,14+14,7+7,045+4,515+1,84+4,64+2,345+9,945+7,045)	m2	93,132
			0,83*6,9	m2	5,727
			0,83*3,67	m2	3,046
			0,83*3,67	m2	3,046
			0,83*2,74	m2	2,274
			1,09*(0,83*3+0,83*3+0,83*3+0,83*2+0,83*2)	m2	11,761
			0,78*0,83*4	m2	2,590
			razem	m2	213,636
14	KNR 2-02 0603/06	SST B.2.05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m2	213,636
15	NNRNKB 202 0618/01	SST B.2.05	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej		
			ŁF-1 0,8*50,9	m2	40,720
			ŁF-2 0,8*23,2	m2	18,560
			ŁF-3 1,6*3,3	m2	5,280
			SF-1 3,9*2,3*3	m2	26,910
			SF-2 3,9*2,3*1	m2	8,970
			SF-3 4,3*2,3*3	m2	29,670
			SF-4 1,4*1,4*6	m2	11,760
			razem	m2	141,870
16	KNR 2-02 0602/05	SST B.2.05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa		
			ŁF-1 0,6*50,9	m2	30,540
			ŁF-2 0,6*23,2	m2	13,920
			ŁF-3 1,4*3,3	m2	4,620
			SF-1 3,7*2,1*3	m2	23,310
			SF-2 3,7*2,1*1	m2	7,770
			SF-3 4,1*2,1*3	m2	25,830
			SF-4 1,2*1,2*6	m2	8,640
			błoczki beton. 0,24*(10,425+9,14+14,7+7,045+4,515+1,84+4,64+2,345+9,945+7,045)	m2	17,194
			razem	m2	131,824
17	KNR 2-02 0602/06	SST B.2.05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m2	131,824
18	KNR 0-40 0102/01	SST B.2.05	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany		
			błoczki beton. (10,425+9,14+14,7+7,045+4,515+1,84+4,64+2,345+9,945+7,045)	m	71,640
			6,9	m	6,900
			3,67	m	3,670
			3,67	m	3,670
			2,74	m	2,740
			(0,83*3+0,83*3+0,83*3+0,83*2+0,83*2)	m	10,790
			0,83*4	m	3,320
			razem	m	102,730
19	KNNR-W 3 0207/01	SST B.2.05	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni		
			0,5*(9,92*2+15,24*2)	m2	25,160
			razem	m2	25,160
			1.4. KONSTRUKCJE NADZIEMNE ŻELBETOWE		
			Kod CPV: 45200000-9		
20	KNR 2-02 0207/02	SST B.2.02	Ściany żelbetowe proste grubości 45 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu		
			SC.B-Z2 3,91*3	m2	11,730
			razem	m2	11,730
21	KNR 2-02 0207/02	SST B.2.02	Ściany żelbetowe proste grubości 34 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu		
			SC.B-Z1A 3,87*2,2	m2	8,514
			SC.B-Z1B 3,69*2,2	m2	8,118
			SC.B-Z1C 3,53*1,9	m2	6,707
			razem	m2	23,339
22	KNR 2-02 0207/02	SST B.2.02	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu		
			attyka 0,31*(46,46*2+2,52+2,59)	m2	30,389

OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ NA BUDOWĘ CENTRUM PRZESIADKOWEGO WRAZ Z PĘTLĄ AUTOBUSOWĄ W MIEJSCOWOŚCI ZAŁOM

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	30,389
23	KNR 2-02 0207/02	SST B.2.02	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu		
			budynek		
			attyka 0,28*21,9	m2	6,132
			attyka 0,28*24,4	m2	6,832
			razem	m2	12,964
24	KNR 2-02 0207/02	SST B.2.02	Ściany żelbetowe proste grubości 10 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu		
			attyka 0,1*29,67*3	m2	8,901
			razem	m2	8,901
25	KNR 2-02 0209/05	SST B.2.02	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m; obwód do 1,5 m - z zastosowaniem pompy do betonu		
			SZ-1.1 2*3,14*0,175*5,3*8	m3	46,598
			SZ-1.2 2*3,14*0,175*4,165*2	m3	9,155
			razem	m3	55,753
26	KNR 2-02 0209/02	SST B.2.02	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1,5 m - z zastosowaniem pompy do betonu		
			SZ-1.3 2*3,14*0,175*3,87*3	m3	12,759
			razem	m3	12,759
27	KNR 2-02 0209/01	SST B.2.02	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu		
			SZ-1.4 2*3,14*0,125*3,37*4	m3	10,582
			razem	m3	10,582
28	KNR 2-02 0208/10	SST B.2.02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu		
			SZ-1.5 0,24*0,25*4,04	m3	0,242
			razem	m3	0,242
29	KNR 2-02 0216/02	SST B.2.02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 14 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu		
			BK-1 138,85	m2	138,850
			razem	m2	138,850
30	KNR 2-02 0216/02	SST B.2.02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu		
			Poczekalnia 16,345*12,085	m2	197,529
			razem	m2	197,529
31	KNR 2-02 0216/02	SST B.2.02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 24 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu		
			BK-2 25,05	m2	25,050
			BK-3 25,05	m2	25,050
			BK-4 25,05	m2	25,050
			Poczekalnia 16,34*2,815	m2	45,997
			razem	m2	121,147
32	KNR 2-02 0210/01	SST B.2.02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu		
			1,1*0,18*2,52*4	m3	1,996
			1,26*0,18*2,52	m3	0,572
			razem	m3	2,568
33	KNR 2-02 0290/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm		
			1022,5/1000	t	1,023
			1943,7/1000	t	1,944
			7476,4/1000	t	7,476
			3084,8/1000	t	3,085
			razem	t	13,528
			1.5. KONSTRUKCJE STALOWE		
			Kod CPV: 45262400-5		
34	KNR 2-05 0208/04	SST B.2.03	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 50 kg		
				t	0,089
35	Analiza indywidualna	SST B.2.03	Dostawa materiału zabezpieczonego antykorozyjnie zgodnie z dokumentacją		
				t	0,089
36	ZKNR C-2 0703/06	SST B.2.03	Montaż kotew chemicznych wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w betonie		
			2*2*2	szt.	8,000
			razem	szt.	8,000
			1.6. KONSTRUKCJE NADZIEMNE MUROWANE		
			Kod CPV: 45200000-9		
37	KNR 2-02 0107/01	SST B.2.04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm		

OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ NA BUDOWĘ CENTRUM PRZESIADKOWEGO WRAZ Z PĘTLĄ AUTOBUSOWĄ W MIEJSCOWOŚCI ZAŁOM

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			3,33*49,12 -okna (-3,38*7,125)-(3,23+3,01)*0,5*4,26-(3,23*1,35) 3,2*7,06 3,2*(6,34+2,12) 3,2*2,36 3,2*4,64 - drzwi -2*0,9-2*1 -2*0,9-2*1 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	163,570 -41,734 22,592 27,072 7,552 14,848 -3,800 -3,800 186,300
38	KNR 2-02 0121/03	SST B.2.04	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 3,2*(1,5+7,36+4,64+1,68+2,4) 3,2*(4,26*2+1,4*2) 3,2*2,12*2 - drzwi -2*0,9*3-2*0,8 -2*0,9*4 -2*0,9*3 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	56,256 36,224 13,568 -7,000 -7,200 -5,400 86,448
39	KNR 2-02 0126/01	SST B.2.04	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	3,000
40	KNR 2-02 0126/02	SST B.2.04	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2 9 razem	szt szt szt	2,000 9,000 11,000
41	KNR 2-02 0126/05	SST B.2.04	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych ściany zewnętrzne 1,5*2*4 1,8*2 ściany wewnętrzne 1,5*10+1,5 razem	m m m m	12,000 3,600 16,500 32,100
			1.7. TYNKI , OKŁADZINY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45400000-1		
42	ZKNR C-2 0815/04	SST B.3.02	Ręczne szpachlowanie warstw betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia pionowa 3,52*6,9 3,02*3,67 3,02*3,67 3,23*2,74 1,09*(4,8*3+4,72*3+4,55*3+4,29*2+3,75*2) 0,78*2,79*4 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	24,288 11,083 11,083 8,850 63,536 8,705 127,545
43	ZKNR C-2 0815/05	SST B.3.02	Ręczne szpachlowanie betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia sufitowa D1 11,54+46,39 razem	m2 m2	57,930 57,930
44	KNR 2-02 0803/03	SST B.3.02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 3,3*8,12-2*0,9*3 3,3*5,12-2*0,9 3,3*5,12-2*0,9 3,3*8,8-2*1 3,3*34,16-2*1-2*0,9*3 -(3,23+3,01)*0,5*4,26 -3,38*7,125 3,3*12,04-2*0,9*2 3,3*8,24-2*0,9*3 3,3*5,5-2*0,9 3,3*5,5-2*0,9 3,3*8,4-2*1 3,3*9,84-2*0,9 2,82*13,94-2*0,9	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	21,396 15,096 15,096 27,040 105,328 -13,291 -24,083 36,132 21,792 16,350 16,350 25,720 30,672 37,511

OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ NA BUDOWĘ CENTRUM PRZESIADKOWEGO WRAZ Z PĘTLĄ AUTOBUSOWĄ W MIEJSCOWOŚCI ZAŁOM

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2,82*13,94	m2	39,311
			2,82*5,2-2*0,8	m2	13,064
			2,82*5,84-2*0,8-2*0,9	m2	13,069
			2,82*5,4-2*0,9*3	m2	9,828
			razem	m2	406,381
45	KNR AT-43 0210/01	SST B.3.05	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL; pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.24) 1,82+3,98+11,54+6,04+8,69+4,8+4,34+7,67+7,67	m2	56,550
			razem	m2	56,550
46	KNR AT-43 0104/01	SST B.3.01	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 1,8*6	m2	10,800
			razem	m2	10,800
47	KNR K-04 0305/06	SST B.3.02	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m2	67,350
48	KNR K-04 0201/05	SST B.3.06	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - z jednokrotnym gruntowaniem	m2	601,276
			1.8. ELEWACJA Kod CPV: 45443000-4		
49	KNR 0-23 2611/02	SST B.2.09	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 30,51*2+3,33*15,24+2,82*15,24 0,615*14,75 - okna -2*0,9 -2*1 -(3,23+3,01)*0,5*4,26 -3,23*1,35 -3,38*7,125 118.2821 0,615*16,34+0,515*16,34 0,615*14,75 27.5351 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	154,746 9,071 -1,800 -2,000 -13,291 -4,361 -24,083 18,464 9,071 145,817
50	KNR 0-23 2612/01	SST B.2.06	Ocieplenie ścian budynków płytami polistyrenowymi- - przyklejenie płyt polistyrenowych gr. 15 cm do ścian 0,65*(9,92*2+15,24*2) razem	m2 razem	32,708 32,708
51	KNR 0-23 2612/01	SST B.2.06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian	m2	118,282
52	KNR 0-23 2612/01	SST B.2.06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm do ścian 0,615*16,34+0,515*16,34 0,615*14,75 razem	m2 m2 razem	18,464 9,071 27,535
53	KNR 0-23 2612/02	SST B.2.06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 0,2*(2*2+0,9+2*2+1+3,23+3,01+4,26+3,23*2+1,5+3,38*2+7,125) razem	m2 razem	8,449 8,449
54	KNR 0-23 2612/03	SST B.2.06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 118,282*4 razem	szt. razem	473,128 473,128
55	KNR 0-23 2612/06	SST B.2.09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	178,525
56	KNR 0-23 2612/07	SST B.2.09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	8,449
57	KNR 0-23 2612/08	SST B.2.09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0,2*(2*2+0,9+2*2+1+3,23+3,01+4,26+3,23*2+1,5+3,38*2+7,125) narożniki budynków 16,34*2 3,33*5 14,9 razem	m m m m razem	8,449 32,680 16,650 14,900 72,679

OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ NA BUDOWĘ CENTRUM PRZESIADKOWEGO WRAZ Z PĘTLĄ AUTOBUSOWĄ W MIEJSCOWOŚCI ZAŁOM

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
58	KNR 9-24 0201/03	SST B.2.06	Przyklejenie płyt izolacyjnych gr. 8 cm na stropach		
			2,575*16,34	m2	42,076
			2,54*16,34+2,235*4,52+0,8*9,92	m2	59,542
			razem	m2	101,618
59	KNR 9-24 0210/03	SST B.2.09	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na stropach	m2	101,618
60	KNR 9-27 0303/01	SST B.2.09	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego na ścianach	m2	145,817
61	KNR 9-27 0305/01	SST B.2.09	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowo-mozaikowego na ścianach		
			0,3*(9,92*2+15,24*2)	m2	15,096
			razem	m2	15,096
62	KNR 9-27 0303/03	SST B.2.09	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego na stropach	m2	101,618
63	KNR 9-27 0303/04	SST B.2.09	Wykonanie tynku cienkowarstwowego silikonowego na ościeżach o szerokości do 15 cm	m2	8,449
64	Analiza indywidualna	SST B.2.09	Dostawa i montaż napisu " Załom "		
				szt	2,000
			1.9. POKRYCIE DACHOWE		
			Kod CPV: 45261210-9		
			1.9.1. D1		
65	KNR 9-12 0302/01	SST B.2.06	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym na dachu monolitycznym wykonywane płytami z wełny mineralnej	m2	232,165
			15,74*14,75	m2	232,165
66	KNR 2-02 0613/04	SST B.2.06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome gr. 5 cm z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2	13,572
			0,3*(14,75*2+15,74)	m2	13,572
67	KNR 2-02 0609/03	SST B.2.06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	15,834
			0,35*(14,75*2+15,74)	m2	15,834
68	Analiza indywidualna	SST B.2.06	Dostawa i montaż klinów z izolacji termicznej		
			16,34+14,29*2	m	44,920
			razem	m	44,920
69	KNR 2-02w 0504/01	SST B.2.07	Pokrycie dachów membraną dachową	m2	245,737
70	KNR 2-02 0508/06	SST B.2.08	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm z blachy aluminiowej kolorowej	m	16,340
71	KNR 2-02 0510/02	SST B.2.08	Rury spustowe okrągłe o śr. 9 cm		
			3,33*3	m	9,990
			razem	m	9,990
72	KNR 2-02 0508/09	SST B.2.08	Zbiorniczki przy rynnach z blachy aluminiowej	szt.	3,000
73	KNR 2-02 0506/02	SST B.2.08	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy aluminiowej kolorowej		
			pas nadrynnowy	m2	7,353
			0,45*16,34	m2	8,987
			pas podrynnowy	m2	23,070
			0,55*16,34	m2	8,987
			obróbka attyk	m2	23,070
			0,5*(16,34+14,9*2)	m2	39,410
			razem	m2	39,410
			1.9.2. D2+D3		
74	ZKNR C-2 0815/05	SST B.3.02	Ręczne szpachlowanie betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia sufitowa		
			D2	m2	138,850
			138,85	m2	44,276
			0,45*98,39		

OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ NA BUDOWĘ CENTRUM PRZESIADKOWEGO WRAZ Z PĘTLĄ AUTOBUSOWĄ W MIEJSCOWOŚCI ZAŁOM

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			D3 25,05*3 0,34*29,67*3	m2 m2	75,150 30,263
			razem	m2	288,539
75	KNR 2-02 0613/04	SST B.2.06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome - kontrspadek układanych na sucho D2 115,46*1,05 D3 22,12*3	m2 m2	121,233 66,360
			razem	m2	187,593
76	Analiza indywidualna	SST B.2.06	Dostawa i montaż klinów z izolacji termicznej 29,67*3 98,39 5*3*2	m m m	89,010 98,390 30,000
			razem	m	217,400
77	KNR 2-02w 0504/02	SST B.2.07	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	187,593
78	KNR 2-02 0510/02	SST B.2.08	Rury spustowe okrągłe o śr. 9 cm (1,41+3,205)*3 3,55 dodatek na wprowadzenie w ziemię 1,2*3	m m m	13,845 3,550 3,600
			razem	m	20,995
79	KNR 2-02w 0534/06	SST B.2.08	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem	szt.	4,000
80	KNR 2-02 0506/02	SST B.2.08	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy aluminiowej kolorowej obróbka attyk 0,35*29,67*3 0,45*98,39	m2 m2	31,154 44,276
			razem	m2	75,430
			1.10. POSADZKI Kod CPV: 45262000-1		
81	KNR 2-02 1101/07	SST B.2.01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,3*(46,39+6,04+8,69+4,8+4,34+7,67+7,67+1,82+3,98+11,54+11,54)	m3 m3	34,344 34,344
82	KNR 2-02 1101/01	SST B.2.01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,15*(46,39+6,04+8,69+4,8+4,34+7,67+7,67+1,82+3,98+11,54+11,54)	m3 m3	17,172 17,172
83	NNRNKB 202 0618/03	SST B.2.05	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 (Krotność= 2) (46,39+6,04+8,69+7,67+7,67+11,54+11,54)	m2 m2	99,540 99,540
84	NNRNKB 202 0618/02	SST B.2.05	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 (Krotność= 2) (4,8+4,34+1,82+3,98)	m2 m2	14,940 14,940
85	KNR 2-02w 0608/03	SST B.2.06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	114,480
86	KNR 2-02w 0606/01	SST B.2.05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m2	114,480
87	KNR 2-02w 1116/01	SST B.2.01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm (Krotność= 2,8)	m2	114,480
88	KNR 0-12 1118/05	SST B.3.04	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. (6,04+8,69+4,8+4,34+7,67+7,67+1,82+3,98)	m2 m2	45,010 45,010

OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ NA BUDOWĘ CENTRUM PRZESIADKOWEGO WRAZ Z PĘTLĄ AUTOBUSOWĄ W MIEJSCOWOŚCI ZAŁOM

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
89	KNR 0-12 1118/05	SST B.3.04	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą (46,39+11,54+11,54) razem	m2	69,470
				m2	69,470
90	KNR 0-12 1119/01	SST B.3.04	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 114,48*1,1 razem	m	125,928
				m	125,928
			1.11. STOLARKA I ŚLUSARKA Kod CPV: 45421000-4		
91	KNR 0-19 1024/07	SST B.3.07	Montaż drzwi aluminiowych 2*0,9 2*1*2 2*0,9*11 2*0,8 razem	m2	1,800
				m2	4,000
				m2	19,800
				m2	1,600
				m2	27,200
92	KNR 0-19 1024/11	SST B.3.07	Montaż fasad aluminiowych oszklonych na budowie 3,38*7,125+(3,23+3,01)*0,5*4,26+3,23*1,35 razem	m2	41,734
				m2	41,734
			1.12. WYPOSAŻENIE Kod CPV: 45421000-4		
93	Analiza indywidualna	SST B.3.07	Dostawa i montaż stojaków na rowery	szt	9,000

OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ NA BUDOWĘ CENTRUM PRZESIADKOWEGO WRAZ Z PĘTLĄ AUTOBUSOWĄ W
MIEJSCOWOŚCI ZAŁOM

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna	r-g	8.781,005		
2	Robotnicy gr.I	r-g	29,135		
	Razem		8.810,140		

OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ NA BUDOWĘ CENTRUM PRZESIADKOWEGO WRAZ Z PĘTLĄ AUTOBUSOWĄ W MIEJSCOWOŚCI ZAŁOM

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,613		
2	Akrylowy podkład	kg	30,311		
3	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 30/37 W8 F150	m3	17,307		
4	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 30/37 W8 F 150	m3	92,400		
5	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 30/37 W8 F150	m3	87,133		
6	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 30/37	m3	42,027		
7	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10	m3	32,300		
8	Blacha aluminiowa kolorowa	kg	29,412		
9	Blacha aluminiowa kolorowa	kg	699,756		
10	Blacha stalowa 3 mm	kg	10,840		
11	Błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt	524,154		
12	Błoczki betonowe 25x25x14 cm	szt	819,201		
13	Błoczki z betonu komórkowego 49x24x24	szt	1.509,030		
14	Część górna wieszaka noniuszowego	szt	71,253		
15	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	13,026		
16	Deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	18,602		
17	Deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	2,160		
18	Dostawa i montaż klinów z izolacji termicznej	m	262,320		
19	Dostawa i montaż napisu " Załom "	szt	2,000		
20	Dostawa i montaż stojaków na rowery	szt	9,000		
21	Dostawa materiału zabezpieczonego antykorozyjnie zgodnie z dokumentacją	t	0,089		
22	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	1,638		
23	Drut stalowy okrągły	kg	10,479		
24	Drzwi aluminiowe	m2	27,200		
25	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	492,053		
26	Elektrody stalowe do spawania stali węglowych	100 szt	0,022		
27	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	2,840		
28	Emulsja gruntująca	kg	29,163		
29	Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm3	0,017		
30	Farba	dm3	175,573		
31	Folia kubełkowa	m2	27,676		
32	Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m2	137,376		
33	Folie paroizolacyjne	m2	255,382		
34	Gaz propan-butan	kg	118,498		
35	Gładź szpachlowa	kg	210,132		
36	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	567,139		
37	Kątownik aluminiowy ochronny	m	85,471		
38	Kit asfaltowy	kg	6,480		
39	Klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych	szt	142,506		
40	Kolki rozporowe	szt	17,280		
41	Kotwa chemiczna	dm3	9,280		
42	Kotwy metalowe	szt	130,630		
43	Kotwy stalowe	szt	229,275		
44	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	20,000		
45	Łącznik krzyżowy do CD 60	szt	118,755		
46	Łącznik wzdłużny do CD 60	szt	35,627		
47	Masa szpachlowa wykończeniowa	kg	7,409		
48	Masa szpachlowa	kg	17,511		
49	Membrana dachowa	m2	282,598		
50	Nadproża prefabrykowane	m	32,742		
51	Nakrętka ze stali nierdzewnej M 10	szt	8,240		
52	Papa asfaltowa na osnowie z tkanin bawełnianych	m2	10,000		
53	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	215,732		
54	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	215,732		
55	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	898,196		
56	Pianka poliuretanowa	dm3	15,545		
57	Piasek do zapraw	m3	37,092		
58	Płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt	708,874		
59	Płytki z kamieni sztucznych	m2	129,803		
60	Płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m2	69,370		
61	Płyty lub maty z wełny mineralnej	m2	11,340		
62	Płyty polistyrenowe 15 cm	m3	4,988		
63	Płyty styropianowe 15 cm	m3	18,038		
64	Płyty styropianowe 5 cm	m3	1,889		
65	Płyty styropianowe gr. 5 cm	m2	16,626		
66	Płyty styropianowe gr. 8 cm	m2	109,747		
67	Płyty styropianowe gr.10 cm	m2	120,204		
68	Płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm	m2	243,773		

OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ NA BUDOWĘ CENTRUM PRZESIADKOWEGO WRAZ Z PĘTLĄ AUTOBUSOWĄ W MIEJSCOWOŚCI ZAŁOM

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
69	Płyty z wełny mineralnej gr.10 cm	m2	243,773		
70	Płyty z wełny mineralnej gr. 5 cm	m2	14,251		
71	Płyty z wełny mineralnej kontrspadek	m2	196,973		
72	Podkład korygująco-odcinający	kg	33,538		
73	Podkładka zwykła ze stali nierdzewnej M 10	szt	8,240		
74	Polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókny poliestrowej	m2	427,351		
75	Preparat krzemionkujący	kg	10,273		
76	Pręt gwintowany ze stali nierdzewnej M 10 x 100 mm	szt	8,240		
77	Pręty żebrowane 8-14 mm	t	14,950		
78	Profil CD 60	m	195,663		
79	Profil UD 30	m	71,253		
80	Profil UW 50	m	9,072		
81	Profil CW 50	m	22,464		
82	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	56,278		
83	Siatka podtynkowa z włókna szklanego 145 g/m2	m2	114,828		
84	Siatka z włókna szklanego	m2	216,508		
85	Silikonowa wyprawa tynkarska	kg	637,535		
86	Spoivo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	4,548		
87	Szlam uszczelniający	kg	77,047		
88	Szpachlówka do betonu	kg	764,990		
89	Środek gruntujący	dm3	250,613		
90	Taśma spoinowa	m	99,004		
91	Taśma uszczelniająca piankowaszer. 50 mm	m	12,528		
92	Tlen techniczny sprężony	m3	0,480		
93	Tlen techniczny	m3	0,160		
94	Uchwyty do rur spustowych	szt	10,225		
95	Uchwyty do rynien	szt	39,216		
96	Uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	1.935,151		
97	Utylizacja ziemi	m3	351,850		
98	Wieszak obrotowy noniuszowy	szt	71,253		
99	Witryny	m2	41,734		
100	Wkręt TN 25	szt	1.327,950		
101	Woda	m3	0,155		
102	Wyprawa tynkarska	kg	49,817		
103	Wypusty dachowe blaszane	szt	4,000		
104	Zaprawa cementowa M-12	m3	15,808		
105	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	8,371		
106	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m3	0,853		
107	Zaprawa klejąca	kg	609,263		
108	Zaprawa klejowa i zbrojąca	kg	895,255		
109	Zaprawa spoinująca	kg	69,890		
110	Zaprawa wapienna	m3	1,097		
111	Zaprawa	kg	205,460		
	Razem				

OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ NA BUDOWĘ CENTRUM PRZESIADKOWEGO WRAZ Z PĘTLĄ AUTOBUSOWĄ W MIEJSCOWOŚCI ZAŁOM

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0,169		
2	Giętarka do prętów	m-g	70,354		
3	Koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	13,546		
4	Mieszarka do zapraw	m-g	47,401		
5	Nożyce do prętów	m-g	85,011		
6	Pompa do betonu na samochodzie	m-g	21,249		
7	Prościarka do prętów	m-g	63,025		
8	Przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	0,169		
9	Samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	101,333		
10	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	2,047		
11	Środek transportowy	m-g	87,756		
12	Wyciąg budowlany	m-g	5,970		
13	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,642		
14	Wyciąg	m-g	284,607		
15	Zagęszczarka	m-g	8,838		
16	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	3,978		
17	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0,107		
	Razem		796,203		