

JAWA - Usługi projektowe, nadzory bud., kosztorys. mgr inż. Janusz Wawro
38-200 Jasło ul.Gorajowicka 15
Data opracowania: 2012-02-20

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

PRZEBUDOWA TARGOWISKA MIEJSKIEGO PRZY UL.NIEPODLEGŁOŚCI - PROJEKT ZADASZENIA
(WIATY) PLACU TARGOWEGO, BUDYNKU ZAPLECZA SOCJALNO-- SANITARNEGO ORAZ
PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI TARGOWISKA.

Adres inwestycji: MIASTO DĘBLIN, UL. NIEPODLEGŁOŚCI, UL. PRZECHODNIA, UL. LEŚKI, dz. nr ewid. 646/5, 646/6
Zamawiający: MIASTO DĘBLIN, 08-530 DĘBLIN, UL. RYNEK 12

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

39142000-9	Meble ogrodowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111213-4	Roboty w zakresie oczyszczania terenu
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45213142-0	Roboty budowlane w zakresie targowisk na wolnym powietrzu
45223220-4	Roboty zadaszeniowe
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45262000-1	Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45262520-2	Roboty murowe
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45315300-1	Instalacje zasilania elektrycznego
45321000-3	Izolacja cieplna
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45410000-4	Tynkowanie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie

**PRZEBUDOWA TARGOWISKA MIEJSKIEGO PRZY UL.NIEPODLEGŁOŚCI - PROJEKT ZADASZENIA (WIATY) PLACU TARGOWEGO, BUDYNKU
ZAPLECZA SOCJALNO-- SANITARNEGO ORAZ PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI TARGOWISKA.**

Tabela przedmiaru robót

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
Dział nr 1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE. [CPV: 45111213-4 Roboty w zakresie oczyszczania terenu]						
1	KNR 2-31 0815-0200	ST-0001	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7cm na podsypce piaskowej - analogia - rozebranie trylinki	m2	4235,0000	
			4235,0		4235,0000	
2	KNR 4-04 1103-0100	ST-0001	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. Załadowanie gruzukoparko-ładówką samochodów samowyładowczych. przy obsłudze na zmianę roboczą 3 samochodów - wraz z kosztami utylizacji	m3	711,4800	
			4235,0*0,12*1,4		711,4800	
3	KNR 4-04 1103-0400	ST-0001	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	711,4800	
			4235,0*0,12*1,4		711,4800	
4	KNR 4-04 1103-0500	ST-0001	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. Za każdy następnyrozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km - całkowita odl. wywozu 3,0 km Krotność = 2	m3	711,4800	
			4235,0*0,12*1,4		711,4800	
5	KNR 2-01 0206-0200	ST-0002	Roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kat.III, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość do 1km - korytowanie z przewozem i formowaniem nasypu	m3	320,0000	
			3200,00*0,10		320,0000	
6	Kalkulacja własna	ST-0001	Rozbiórka budynków murowanych (3 szt.) wraz z kosztami wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki.	kpl	1,0000	
			1		1,0000	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
Dział nr 2. ZADASZENIE PŁYTY RYNKU. [CPV: 45223220-4 Roboty zadaszeniowe]						
Dział nr 2.1. Wykopy fundamentowe. [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]						
7	KNR 2-01 0206-0200	ST-0002	Roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kat.III, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km - wraz z kosztami utylizacji	m3	383,4000	
			duża wiata			
			ST-1A	(3,9+0,5*2)*(2,8+0,5*2)*7*1,2	156,4080	
			ST-2A	(4,2+0,5*2)*(3,1+0,5*2)*1*1,2	25,5840	
			ST-3A	(4,4+0,5*2)*(3,3+0,5*2)*1*1,2	27,8640	
			ST-4A	(2,4+0,5*2)*(2,4+0,5*2)*3*1,2	41,6160	
			ST-5A	(2,0+0,5*2)*(2,0+0,5*2)*1*1,2	10,8000	
			mała wiata			
			ST-1B	(3,1+0,5*2)*(2,1+0,5*2)*6*1,2	91,5120	
			ST-2B	(2,0+0,5*2)*(2,0+0,5*2)*1*1,2	10,8000	
			ST-3B	(1,8+0,5*2)*(1,8+0,5*2)*2*1,2	18,8160	
8	KNR 2-01 0501-0100	ST-0002	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem gruntu kat. I-III na odległość do 3m - zasypka wykopu z zagęszczeniem	m3	252,3540	
			wykop	383,4	383,4000	
			chudy beton	-20,022	-20,0220	
			stopy	-111,024	-111,0240	
Dział nr 2.2. Stopy żelbetowe [CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego]						
9	KNR 2-02 1101-0100	ST-0006	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10	m3	20,0220	
			duża wiata			
			ST-1A	(3,9+0,1*2)*(2,8+0,1*2)*7*0,1	8,6100	
			ST-2A	(4,2+0,1*2)*(3,1+0,1*2)*1*0,1	1,4520	
			ST-3A	(4,4+0,1*2)*(3,3+0,1*2)*1*0,1	1,6100	
			ST-4A	(2,4+0,1*2)*(2,4+0,1*2)*3*0,1	2,0280	
			ST-5A	(2,0+0,1*2)*(2,0+0,1*2)*1*0,1	0,4840	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót		J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
			mała wiata				
			ST-1B	$(3,1+0,1*2)*(2,1+0,1*2)*6*0,1$		4,5540	
			ST-2B	$(2,0+0,1*2)*(2,0+0,1*2)*1*0,1$		0,4840	
			ST-3B	$(1,8+0,1*2)*(1,8+0,1*2)*2*0,1$		0,8000	
10	KNR 2-02 0204-0900	ST-0003	Stopy fundamentowe żelbetowe schodkowe o objętości ponad 2,5m3 - beton C20/25		m3	111,0240	
			duża wiata				
			ST-1A	$(3,9*2,8*0,6+1,2*0,4*0,6)*7$		47,8800	
			ST-2A	$(4,2*3,1*0,6+1,2*0,6*0,6)*1$		8,2440	
			ST-3A	$(4,4*3,3*0,6+1,2*0,6*0,6)*1$		9,1440	
			ST-4A	$(2,4*2,4*0,6+1,0*0,4*0,6)*3$		11,0880	
			ST-5A	$(2,0*2,0*0,6+1,0*0,4*0,6)*1$		2,6400	
			mała wiata				
			ST-1B	$(3,1*2,1*0,6+1,2*0,4*0,6)*6$		25,1640	
			ST-2B	$(2,0*2,0*0,6+0,8*0,4*0,6)*1$		2,5920	
			ST-3B	$(1,8*1,8*0,6+0,8*0,4*0,6)*2$		4,2720	
11	KNR 2-02 0290-0101	ST-0003	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy 8-14mm		t	0,4427	
			duża wiata				
			ST-1A	$(134,82+94,92+57,33)*0,395/1000$		0,1134	
			ST-2A	$(18,36+21,72+16,38)*0,395/1000$		0,0223	
			ST-3A	$(18,36+21,72+16,38)*0,395/1000$		0,0223	
			ST-4A	$(15,26+23,13+25,25)*0,395/1000$		0,0251	
			ST-5A	$(45,78+69,39+75,75)*0,395/1000$		0,0754	
			mała wiata				
			ST-1B	$(87,12+115,38)*0,395/1000+53,64*0,888/1000$		0,1276	
			ST-2B	$(16,34+9,77+21,65)*0,395/1000$		0,0189	
			ST-3B	$(32,68+19,54+43,3)*0,395/1000$		0,0377	
12	KNR 2-02 0290-0201	ST-0003	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14 mm		t	4,0583	
			duża wiata				
			ST-1A	$(927,71+923,02+53,97)*0,888/1000$		1,6914	
			ST-2A	$(155,84+154,57)*0,888/1000$		0,2756	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót		J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
			ST-3A	$(172,38+174,68)*0,888/1000$		0,3082	
			ST-4A	$(12,85+96,4+14,7)*0,888/1000$		0,1101	
			ST-5A	$(38,55+44,1+404,1)*0,888/1000$		0,4322	
			mała wiata				
			ST-1B	$(497,64+531,84+48,06)*0,888/1000$		0,9569	
			ST-2B	$(6,68+96,4+14,7)*0,888/1000$		0,1046	
			ST-3B	$(13,36+29,4+159,12)*0,888/1000$		0,1793	
13	KNR 2-02 0290-0202	ST-0003	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zbrojonych o średnicy 16mm i większych		t	0,4812	
			duża wiata				
			ST-1A	$126,63*1,578/1000$		0,1998	
			ST-2A	$(19,89+16,8)*1,578/1000$		0,0579	
			ST-3A	$(19,89+16,8)*1,578/1000$		0,0579	
			ST-4A	-			
			ST-5A	-			
			mała wiata				
			ST-1B	$104,94*1,578/1000$		0,1656	
			ST-2B	-			
			ST-3B	-			
14	KNR 2-02 0603-0300	ST-0007	Przeciwwilgociowe powłoka izolacyjna pionowa wykonywana na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa		m2	352,1200	
			duża wiata				
			ST-1A	$((3,9*2+2,8*2)*0,6+3,9*2,8-1,2*0,4+(1,2*2+0,4*2)*0,6)*7$		142,8000	
			ST-2A	$((4,2*2+3,1*2)*0,6+4,2*3,1-1,2*0,6+(1,2*2+0,6*2)*0,6)*1$		23,2200	
			ST-3A	$((4,4*2+3,3*2)*0,6+4,4*3,3-1,2*0,6+(1,2*2+0,6*2)*0,6)*1$		25,2000	
			ST-4A	$((2,4*4*0,6)+2,4*2,4-0,4*1,0+(0,4*2+1,0*2)*0,6)*3$		38,4000	
			ST-5A	$((2,0*4*0,6)+2,0*2,0-0,4*1,0+(0,4*2+1,0*2)*0,6)*1$		10,0800	
			mała wiata				
			ST-1B	$((3,1*2+2,1*2)*0,6+3,1*2,1-1,2*0,4+(1,2*2+0,4*2)*0,6)*6$		85,1400	
			ST-2B	$((2,0*4*0,6)+2,0*2,0-0,4*0,8+(0,4*2+0,8*2)*0,6)*1$		9,9200	
			ST-3B	$((1,8*4*0,6)+1,8*1,8-0,4*0,8+(0,4*2+0,8*2)*0,6)*2$		17,3600	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
15	KNR 2-02 0603-0400	ST-0007	Przeciwwilgociowe powłoka izolacyjna pionowa wykonywana na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - każda następna warstwa	m2	352,1200	
			duża wiata			
		ST-1A	$((3,9*2+2,8*2)*0,6+3,9*2,8-1,2*0,4+(1,2*2+0,4*2)*0,6)*7$		142,8000	
		ST-2A	$((4,2*2+3,1*2)*0,6+4,2*3,1-1,2*0,6+(1,2*2+0,6*2)*0,6)*1$		23,2200	
		ST-3A	$((4,4*2+3,3*2)*0,6+4,4*3,3-1,2*0,6+(1,2*2+0,6*2)*0,6)*1$		25,2000	
		ST-4A	$((2,4*4*0,6)+2,4*2,4-0,4*1,0+(0,4*2+1,0*2)*0,6)*3$		38,4000	
		ST-5A	$((2,0*4*0,6)+2,0*2,0-0,4*1,0+(0,4*2+1,0*2)*0,6)*1$		10,0800	
			mała wiata			
		ST-1B	$((3,1*2+2,1*2)*0,6+3,1*2,1-1,2*0,4+(1,2*2+0,4*2)*0,6)*6$		85,1400	
		ST-2B	$((2,0*4*0,6)+2,0*2,0-0,4*0,8+(0,4*2+0,8*2)*0,6)*1$		9,9200	
		ST-3B	$((1,8*4*0,6)+1,8*1,8-0,4*0,8+(0,4*2+0,8*2)*0,6)*2$		17,3600	
Dział nr 2.3. Konstrukcja zadaszienia. [CPV: 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych]						
16	Kalkulacja własna	ST-0005	Duża wiata. 1.Dostarczenie elementów konstrukcyjnych z drewna klejonego, zgodnie z projektem budowlanym: - impregnacja powierzchniowa, - klasa wytrzymałości GL24c, C24 - reakcja na ogień - C-s2, dO, - czterostronnie strugane oraz sfazowane, - łączniki stalowe ocynkowane 2.Dostarczenie elementów konstrukcyjnych stalowych, zgodnie z projektem budowlanym, elementy oczyszczone a następnie zabezpieczone antykorozyjnie. 3. Montaż konstrukcji zadaszienia zgodnie z projektem budowlanym.	kpl	1,0000	
17	Kalkulacja własna	ST-0005	Mała wiata. 1.Dostarczenie elementów konstrukcyjnych z drewna klejonego, zgodnie z projektem budowlanym: - impregnacja powierzchniowa, - klasa wytrzymałości GL24c, C24 - reakcja na ogień - C-s2, dO, - czterostronnie strugane oraz sfazowane, - łączniki stalowe ocynkowane 2.Dostarczenie elementów konstrukcyjnych stalowych, zgodnie z projektem budowlanym, elementy oczyszczone a następnie zabezpieczone antykorozyjnie. 3. Montaż konstrukcji zadaszienia zgodnie z projektem budowlanym.	kpl	1,0000	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
Dział nr 2.4. Pokrycie konstrukcji zadaszenia [CPV: 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych]						
18	Kalkulacja własna	ST-0008	Pokrycie dachu płytami z poliwęglanu komorowego gr. 10 mm z użyciem systemowych profili aluminiowych (profil dolny, górny, zamykający) oraz uszczelek systemowych zapewniających szczelność obudowy, oraz wszystkimi pracami wykończeniowymi (rynna odwadniająca, rury spustowe, obróbki blacharskie) - zgodnie z projektem budowlanym	m2	826,1800	
			nachylenie 8 st. duża wiatra	818,0*1,01	826,1800	
19	KNR 2-02 0410-0100	ST-0005	Deskowanie połaci dachowej z tarcicy nasyczonej - deski igl.nasyc.obrz. kl.2 25 mm - impregnowane, jednostr.strugane	m2	300,3740	
			pow.dachu nachylenie 8 st. mała wiatra	297,4*1,01	300,3740	
20	KNR 2-02W 0508-0300	ST-0008	Pokrycie dachu blachą ocynkowaną. Rozstaw rąbka prostokątnego do okapu - 90 cm - blacha gr.0,55 mm - w pozycji uwzględnić wszystkie prace wykończeniowe (rynna odwadniająca, rury spustowe, obróbki blacharskie) - zgodnie z projektem budowlanym	m2	300,3740	
			pow.dachu nachylenie 8 st. mała wiatra	297,4*1,01	300,3740	
Dział nr 3. PODBUDOWY. [CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania]						
21	KNR 2-31 0104-0100	ST-0009	Warstwy odsączające w korytach i na poszerzeniach o grubości 10cm po ręcznym zagęszczeniu	m2	7380,0000	
				7380,0	7380,0000	
22	KNR 2-31 0104-0200	ST-0009	Warstwy odsączające w korytach i na poszerzeniach; dodatek za każdy dalszy 1cm ponad 10cm grubości warstwy zagęszczanej ręcznie - pogrubienie do 20 cm (krotn. 10,0) Krotność = 10	m2	7380,0000	
				7380,0	7380,0000	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
23	KNR 2-31 0114-0700	ST-0009	Podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa górna grubości 8cm po zagęszczeniu	m2	7380,0000	
			7380,0		7380,0000	
24	KNR 2-31 0114-0800	ST-0009	Podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa górna; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy - pogrubienie do 15 cm Krotność = 7	m2	7380,0000	
			7380,0		7380,0000	
25	KNR 2-31 0105-0500	ST-0009	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe o grubości 3cm, po zagęszczeniu ręcznym	m2	6085,7604	
			7380,0		7380,0000	
			minus			
			poz. A	-52,8	-52,8000	
			poz. F	-11,026*0,37	-4,0796	
			poz. G	-620,40	-620,4000	
			poz. H	-29,73/0,3	-99,1000	
			poz. K	-1726,2*0,3	-517,8600	
Dział nr 4. NAWIERZCHNIE. [CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania]						
26	KNR 2-31 0105-0100	ST-0009	Warstwy podsypkowe z piasku o grubości 3cm, po zagęszczeniu ręcznym - analogia nawierzchnia z piasku - nawierzchnia poz.A	m2	52,8000	
			26,4*2		52,8000	
27	KNR 2-31 0105-0200	ST-0009	Warstwy podsypkowe z piasku; dodatek za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości warstwy ręcznie zagęszczanej - analogia nawierzchnia z piasku - nawierzchnia poz. A - pogrubienie do 10 cm Krotność = 7	m2	52,8000	
			26,4*2		52,8000	
28	KNR 2-31 0501-0700	ST-0010	Chodniki z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową - kostka granitowa szara kostrza 10/12 cm - nawierzchnia poz.B	m2	76,8200	
			koła	4,5*8	36,0000	
			koła w nawierzchni poz.I	3,14*13	40,8200	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
29	KNR 2-31 0511-0201	ST-0010	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm - kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej - kostka brukowa bet.gr.6cm, np. TEGULA, kol.antyk włoski - poz.C	m2	2236,4730	
			715,5+438,6+369,4+621,3+127,7		2272,5000	
			pas w nawierzchni - poz. E -0,3*(24,22+24,35+24,35+9,05+7,9+20,95+66,95+50,9)		-68,6010	
			koryta w nawierzchni - poz. F -0,37*(6,2*02+7,0)		-7,1780	
			-0,37*(5,2*2)		-3,8480	
			opaska placu zasadniczego 218,0*0,2		43,6000	
30	KNR 2-31 0511-0201	ST-0010	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm - kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej - kostka brukowa bet.gr.6cm, np. TEGULA, kol.antyk jurajski- poz.D	m2	1743,2800	
			2932,2-2199+688,1-3,14*13+13,5+10,7+19,7+17,5+94,6+82,3+25,9+11,9+6,7+12,4+14,8+38,0+14,8		1743,2800	
31	KNR 2-31 0511-0201	ST-0010	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm - kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej - kostka brukowa bet.gr.6cm, np. TEGULA, kol.grafit - poz.E	m2	2169,1010	
			plac 2160		2160,0000	
			budynek -48,0		-48,0000	
			nawierzchnia H przy budynku -11,5		-11,5000	
			pas w nawierzchni poz. C 0,3*(24,22+24,35+24,35+9,05+7,9+20,95+66,95+50,9)		68,6010	
32	KNR 2-31 0606-0400	ST-0010	Ścieki z elementów betonowych prefabrykowanych grubości 20cm, na podsypce cementowo-piaskowej analogia płyty ściekowe bet.np. meadrain PG Special 95x370x333 - poz. F	m	11,0260	
			0,37*(6,2*02+7,0)		7,1780	
			0,37*(5,2*2)		3,8480	
33	KNR 2-31 0511-0100	ST-0010	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm - szarej, na podsypce piaskowej - analogia - płyta betonowa ażurowa, poz. G (wraz z zasypaniem ziemią i obsianiem trawy) wsp. do R=0,50	m2	620,4000	
			parkingi 14,0*(9+6)		210,0000	
			11,4*(9*4)		410,4000	
34	KNR 2-01 0610-0700	ST-0009	Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie. Podsypka filtracyjna ze żwiru - z gotowego kruszywa - analogia wykonanie pól wypełnionych otoczakami o śred. 3-4 cm - poz. H	m3	29,7300	
			przy budynku sanitarnym 11,5*0,3		3,4500	
			miedzy nawierzchniami D/D i D/C (60,4+2,0+1,8+1,7+1,8+3,5+1,8+1,8+2,9+1,8+4,5+1,8)*0,3		26,2800	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót		J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
Dział nr 5. OBRZEŻA, OBRAMOWANIA, WSTAWKI. [CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania]							
Dział nr 5.1. Obramowania z kostki granitowej. [CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania]							
35	KNR 2-31 0406-0800	ST-0010	Obramowania jezdni lub chodników z kostki kamiennej niregularnej o wysokości 10cm, na podsypce cementowo-piaskowej - podwójny pas - kostka granitowa szara kostrza 10/12 cm - poz. I		m2	66,7080	
				(14,04+72,6+8,35)*0,2		18,9980	
				(5,58+67,15+4,3)*0,2		15,4060	
				(10,13+1,33)*0,2		2,2920	
				(5,83+1,62)*0,2		1,4900	
				86,35*0,2		17,2700	
				(50,24+6,02)*0,2		11,2520	
36	KNR 2-31 0406-0800	ST-0010	Obramowania jezdni lub chodników z kostki kamiennej niregularnej o wysokości 10cm, na podsypce cementowo-piaskowej - podwójny pojedynczy - kostka granitowa szara kostrza 10/12 cm - poz. L		m2	15,0800	
			parking	22,8*4*0,1		9,1200	
				7,0*2*0,1		1,4000	
				6,2*2*2*0,1		2,4800	
				5,2*2*2*0,1		2,0800	
Dział nr 5.2. Obramowania z obrzeża trawnikowego [CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania]							
37	KNR 2-31 0401-0400	ST-0010	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30cm w gruncie kat. III-IV		m	1726,2000	
				1225,9-6,2-3,65-5,1*3+29,85		1230,6000	
				99,55+48,25+52,60		200,4000	
				3,5+2,9+6,9+2,95*2+3,3+3,5+3,9+3,5+3,5+7,5*5+9,0+3,8		87,2000	
			ścieżka	90,8+94,8+3,4+3,8*5		208,0000	
38	KNR 2-31 0402-0300	ST-0010	Ławy pod krawężniki. Betonowa zwykła		m3	90,6255	
				1726,2*(0,3*0,1+0,15*0,15*0,5*2)		90,6255	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
39	KNR 2-31 0407-0300	ST-0010	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem - obramowanie - poz. K	m	1726,2000	
			1726,2		1726,2000	
40	KNR 2-31 0407-0600	ST-0010	Obrzeża betonowe; dodatek za ustawienie obrzeży na łukach o promieniu do 10m	m	330,5000	
			ścieżka		208,0000	
			90,8+94,8+3,4+3,8*5		122,5000	
			86,9+12,5+10,8+6,8+5,5			
Dział nr 5.3. Pasy z kostki. [CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania]						
41	KNR 2-31 0511-0201	ST-0010	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm - kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej - analogia podwójny pas z kostki - krotność do Robocizny 2,0 - kostka brukowa bet.gr.6cm, np. TEGULA, kol.antyk włoski - poz.J	m2	61,9800	
			parkingi		10,8000	
			6,0*3*3*0,2		10,6200	
			5,9*3*3*0,2		36,0000	
			5,0*9*4*0,2		4,5600	
			22,8*0,2			
42	KNR 2-31 0406-0800	ST-0010	Obramowania jezdni lub chodników z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm, na podsypce cementowo-piaskowej - pas wokół lamp - kostka granitowa szara kostrza 10/12 cm - poz. M	m2	2,1000	
			1,0*(3*5+6)*0,1		2,1000	
Dział nr 6. BUDYNEK TOALET [CPV: 45213142-0 Roboty budowlane w zakresie targowisk na wolnym powietrzu]						
Dział nr 6.1. Wykopy fundamentowe. [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]						
43	KNR 2-01 0206-0200	ST-0002	Roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kat.III, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km	m3	58,4064	
			(5,15+12,5+16,82+3,02+3,07)*1,2*1,2		58,4064	
44	KNR 2-01 0214-0400	ST-0002	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km ponad 1km odległości przewozu gruntu kat. III-IV, samochodami samowyladowczymi do 5t po drogach utwardzonych - wywóz na odległość 3 km Krotność = 4	m3	58,4064	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
			58,4064		58,4064	
45	KNR 2-01 0501-0100	ST-0002	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem gruntu kat. I-III na odległość do 3m	m3	54,0260	
			wykop		58,4064	
			ściany		-2,1902	
			chudy beton		-2,1902	
Dział nr 6.2. Fundamenty. [CPV: 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne, niż dachowe]						
46	KNR 2-02 1101-0100	ST-0006	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	2,1902	
			(5,15+12,5+16,82+3,02+3,07)*0,54*0,1		2,1902	
47	KNR 2-02 0252-0102	ST-0003	Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form prostokątne o szerokości do 0,6m - III wariant wykonania - beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	4,8266	
			(5,15+12,5+16,82+3,02+3,07)*0,34*0,35		4,8266	
48	KNR 2-02 0254-0102	ST-0003	Ściany betonowe w deskowaniu U-Form - grubość ściany 20 cm i wysokość do 4,0 m - III wariant wykonania - ściany fundamentowe beton B20	m2	34,4760	
			(5,15+12,5+16,82+3,02+3,07)*0,85		34,4760	
49	KNR 2-02 0290-0100	ST-0003	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7 mm	t	0,0396	
			(5,15+12,5+16,82+3,02+3,07)/0,25*1,1*0,222/1000		0,0396	
50	KNR 2-02 0290-0201	ST-0003	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14 mm	t	0,1441	
			(5,15+12,5+16,82+3,02+3,07)*4*0,888/1000		0,1441	
Dział nr 6.3. Izolacje ścian fundamentowych. [CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna]						
51	KNR 2-02 0603-0300	ST-0007	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m2	97,3440	
			(5,15+12,5+16,82+3,02+3,07)*1,2*2		97,3440	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
52	KNR 2-02 0603-0400	ST-0007	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - każda następna warstwa Krotność = 2	m2	97,3440	
			(5,15+12,5+16,82+3,02+3,07)*1,2*2		97,3440	
53	KNR 2-02W 0608-0300	ST-0007	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji na sucho. jedna warstwa - analogia izolacja pionowa ścian fundamentowych	m2	35,2000	
			35,20*1,0		35,2000	
54	KNR 3W 0207-0100	ST-0007	Izolacje pionowe ścian fund. z folii kubełkowych lub z płyt pianki poliuteranowej. Izolacje z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	29,9200	
			35,20*0,85		29,9200	
Dział nr 6.4. Ściany parteru. [CPV: 45262520-2 Roboty murarskie]						
55	KNR 4-01W 0602-0200	ST-0007	Izolacje poziome murów. Wykonanie izolacji z papy na sucho termozgrzewalnej dwuwarstwowej	m2	8,5750	
			34,30*0,25		8,5750	
56	KNR 2-02W 0108-0300	ST-0004	Ściany budynków jednokondyg.o wys.do 4,5m i wielokondygn.z bloczków betonu komórkowego. Ściany budynków jednokondyg.grub.24cm z bloczków o dług.59cm - analogia ściany gr. 18 cm	m2	94,9715	
			ściana pod wieńcem		112,0715	
			(12,28+5,35)*(3,54-0,25)+8,55*(2,93-0,25)+10,97*(3,09-0,25)		-15,0000	
			-1,0*2,5*6		-2,1000	
			-1,0*2,1			
57	KNR 2-02 0126-0100	ST-0004	Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o grub. 1c z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na okna	otw ór	6,0000	
			6		6,0000	
58	KNR 2-02 0126-0200	ST-0004	Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	1,0000	
			1		1,0000	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
59	KNR 2-02 0212-1200	ST-0003	Stropy typu DZ-3, DZ-4, DZ-5. Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton B20	m3	1,6713	
			wieńce (34,30+2,84)*0,25*0,18		1,6713	
60	Kalkulacja własna	ST-0003	Montaż śrub kotwiących dach fi 14 mm	szt	14,0000	
			6+8		14,0000	
61	KNR 2-02 0290-0100	ST-0003	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7 mm	t	0,0363	
			wieńce (34,30+2,84)/0,25*1,1*0,222/1000		0,0363	
62	KNR 2-02 0290-0201	ST-0003	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14 mm	t	0,1319	
			wieńce (34,30+2,84)*4*0,888/1000		0,1319	
Dział nr 6.5. Konstrukcja drewniana dachu. [CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty]						
63	KNR 2-02 0406-0500	ST-0005	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Ramy górne i płatwie dł.ponad 3 m, przekrójpoprzeczny drewna do 180cm2	m3	0,2765	
			płatwie (9,0+10,20)*0,12*0,12		0,2765	
64	KNR 2-02 0408-0300	ST-0005	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Krokwie zwykłe o dł.do 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m3	0,4450	
			krokwie (3,0+3,15+3,3+3,45+3,6+3,75+3,9+4,05+4,2+4,35+5,05+3,05+1,5)*0,08*0,12		0,4450	
65	KNR 2-02 0612-0200	ST-0007	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt OSB/3 - 20 mm analogia	m2	36,9660	
			pow.dachu 36,6*1,01		36,9660	
Dział nr 6.6. Izolacja termiczna i strop podwieszony. [CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna]						

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót		J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
66	KNR 2-02 0613-0300	ST-0007	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa wełna mineralna hydrofobizowana gr.20cm (dwie warstwy po 10 cm - krotność 2x) Krotność = 2		m2	35,5000	
			pow. stropu	35,5		35,5000	
67	KNR AT-09 0201-0100	ST-0007	Warstwy konstrukcyjne budowlane. Warstwa paroizolacyjna - folia PE		m2	35,5000	
			pow. stropu	35,5		35,5000	
68	KNR 0-14 2012-0300	ST-0012	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD. Ruszt podwójny podwieszany		m2	33,6300	
			0,1	13,9		13,9000	
			0,2	4,23		4,2300	
			0,3	9,36		9,3600	
			0,4	4,71		4,7100	
			0,5	1,43		1,4300	
Dział nr 6.7. Pokrycie i obróbki dachu. [CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty]							
69	KNR 2-02W 0508-0300	ST-0008	Pokrycie dachu blachą ocynkowaną. Rozstaw rąbka prostopadłego do okapu - 90 cm - blacha gr.0,55 mm		m2	33,7340	
			pow. dachu	33,4*1,01		33,7340	
70	KNR 2-02W 0514-0201	ST-0008	Różne obróbki i elementy z blachy stalowej ocynkowanej. Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. grubość blachy 0,55 mm		m2	32,5750	
				17,30*0,8		13,8400	
				10,20*1,0+2,6*0,6		11,7600	
				4,9*(0,8+1,0)*0,5		4,4100	
				2,85*(0,8+1,0)*0,5		2,5650	
Dział nr 6.8. Stolarka drzewiowa. [CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej]							

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
71	KNNR 7 0503-0800	ST-0011	Okna i drzwi aluminiowe. Drzwi przymykowe profil ciepły, kolor grafitowy 100x210 klamka, zamek	m2	2,1000	
			drzwi wejściowe 1,0*2,10		2,1000	
72	KNR 2-02 1016-0101	ST-0011	Ościeżnice drzwiowe stal.wbud.w trakcie wznoszenia ścian dla drzwi wewnątrzlokal.typu FD1 dwukrotnie malowane na budowie - farba olejna podkład.+farba ftalowa nawierzch.	szt	5,0000	
			5		5,0000	
73	KNR 2-02 1017-0200	ST-0011	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone - jednodzielne pełne o pow.ponad 1,60 m2 - analogia - drzwi wewnętrzne 90x210 - kolor grafitowy pełne, klamka z szyldem,	m2	3,6000	
			0,9*2,0*2		3,6000	
74	KNR 2-02 1017-0200	ST-0011	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone - jednodzielne pełne o pow.ponad 1,60 m2 - analogia - drzwi wewnętrzne 90x210 - kolor grafitowy pełne, kr. wentylacyjna klamka z szyldem,	m2	5,4000	
			0,9*2,0*3		5,4000	
Dział nr 6.9. Stolarka okienna. [CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej]						
75	KNNR 7 0701-0500	ST-0011	Okna i drzwi z tworzyw sztucznych. Okna o powierzchni ponad 2.0 m2 okno PCV RU - 100x290cm grafit, folie lub plexi z nadrukiem zdjęć o tematyce lotniczej	m2	15,0000	
			1,0*2,5*6		15,0000	
Dział nr 6.10. Ścianki działowe. [CPV: 45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne, niż dachowe]						
76	KNR 4-01W 0602-0200	ST-0007	Izolacje poziome murów. Wykonanie izolacji z papy na sucho termozgrzewalnej dwuwarstwowej	m2	3,8100	
			(3,92+6,24+1,44+1,69+1,95)*0,25		3,8100	
77	KNR 2-02W 0127-0300	ST-0004	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego i z kształtek szklanych. Ścianki z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych gr.12 cm	m2	45,7900	
			ścianki działowe			

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót		J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
				(3,92+6,24+1,44+1,69+1,95)*3,15		48,0060	
				-1,0*2,2*5		-11,0000	
			ścianka ogniowa nad dachem	(8,55+10,97)*0,45		8,7840	
Dział nr 6.11. Tynki i okładziny wewnętrzne. [CPV: 45410000-4 Tynkowanie]							
78	KNR 2-02 0803-0300	ST-0012	Tynki zwykłe III kategorii, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach		m2	143,3210	
			0,1	15,56*2,9-1,0*2,05		43,0740	
			0,2	8,25*2,9-1,0*2,05		21,8750	
			0,3	15,48*2,9-1,0*2,05*4		36,6920	
			0,4	(6,44+5,93)*2,9-1,0*2,05*3		29,7230	
			0,5	4,83*2,9-1,0*2,05		11,9570	
79	NNR 7 1134-0200	ST-0006	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi. Gruntowanie powierzchni pionowych preparatem		m2	132,0630	
			0,1	15,56*2,9-1,0*2,05-1,0*2,9*2+(2,9*2+1,0*2)*2*0,12		39,1460	
			0,2	8,25*2,9-1,0*2,05		21,8750	
			0,3	15,48*2,9-1,0*2,05*5-1,0*2,9*3+(2,9*2+1,0*2)*3*0,12+(2,05*2+1,0)*0,12		29,3620	
			0,4	(6,44+5,93)*2,9-1,0*2,05*3		29,7230	
			0,5	4,83*2,9-1,0*2,05		11,9570	
80	KNR 2-02 0829-0800	ST-0012	Licowanie ścian płytkami o wym. 30x30cm na klej - metoda wykonania zwykła - płytki gresowa, kol.grafit, fuga grafit, na wys. 2,0 m - szlifowanie płytek na wszystkich narożach zewnętrznych - wykonanie spoin silikonowych w narożach wewnętrznych		m2	40,9000	
			0,2	8,25*2,0-1,0*2,00		14,5000	
			0,4	(6,44+5,93)*2,0-1,0*2,00*3		18,7400	
			0,5	4,83*2,0-1,0*2,00		7,6600	
Dział nr 6.12. Podkłady i posadzki. [CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian]							
81	KNNR 1 0214-0501	ST-0002	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie ubijakami, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 25cm, grunt kat. III-IV, spycharka 74kW - podbudowa pod posadzkę z pospółki		m3	7,1000	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót		J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
				35,5*0,2		7,1000	
82	KNR 2-02 1101-0700	ST-0006	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - warstwa odsączająca z piasku		m3	1,7750	
				35,5*0,05		1,7750	
83	KNR 2-02 1101-0100	ST-0006	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - Beton zwykły C12/15 (B-15)		m3	3,5500	
				35,5*0,1		3,5500	
84	KNR AT-09 0201-0400	ST-0007	Warstwy konstrukcyjne budowlane. Warstwa uszczelniająca		m2	35,5000	
				35,5		35,5000	
85	KNR 2-02 0609-0300	ST-0007	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty styropianowe gr.10 cm, EPS 100-038		m2	33,6300	
			0,1	13,9		13,9000	
			0,2	4,23		4,2300	
			0,3	9,36		9,3600	
			0,4	4,71		4,7100	
			0,5	1,43		1,4300	
86	KNR 2-02 1102-0200	ST-0006	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20mm zatarte na gładko		m2	33,6300	
			0,1	13,9		13,9000	
			0,2	4,23		4,2300	
			0,3	9,36		9,3600	
			0,4	4,71		4,7100	
			0,5	1,43		1,4300	
87	KNR 2-02 1102-0300	ST-0006	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - pgrubienie do 5 cm Krotność = 3		m2	33,6300	
			0,1	13,9		13,9000	
			0,2	4,23		4,2300	
			0,3	9,36		9,3600	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót		J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
			0,4	4,71		4,7100	
			0,5	1,43		1,4300	
88	NNR 7 1134-0100	ST-0006	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT". Gruntowanie powierzchni poziomych preparatem		m2	33,6300	
			0,1	13,9		13,9000	
			0,2	4,23		4,2300	
			0,3	9,36		9,3600	
			0,4	4,71		4,7100	
			0,5	1,43		1,4300	
89	NNR 6 2807-0501	ST-0006	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych gres o wymiarach 30x30cm, układane w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawie klejowej Ceresit CM-11 grubości 5mm - płytki kamionkowe GRES		m2	33,6300	
			0,1	13,9		13,9000	
			0,2	4,23		4,2300	
			0,3	9,36		9,3600	
			0,4	4,71		4,7100	
			0,5	1,43		1,4300	
90	NNR 7 1134-0200	ST-0006	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt. Gruntowanie powierzchni pionowych		m2	4,5060	
			0,1	(15,56 -1,0+1,0*2)*0,15		2,4840	
			0,3	(15,48-1,0*5+1,0*3)*0,15		2,0220	
91	NNR 6 2809-0201	ST-0006	Cokoliki z płytek kamionkowych gres o wymiarach 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, układane na zaprawie klejowej Ceresit CM-11		m	30,0400	
			0,1	15,56 -1,0+1,0*2		16,5600	
			0,3	15,48-1,0*5+1,0*3		13,4800	
Dział nr 6.13. Malowanie. [CPV: 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie]							
92	KNR 2-02 1505-0500	ST-0013	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych - dwukrotne z gruntowaniem		m2	33,6300	
			0,1	13,9		13,9000	
			0,2	4,23		4,2300	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót		J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
			0,3	9,36		9,3600	
			0,4	4,71		4,7100	
			0,5	1,43		1,4300	
93	KNR 2-02 1505-1000	ST-0013	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych; tynków gładkich - dwukrotne bez gruntowania		m2	68,0807	
			0,1	10,99*(2,89-0,15)		30,1126	
			0,2	8,25*0,89		7,3425	
			0,3	9,24*(2,89-0,15)-1,0*2,0*5		15,3176	
			0,4	(6,44+5,93)*0,89		11,0093	
			0,5	4,83*0,89		4,2987	
94	KNR 2-02 1505-0200	ST-0013	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych; tynków gładkich; dodatek za każde dalsze malowanie		m2	68,0807	
			0,1	10,99*(2,89-0,15)		30,1126	
			0,2	8,25*0,89		7,3425	
			0,3	9,24*(2,89-0,15)-1,0*2,0*5		15,3176	
			0,4	(6,44+5,93)*0,89		11,0093	
			0,5	4,83*0,89		4,2987	
95	NNR 7 1134-0200	ST-0006	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi. Gruntowanie powierzchni pionowych		m2	21,7409	
			grunt pod tynk strukturalny	(4,57+6,24)*2,89-1,0*2,5*5+(2,5*2+1,0)*0,10*5		21,7409	
96	KNR 0-33 0026-0300	ST-0014	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie. Tynk silikatowy o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranka lub kornika; uziarnienie 2,0mm, - tynk o strukt. silikatowo-silikonowy popielaty boniowany		m2	21,7409	
			tynk strukturalny	(4,57+6,24)*2,89-1,0*2,5*5+(2,5*2+1,0)*0,10*5		21,7409	
Dział nr 6.14. Uchwyty dla niepełnosprawnych. [CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej]							
97	KNR 2-02W 1219-0800	ST-0015	Wsypy, wycieraczki, klamry, wieszaki, skrobaczki i uchwyty. Uchwyty dla niepełnosprawnych - poręcz kątowna "elka" prawa L50x70 cm - stal nierdzewna		szt	1,0000	
				1		1,0000	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
98	KNR 2-02W 1219-0800	ST-0015	Wsypy, wycieraczki, klamry, wieszaki, skrobaczki i uchwyty. Uchwyty dla niepełnosprawnych - poręcz stała, górna płaszczyzna wys. 80 cm, dł. 60 cm - stal nierdzew.	szt	1,0000	
			1		1,0000	
99	KNR 2-02W 1219-0800	ST-0015	Wsypy, wycieraczki, klamry, wieszaki, skrobaczki i uchwyty. Uchwyty dla niepełnosprawnych - poręcz ścienna uchylna, górna płaszczyzna wys. 80 cm, dł. 60 cm - stal nierdzewna	szt	1,0000	
			1		1,0000	
Dział nr 6.15. Wentylacja pomieszczeń [CPV: 45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych]						
100	Kalkulacja własna	ST-0017	Zamontowanie kanałów wentylacyjnych z rury spiro wraz z kratką wentylacyjną ze stali kwasoodpornej i wywietrzakiem dachowym PCV - rura ocieplana	szt	4,0000	
			4		4,0000	
Dział nr 6.16. Elewacja. [CPV: 45410000-4 Tynkowanie]						
101	KNR 0-17 2609-0100	ST-0014	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian przy użyciu gotowych zapraw klejących - cokół, murek ogniowy - grubość styropianu 10 cm (wsp.2,0)	m2	14,0360	
			cokół	(35,3+5,6)*0,15	6,1350	
			murek ogniowy od wewnątrz	10,70*0,25	2,6750	
				8,40*0,35	2,9400	
				2,8*(0,25+0,35)*0,5	0,8400	
				4,82*(0,25+0,35)*0,5	1,4460	
102	KNR 0-17 2609-0100	ST-0014	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian przy użyciu gotowych zapraw klejących - ściany - gr. styropianu 14cm (wsp. 2,8)	m2	131,2460	
			ściany	35,5*(3,5+0,18)-1,0*2,9*6	113,2400	
				5,45*(3,5+0,18)-1,0*2,05	18,0060	
103	KNR 0-17 2609-0300	ST-0014	Przymocowanie płyt styropianowych do ścian z gazobetonu za pomocą dybli plastikowych	szt	1162,2560	
			cokół	(35,3+5,6)*0,15*8	49,0800	
			murek ogniowy	10,70*0,25*8	21,4000	
				8,40*0,35*8	23,5200	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót		J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
				2,8*(0,25+0,35)*0,5*8		6,7200	
				4,82*(0,25+0,35)*0,5*8		11,5680	
			ściany	(35,5*(3,5+0,18)-1,0*2,9*6)*8		905,9200	
				(5,45*(3,5+0,18)-1,0*2,05)*8		144,0480	
104	KNR 0-17 2609-0600	ST-0014	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy użyciu gotowych zapraw klejących		m2	147,6820	
			cokół	(35,3+5,6)*0,15		6,1350	
			murek ogniowy	10,70*0,25		2,6750	
				8,40*0,35		2,9400	
				2,8*(0,25+0,35)*0,5		0,8400	
				4,82*(0,25+0,35)*0,5		1,4460	
			ściany	35,5*(3,5+0,18)-1,0*2,5*6		115,6400	
				5,45*(3,5+0,18)-1,0*2,05		18,0060	
105	KNR 0-17 2609-0700	ST-0014	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy użyciu gotowych zapraw klejących		m2	6,1650	
			ościeża	(2,5*2+1,0)*0,15*6		5,4000	
				(2,05*2+1,0)*0,15		0,7650	
106	NNR 7 1134-0200	ST-0006	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi. Gruntowanie powierzchni pionowych preparatem		m2	160,4250	
			tynek strukturalny	102,65		102,6500	
			plytka kamienna	57,775		57,7750	
107	KNR 2-02 0829-1100	ST-0012	Licowanie ścian płytkami o wym. 40x40cm na klej - metoda wykonania kombinowana - analogia płytki kamienna gr. 1,5-2 cm - zwiększenie nakładów robocizny Rx1,5 ze względu na: 1. szlifowanie płytek na wszystkich narożach zewnętrznych		m2	57,7750	
			cokół	(35,3+5,6)*0,15		6,1350	
			ściany	13,04*3,5		45,6400	
				1,0*1,0*6		6,0000	
108	KNR 0-33 0026-0300	ST-0014	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie. Tynk silikatowy o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranka lub kornika; uziarnienie 2,0mm, - tynk o strukt. silikatowo-silikonowy popielaty - boniowanie zgodnie z rysunkiem		m2	102,6500	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
			tynk strukturalny		102,6500	
Dział nr 7. MAŁA ARCHITEKTURA. [CPV: 39142000-9 Meble ogrodowe]						
109	Kalkulacja własna	ST-0016	Dostarczenie i zamontowanie ławek zgodnie z rys. nr 4 - mała architektura np. ŁAWKA GABION TYP A	kpl	11,0000	
			11		11,0000	
110	Kalkulacja własna	ST-0016	Dostarczenie i zamontowanie ławek zgodnie z rys. nr 4 - mała architektura np. ŁAWKA GABION TYP B	kpl	14,0000	
			14		14,0000	
111	Kalkulacja własna	ST-0016	Dostarczenie i zamontowanie koszy na śmieci, zabetonowanie w gruncie, zgodnie z rys. nr 4 - mała architektura kosz na śmieci 35l, stal kwasoodporna, wys.90cm, szer. 35cm,np.PLASTMET SP-35N	kpl	11,0000	
			11		11,0000	
112	Kalkulacja własna	ST-0016	Dostarczenie i zamontowanie tablic informacyjnych, fundament na miejscu z betonu B.15 - zgodnie z rys. nr 4 - mała architektura tablice inf.dwustr.2000,16xA4,srebrna anod.,słupki srebrne np.VITINCOM+sl.QUATRO	kpl	8,0000	
			8		8,0000	
Dział nr 8. ZIELEŃ. [CPV: 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych]						
113	KNR 2-21 0301-0500	ST-0018	Sadzenie drzew i krzewów liściastych - form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II, z całkowitą zaprawą dołów o średnicy i głębokości 0,5m - wg wykazu roślin w projekcie budowlanym	szt	732,0000	
			5+5+5+9+4+1+1+1+1+285+110+200+80+25		732,0000	
114	KNR 2-21 0218-0200	ST-0018	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim, z transportem taczakami - ziemia z korytowania	m3	167,2740	
			30% (12800-7224,2)*0,1*0,3		167,2740	
115	KNR 2-21 0218-0100	ST-0018	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim, z przerzutem - ziemia z korytowania	m3	390,3060	
			70% (12800-7224,2)*0,1*0,7		390,3060	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
116	KNR 2-21 0403-0400	ST-0018	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim w gruncie kat.III, uprawa mechaniczna z nawożeniem	ha	0,5576	
			(12800-7224,2)/10000		0,5576	
Dział nr 9. INSTALACJE WODNO-KANALIZACYJNE i C.O. [CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne]						
117	Kalkulacja własna		Instalacja wodociągowa, kanalizacji sanitarnej i ogrzewania w budynku zaplecza socjalnego zgodnie z kosztorysem - odrębne opracowanie.	kpl	1,0000	
Dział nr 10. ODWODNIENIE TERENU [CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]						
118	KNR AT-03 0401-02	ST-0019	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych na ławie betonowej o przekroju 0,07m2 - analogia odwodnienie liniowe - typ lekki (1,5 tony) -1000x150x150 - z pokrywą żeliwną	1 m	62,0000	
			62,0		62,0000	
Dział nr 11. INSTALACJE ELEKTRYCZNE [CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne]						
Dział nr 11.1. Przyłącze energetyczne [CPV: 45315300-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego]						
119	KNNR 5 0603-0100	ST-0020	Przewód uziemiający w kanałach luzem z bednarki do 120 mm2	metr	140,0000	
120	KNNR 5 0701-0300	ST-0020	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 4 - prace pogłębiające z uwagi na wykonywaną równoległe niwelację terenu	m3	20,0000	
121	KNNR 5 0707-0224	ST-0020	Układanie kabla YAKY 4x35 w rowach kablowych ręcznie	metr	140,0000	
122	KNNR 5 0706-0100	ST-0020	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	280,0000	
123	KNNR 5 0705-0103	ST-0020	Ułożenie rur osłonowych z PCW fi 110	metr	10,0000	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
124	KNNR 5 0401-0100	ST-0020	Złącze kablowe wolnostojące ZK1 + ZL	kmp l	1,0000	
Dział nr 11.2. Instalacje elektryczne targowiska [CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych]						
125	KNNR 5 0603-0100	ST-0020	Przewód uziemiający w kanałach luzem z bednarki do 120 mm2 - uziom fundamentowy	metr	40,0000	
126	KNNR 5 0611-0500	ST-0020	Łączenie przez spawanie bednarki do 120 mm2 na ścianie - przygotowanie pod złącza kontrolne	szt	2,0000	
127	KNNR 5 0612-0600	ST-0020	Złącze kontrolne na połączeniu pręt-płaskownik	szt	2,0000	
128	KNNR 5 0701-0300	ST-0020	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 4 - prace pogłębiające z uwagi na wykonywaną równoległe niwelację terenu	m3	10,0000	
129	KNNR 5 0705-0103	ST-0020	Ułożenie rur osłonowych z PCW fi 110	metr	20,0000	
130	KNNR 5 0707-0246	ST-0020	Układanie kabla YKY 5x10 w rowach kablowych ręcznie zasilanie słupów z oprawami OCP	metr	450,0000	
131	KNNR 5 0707-0143	ST-0020	Układanie kabla YKY 5x2,5 w rowach kablowych ręcznie zasilanie opraw akcentujących	metr	420,0000	
132	KNNR 5 1001-0102	ST-0020	Montaż słupa oświetleniowego S-AI 30H kompletnego z oprawą OCP	szt	21,0000	
133	KNNR 5 0715-0200	ST-0020	Układanie kabli do 1,0 kg/m w budynkach, na estakadach z mocowaniem - układanie kabla YKY 5x6 po konstrukcji zadaszenia	metr	69,0000	
134	KNNR 5 0715-0200	ST-0020	Układanie kabli do 1,0 kg/m w budynkach, na estakadach z mocowaniem - układanie kabla YKY 5x2,5 po konstrukcji zadaszenia	metr	73,0000	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
135	KNNR 5 0502-0100	ST-0020	Montaż oprawy oświetleniowej TANGO 30382	kmp l	10,0000	
136	KNNR 5 0502-0100	ST-0020	Montaż oprawy oświetleniowej słupkowej KHA 9 35ALU	kmp l	15,0000	
137	KNNR 5 0502-0100	ST-0020	Montaż oprawy oświetleniowej OPERA LED UP6031T	kmp l	36,0000	
138	KNNR 5 0403-0100	ST-0020	Rozdzielnica (zestaw) do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym szafa targowiska	szt	1,0000	
139	KNNR 5 0403-0100	ST-0020	Rozdzielnica (zestaw) do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym słup p.poż	szt	1,0000	
140	KNNR 5 0502-0201	ST-0020	Montaż oprawy świetłówkowej przykręcanej TR228.DO - Zaplecze socjalne	kmp l	3,0000	
141	KNNR 5 0502-0201	ST-0020	Montaż oprawy świetłówkowej przykręcanej BASE LED 22W - Zaplecze socjalne	kmp l	13,0000	
142	KNNR 5 0502-0201	ST-0020	Montaż oprawy świetłówkowej przykręcanej BASE LED 22W z czujką ruchu MASTER - Zaplecze socjalne	kmp l	6,0000	
143	KNNR 5 1008-0300	ST-0020	Montaż opraw URAN-D 20	kmp l	32,0000	
144	KNNR 5 1008-0300	ST-0020	Montaż opraw URAN 20	kmp l	15,0000	
145	KNNR 5 1207-0500	ST-0020	Wykucie bruzd dla rur RK18, RS22 w cegle - instalacja w zapleczu socjalnym	metr	60,0000	
146	KNNR 5 0102-0500	ST-0020	Rura winidurowa karbowana RVKLn fi 16 P.T. w gotowych bruzdach na innym podłożu	metr	100,0000	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
147	KNNR 5 0203-0104	ST-0020	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 wciągany do rur	metr	80,0000	
148	KNNR 5 0203-0105	ST-0020	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 wciągany do rur	metr	20,0000	
149	KNNR 5 0708-0162	ST-0020	Układanie kabla YKY 5x4,0 w rowach kablowych mechanicznie z naczepy kablowej - zasilanie słupków z gniazdami	metr	130,0000	
150	KNNR 5 0304-0100	ST-0020	Słupek gniazdowy IP 54 z gniazdami i zabezpieczeniami	szt	2,0000	