

PRZEDMIAR ROBÓT nr. ew 2012-10-189

Obiekt ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLA "GÓRNY TARAS" -
ZAGOSPODAROWANIE TERENU
Kod CPV 45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
Budowa działka 2138 obr. 1 Barlinek

Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót pozostaje po stronie Oferenta. Przedmiar został sporządzony na podstawie dokumentacji przekazanej do biura kosztorysowego do dn. 16.09.2013

Sporządził Marcin Matysiak
Sprawdził mgr Bartłomiej Siekierkowski

Bydgoszcz Wrzesień 2013 r.

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

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLA "GÓRNY TARAS" - ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Charakterystyka obiektu:

Teren objęty opracowaniem znajduje się w Barlinku w rejonie ulicy 11-tego Listopada na działce nr 235/2, 236/2dr, 237/29, 237/25, 237/27, 238/7dr, 238/4dr, 238/13dr, 245/1, 246/1r, 247/5, 247/32 obr.1 Barlinek. Teren stanowi nieużytek porośnięty drzewami, o nierównomiernej morfologii spowodowanej niekontrolowaną eksploatacją kruszywa. Teren działki falisty. Rzędne terenu od 91,00 do 99,70 m n.p.m. Teren nieuzbrojony. W podłożu pod warstwą nasypu niekontrolowanego piaszczysto-humusowego występują piaski średnioziarniste, gruboziarniste, pospółki, żwir, kamienie, lokalnie występują przewarstwienia piasku drobnoziarnistego. Układ warstw poszczególnych frakcji jest nieciągły i miąższość zmienna. Grunty są suche. Wody gruntowe do głębokości 7,00 m p.p.t. nie stwierdzono.

Drogi wewnętrzne zaprojektowano o szerokości jezdni 6,00 m, 5,50m. Spadki poprzeczne na jezdniach przyjęto jednostronne 2,0%.

Zaprojektowano 26 miejsc postojowych w tym 2 miejsca dla osób niepełnosprawnych. Miejsca postojowe zaprojektowano w układzie prostopadłym o wymiarach stanowiska 2,50 x 5,00m i 3,60x5,00m.

Na osiedlu przewidziano chodniki o szerokości 1,50m, 2,50m, 3,00m i plac zabaw.

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLA "GÓRNY TARAS" - ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Opis robót	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
	Nawierzchnia jezdni Kod CPV: 45111291-4				
	Prace przygotowawcze Kod CPV: 45111291-4				
	Podbudowa Kod CPV: 45111291-4				
	Nawierzchnia właściwa Kod CPV: 45111291-4				
	Nawierzchnia parkingów Kod CPV: 45111291-4				
	Prace przygotowawcze Kod CPV: 45111291-4				
	Podbudowa Kod CPV: 45111291-4				
	Nawierzchnia właściwa Kod CPV: 45111291-4				
	Nawierzchnia chodników Kod CPV: 45111291-4				
	Prace przygotowawcze Kod CPV: 45111291-4				
	Nawierzchnia właściwa Kod CPV: 45111291-4				
	Nawierzchnia zjazdów Kod CPV: 45111291-4				
	Prace przygotowawcze Kod CPV: 45111291-4				
	Podbudowa Kod CPV: 45111291-4				
	Nawierzchnia właściwa Kod CPV: 45111291-4				
	Krawężniki, obrzeża Kod CPV: 45111291-4				
	Prace ziemne i fundamentowe Kod CPV: 45111291-4				
	Krawężniki Kod CPV: 45111291-4				
	Obrzeża Kod CPV: 45111291-4				
	Formowanie skarp Kod CPV: 45111291-4				
	Zieleń Kod CPV: 45111291-4				
	Mała architektura Kod CPV: 45111291-4				
	Ostona śmietnika Kod CPV: 45111291-4				
	Plac zabaw Kod CPV: 45111291-4				
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLA "GÓRNY TARAS" - ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		Nawierzchnia jezdni Kod CPV: 45111291-4		
		Prace przygotowawcze Kod CPV: 45111291-4		
1	454-6	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 149,95+273,38+47,64+131,43	m2	602,400
		razem	m2	602,400
2	454-6	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 6) 149,95+273,38+47,64+131,43	m2	602,400
		razem	m2	602,400
3	454-7	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie 149,95+273,38+47,64+131,43	m2	602,400
		razem	m2	602,400
4	454-7	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (Krotność= 4) 149,95+273,38+47,64+131,43	m2	602,400
		razem	m2	602,400
5	454-6	Wywiezienie ziemi samochodami samowładkowymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 602,400*0,50	m3	301,200
		razem	m3	301,200
6	454-6	Utylizacja urobku 602,400*0,50*1,60	t	481,920
		razem	t	481,920
		Podbudowa Kod CPV: 45111291-4		
7	454-7	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 149,95+273,38+47,64+131,43	m2	602,400
		razem	m2	602,400
8	454-7	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 149,95+273,38+47,64+131,43	m2	602,400
		razem	m2	602,400
9	454-7	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2) 149,95+273,38+47,64+131,43	m2	602,400
		razem	m2	602,400
		Nawierzchnia właściwa Kod CPV: 45111291-4		
10	454-8	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm 149,95+273,38+47,64+131,43	m2	602,400
		razem	m2	602,400
		Nawierzchnia parkingów Kod CPV: 45111291-4		
		Prace przygotowawcze Kod CPV: 45111291-4		
11	454-6	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 88,02+88,00+63,90+102,81	m2	342,730
		razem	m2	342,730
12	454-6	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 2) 88,02+88,00+63,90+102,81	m2	342,730
		razem	m2	342,730
13	454-7	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie 88,02+88,00+63,90+102,81	m2	342,730
		razem	m2	342,730
14	454-7	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (Krotność= 4) 88,02+88,00+63,90+102,81	m2	342,730
		razem	m2	342,730

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLA "GÓRNY TARAS" - ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
15	454-6	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 342,730*0,30	m3	102,819
			razem	m3
16	454-6	Utylizacja urobku 342,730*0,30*1,60	t	164,510
			razem	t
		Podbudowa Kod CPV: 45111291-4		
17	454-7	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 88,02+88,00+63,90+102,81	m2	342,730
			razem	m2
		Nawierzchnia właściwa Kod CPV: 45111291-4		
18		Budowa nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni ponad 1,0m2 88,02+88,00+63,90+102,81	m2	342,730
			razem	m2
		Nawierzchnia chodników Kod CPV: 45111291-4		
		Prace przygotowawcze Kod CPV: 45111291-4		
19	454-6	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 70,11+95,33+25,97+34,45+18,36+77,67+219,34+93,83+26,86	m2	661,920
			razem	m2
20	454-7	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie 70,11+95,33+25,97+34,45+18,36+77,67+219,34+93,83+26,86	m2	661,920
			razem	m2
21	454-7	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (Krotność= 4) 70,11+95,33+25,97+34,45+18,36+77,67+219,34+93,83+26,86	m2	661,920
			razem	m2
22	454-6	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 14) 661,920*0,20	m3	132,384
			razem	m3
23	454-6	Utylizacja urobku 661,920*0,20*1,60	t	211,814
			razem	t
		Nawierzchnia właściwa Kod CPV: 45111291-4		
24	454-8	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej (antracyt) o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm 70,11+95,33+25,97+34,45+18,36+77,67+219,34+93,83+26,86	m2	661,920
			razem	m2
		Nawierzchnia zjazdów Kod CPV: 45111291-4		
		Prace przygotowawcze Kod CPV: 45111291-4		
25	454-6	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 78,38+87,38	m2	165,760
			razem	m2
26	454-6	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 4) 78,38+87,38	m2	165,760
			razem	m2
27	454-7	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie 78,38+87,38	m2	165,760
			razem	m2
28	454-7	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (Krotność= 4) 78,38+87,38	m2	165,760
			razem	m2
29	454-6	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 165,76*0,40	m3	66,304
			razem	m3

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLA "GÓRNY TARAS" - ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
30		Utylizacja urobku 165,76*0,40*1,60	t	106,086
			razem	t
		Podbudowa Kod CPV: 45111291-4		
31	454-7	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 78,38+87,38	m2	165,760
			razem	m2
		Nawierzchnia właściwa Kod CPV: 45111291-4		
32	454-8	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej (antracyt) o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm 78,38+87,38	m2	165,760
			razem	m2
		Krawężniki, obrzeża Kod CPV: 45111291-4		
		Prace ziemne i fundamentowe Kod CPV: 45111291-4		
33	454-8	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe prosty wtopiony 32,39+33,73+22,17+12,49 łuk wtopiony 6,16+5,37+6,92+12,03 prosty 7,80+5,00+8,12+5,00+17,60+12,50+5,00+5,00+2,45+5,00+14,21+5,00+1,00+13,67+11,26+2,81+5,00+7,85+9,22 łuk 3,64+7,58+6,98+9,37+8,21+4,98+4,75+3,89 proste obrzeża 27,88+5,36+6,00+5,97+24,44+6,12+10,09+3,87+3,55+3,87+5,55+5,55+3,59+4,28+17,39+4,82+3,12+4,27+7,74+4,17+4,17+7,88+27,64+10,04+6,97+8,33+11,43+4,09+8,30+25,11+5,00+5,00*2+2,45+13,68+12,50+2,45 łuk obrzeża 7,07+0,050*38+0,05*78*3+0,05*41+0,05*39*2	m	100,780
			m	30,480
			m	143,490
			m	49,400
			m	317,670
			razem	m
34	454-8	Ława betonowa z oporem pod krawężniki prosty (7,80+5,00+8,12+5,00+17,60+12,50+5,00+5,00+2,45+5,00+14,21+5,00+1,00+13,67+11,26+2,81+5,00+7,85+9,22)*0,20*0,10+(7,80+5,00+8,12+5,00+17,60+12,50+5,00+5,00+2,45+5,00+14,21+5,00+1,00+13,67+11,26+2,81+5,00+7,85+9,22)*0,10*0,15 łuk (3,64+7,58+6,98+9,37+8,21+4,98+4,75+3,89)*0,20*0,10+(3,64+7,58+6,98+9,37+8,21+4,98+4,75+3,89)*0,10*0,15	m3	5,022
			m3	1,729
			razem	m3
35	454-8	Ława betonowa zwykła pod krawężniki prosty wtopiony (32,39+33,73+22,17+12,49)*0,20*0,15 łuk wtopiony (6,16+5,37+6,92+12,03)*0,20*0,15	m3	3,023
			m3	0,914
			razem	m3
36	454-8	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m łuk wtopiony 6,16+5,37+6,92+12,03 łuk 3,64+7,58+6,98+9,37+8,21+4,98+4,75+3,89	m3	30,480
			m3	49,400
			razem	m3
		Krawężniki Kod CPV: 45111291-4		
37	454-8	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej prosty 7,80+5,00+8,12+5,00+17,60+12,50+5,00+5,00+2,45+5,00+14,21+5,00+1,00+13,67+11,26+2,81+5,00+7,85+9,22 łuk 3,64+7,58+6,98+9,37+8,21+4,98+4,75+3,89	m	143,490
			m	49,400
			razem	m
38	454-8	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej prosty wtopiony 32,39+33,73+22,17+12,49 łuk wtopiony 6,16+5,37+6,92+12,03	m	100,780
			m	30,480
			razem	m
39	454-8	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m łuk wtopiony 6,16+5,37+6,92+12,03	m	30,480

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLA "GÓRNY TARAS" - ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		łuk 3,64+7,58+6,98+9,37+8,21+4,98+4,75+3,89	m	49,400
		razem	m	79,880
		Obrzeża Kod CPV: 45111291-4		
40	454-8	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową proste obrzeża 27,88+5,36+6,00+5,97+24,44+6,12+10,09+3,87+3,55+3,87+5,55+5,55+3,59+4,28+17,39+4,82+3,12 +4,27+7,74+4,17+4,17+7,88+27,64+10,04+6,97+8,33+11,43+4,09+8,30+25,11+5,00+5,00*2+2,45+1 3,68+12,50+2,45 łuk obrzeża 7,07+0,050*38+0,05*78*3+0,05*41+0,05*39*2	m	317,670
		razem	m	26,620
		razem	m	344,290
41	454-8	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie obrzeży na łukach o promieniu 10m łuk obrzeża 7,07+0,050*38+0,05*78*3+0,05*41+0,05*39*2	m	26,620
		razem	m	26,620
		Formowanie skarp Kod CPV: 45111291-4		
42	454-6	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)) (((4,61+10,77)*0,7)/2)*1,39 40,07*0,7/2*1,39	m3	7,482
			m3	19,494
		razem	m3	26,976
		Zieleń Kod CPV: 45111291-4		
43		Czyszczenie terenu samosiejki krzewów i drzew 1409,52	m2	1.409,520
		razem	m2	1.409,520
44	454-9	Mechaniczne rozscielenie spycharka ziemi urodzajnej na terenie płaskim 995*0,15	m3	149,250
		razem	m3	149,250
45	454-9	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 1409,52	m2	1.409,520
		razem	m2	1.409,520
46	454-9	Reczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III 1409,52	m2	1.409,520
		razem	m2	1.409,520
47	454-9	Pielegnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na terenie płaskim 1409,52	m2	1.409,520
		razem	m2	1.409,520
		<i>Drzewa liściaste</i>		
48	454-9	Sadzenie drzew i krzewów starszych liściastych i iglastych w gruncie kategorii III z bryłą korzeniową o średnicy do 1,2m z zaprawą dołów	szt	8,000
		<i>Krzewy iglaste</i>		
49	454-9	Sadzenie drzew i krzewów starszych liściastych i iglastych w gruncie kategorii III z bryłą korzeniową o średnicy do 1,2m z zaprawą dołów	szt	8,000
		<i>Krzewy liściaste</i>		
50	454-9	Sadzenie drzew i krzewów starszych liściastych i iglastych w gruncie kategorii III z bryłą korzeniową o średnicy do 1,2m z zaprawą dołów 24+9	szt	33,000
		razem	szt	33,000
		<i>Wydzielenie ogródków przydomowych</i>		
51		Ogrodzenie drewniane wykonane ze słupków sosnowych 14x14 cm w poziomie po dwie na wysokość słupka deski sosnowe, strugane o gr. 25 cm. Całość zaimpregnować antygrzybicznie oraz pomalować dwukrotnie środkiem impregnującym – barwiącym w kolorze brązowym (59,32+5,54+1,94+5,54+3,14+4,94)*1,50	m2	120,630
		razem	m2	120,630
		Mała architektura Kod CPV: 45111291-4		
52	454-10	Ławki miejskie	szt	6,000
53	454-10	Kosze na śmieci		

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLA "GÓRNY TARAS" - ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			szt	5,000
		Oslona śmietnika Kod CPV: 45111291-4		
		<i>Prace ziemne</i>		
54	451-1	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ (5,25*4)*(0,50+1,10)*0,80	m ³	26,880
		razem	m ³	26,880
55	451-1	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 26,880-1,260-3,150-4,745	m ³	17,725
		razem	m ³	17,725
		<i>Fundamenty</i>		
56	452-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego (5,25*4)*(0,50+0,10)*0,10	m ³	1,260
		razem	m ³	1,260
57	452-1	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu (5,25*4)*0,50*0,30	m ³	3,150
		razem	m ³	3,150
58	452-1	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (5,25*4)*0,50*0,45	m ³	4,725
		razem	m ³	4,725
		<i>Posadzki</i>		
59	451-1	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku gr. 10cm 4,50*4,50*0,10	m ³	2,025
		razem	m ³	2,025
60	452-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B -10 gr. 10cm 4,50*4,50*0,10	m ³	2,025
		razem	m ³	2,025
61	452-7	Izolacje przeciwwilgociowa papą termozgrzewalną jednowarstwową 4,50*4,50	m ²	20,250
		razem	m ²	20,250
62	452-1	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu gr. 10cm 4,50*4,50*0,10	m ³	2,025
		razem	m ³	2,025
63	452-8	Warstwa niwelująco-wyrównawcza cementowa, grubości 2mm zatarta na gładko 4,50*4,50	m ²	20,250
		razem	m ²	20,250
		<i>Ściany</i>		
64	452-5	Ścianki pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły (5,25*4)*2,0 -1,50*2,0 -0,25*2,00*10	m ²	42,000
		razem	m ²	34,000
65	452-1	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 z ręcznym układaniem betonu 0,25*0,25*2,00*10	m ³	1,250
		razem	m ³	1,250
66	452-1	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm 5,00*4*0,25*0,25	m ³	1,250
		razem	m ³	1,250
67	452-4	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych (3,15+1,25+1,25)*70/1000	t	0,396
		razem	t	0,396
		<i>Dach</i>		
68	452-10	Konstrukcje ze stali profilowej - słupy, belki podsuwnicowe i stropowe, podciągi, o masie elementu do 0,2t płatwie 100*100*4 (12,058)*5,60*5/1000 słupki 120*120*4 (14,570)*0,50*10/1000 podciągi 150*120*4 (16,454)*5,60*3/1000 krokwie 100*100*4 (12,058)*6,00*6/1000 1,121*5%	t	0,338
		razem	t	1,177
69	452-10	Pokrycie blachą powlekaną trapezową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 25m ² 5,60*6,00	m ²	33,600

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLA "GÓRNY TARAS" - ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	33,600
		<i>Elewacja</i>		
70	452-9	Wykonanie na przygotowanym podłożu tynków akrylowych z masy tynkarskiej o uziarnieniu 2,0mm i fakturze nakrapianej (5,25*4)*2,0 -1,50*2,0 -0,25*2,00*10 -5,25*0,40	m2 m2 m2 m2	42,000 -3,000 -5,000 -2,100
		razem	m2	31,900
71	452-9	Wykonanie na przygotowanym podłożu tynków mozaikowych z masy tynkarskiej o wielkości kamienia 1,0-1,6mm 5,25*0,40		
		razem	m2	2,100
		razem	m2	2,100
72	452-9	Malowanie dwukrotne elewacji z tynków fakturowych farbą akrylową (5,25*4)*2,0 -1,50*2,0 -0,25*2,00*10	m2 m2 m2	42,000 -3,000 -5,000
		razem	m2	34,000
		<i>Stolatka</i>		
73	454-5	Drzwi dwuskrzydłowe o szerokości 150 cm z pretów stalowych w ramie z katowników stalowych 1,50*2,00		
		razem	m2	3,000
		razem	m2	3,000
		Plac zabaw Kod CPV: 45111291-4		
74	454-10	Dostawa piasku na plac zabaw gr. 10cm 145,00*0,10		
		razem	m3	14,500
		razem	m3	14,500
75	454-10	Zestaw wieżowy wyposażenie zestawu: drabinki sznurowe z tworzywa sztucznego, kładka, zjeżdżalnia, ścianka wspinaczkowa, schodki, daszki		
			szt	1,000
76	454-10	Hustawka podwójna		
			szt	1,000
77	454-10	Piaskownica		
			szt	1,000

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLA "GÓRNY TARAS" - ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	76,277		
2	Blacharze gr.II	r-g	18,480		
3	Brukarze gr.II	r-g	122,251		
4	Brukarze gr.III	r-g	34,917		
5	Cieśle gr.II	r-g	26,445		
6	Malarze gr.II	r-g	2,550		
7	Monterzy gr.II	r-g	25,482		
8	Monterzy gr.III	r-g	12,359		
9	Monterzy gr.IV	r-g	24,717		
10	Murarze gr.II	r-g	4,680		
11	Murarze gr.III	r-g	24,820		
12	Ogrodnicy gr.I	r-g	1.198,159		
13	Ogrodnicy gr.II	r-g	79,307		
14	Ogrodnicy gr.III	r-g	246,607		
15	Robotnicy gr.I	r-g	790,124		
16	Robotnicy gr.II	r-g	445,295		
17	Robotnicy	r-g	1.428,896		
18	Spawacze gr.III	r-g	12,359		
19	Zbrojarze gr.II	r-g	18,909		
		Razem	4.592,634		

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLA "GÓRNY TARAS" - ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Azofoska	t	0,070		
2	BERBERYS THUNBERGA „KOBOLD” Berberis thunbergii „kobold'	szt	24,000		
3	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	11,116		
4	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	11,186		
5	Blacha stal.trapez.z powł.aluzynk gr.0,5mm	m2	35,616		
6	Bloczek betonowy o wym.25x12x14cm	szt	221,602		
7	Bloczek betonowy o wym.25x25x14cm	szt	346,342		
8	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	1.635,400		
9	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	27,036		
10	Cement portlandzki biały	t	0,006		
11	Darn	m2	140,952		
12	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,518		
13	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,089		
14	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,013		
15	Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm	kg	352,800		
16	Drzwi dwuskrzydłowe o szerokości 150 cm z pretów stalowych w ramie z katowników stalowych	szt	3,000		
17	Farba akrylowa fasadowa-kremowa	dm3	11,900		
18	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	4,658		
19	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	28,230		
20	Hustawka podwójna	szt	1,000		
21	Impregnat	kg	112,186		
22	JĄŁOWIEC POSPOLITY Juniperus communisGreen Carpet	szt	8,000		
23	JARZAB SZWEDZKI Sorbus intermedia	szt	3,000		
24	Konstrukcje ze stali profilowej - słupy, belki podsuwnicowe i stropowe, podciągi, o masie elementu do 0,2t	t	1,201		
25	Kostka brukowa z betonu 8 cm, antracyt	m2	844,234		
26	Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m2	614,448		
27	Kosze na śmieci	szt	5,000		
28	Krawężnik bet.prostok.ścięty-100x30x15cm	m	330,633		
29	Listwy i łaty iglaste kl.II	m3	1,604		
30	Łaty i listwy iglaste, nasycone, kl.II	m3	1,363		
31	Ławki miejskie	szt	6,000		
32	Masa tynk.akryl.	kg	96,330		
33	Masa tynkarska podkładowa	kg	9,570		
34	Miał kamienny łamany (kruszyny)	t	8,614		
35	Nasiona traw	kg	28,190		
36	Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare	m	351,176		
37	Papa zgrzew.modyf.SBS podkład.Polbit PF	m2	23,287		
38	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	3,510		
39	Piasek naturalny kopany	m3	356,177		
40	Piaskownica	szt	1,000		
41	Płyty drogowe żelbetowe ażurowe	m2	332,208		
42	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-10mm	kg	396,792		
43	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	6,075		
44	Tkanina jutowa	m2	98,000		
45	Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm	t	481,254		
46	Tynk mozaikowy dekoracyjny	kg	7,350		
47	WISNIA PIŁKOWANA Cerasus serrulata Lindley	szt	5,000		
48	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	276,864		
49	Woda z rurociągów	m3	1.173,164		
50	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,417		
51	Zaprawa cementowa M-7	m3	0,030		
52	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	1,870		
53	Zestaw wieżowy wyposażenie zestawu: drabinki sznurowe z tworzywa sztucznego, kładka, zjeżdżalnia, scianka wspinaczkowa, schodki, daszki	szt	1,000		
54	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	36,603		
55	ŻYLISTEK SZORSKI Deutzia scabra	szt	9,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie sprzętu

ZESPÓŁ BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH OSIEDLA "GÓRNY TARAS" - ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	2,138		
2	Kop.j-nacz.na p.gas.0.25m3 (1)	m-g	1,548		
3	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	2,534		
4	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	1,901		
5	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	7,283		
6	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	2,363		
7	Samochód samowylad.do 5t (1)	m-g	351,905		
8	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,235		
9	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	21,186		
10	Sprężarka pow.ele.4-5m3/min(1)	m-g	3,884		
11	Spych.gasienicowa 55kW (1)	m-g	5,970		
12	Spych.gasienicowa 74kW (1)	m-g	12,019		
13	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	316,048		
14	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	72,212		
15	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	15,246		
16	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	10,755		
17	Żuraw samochodowy 4t	m-g	56,840		
18	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	21,424		
		Razem	905,492		