

## Przedmiar robót CON 52-05-2016

Obiekt	BUDYNEK WIELORODZINNY NR 4/1 PRZY UL. WYZWOLENIA 69 W BYDGOSZCZY ZAGOSPODAROWANIE TERENU
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Lokalizacja	ul. Wyzwolenia 69 w Bydgoszczy
Inwestor	BYDGOSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O. ul. Grunwaldzka 64 85-239 Bydgoszcz
Biuro projektowe	PRACOWNIA PROJEKTOWA PRO AMAR SP. Z O.O. ul. Dworcowa 40/4, 85-010 Bydgoszcz
Biuro kosztorysowe	CENTRUM OBSŁUGI NIERUCHOMOŚCI ul. Jagiellońska 111/52, 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.

---

Autor opracowania   mgr inż. Joanna Wyzina

---

Bydgoszcz czerwiec 2016 r.

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

## BUDYNEK WIELORODZINNY NR 4/1 PRZY UL. WYZWOLENIA 69 W BYDGOSZCZY ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Opis robót
1.	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b> <b>Kod CPV: 45111291-4</b>
1.1.	DROGI Kod CPV: 45233220-7
1.1.1.	Roboty ziemne Kod CPV: 45111000-8
1.1.2.	Krawężniki i obrzeża Kod CPV: 45233220-7
1.1.3.	Podbudowy Kod CPV: 45233220-7
1.1.4.	Nawierzchnie Kod CPV: 45233220-7
1.1.5.	Inwentaryzacja Kod CPV: 45233220-7
1.2.	ZIELEŃ Kod CPV: 77310000-6
1.2.1.	Roboty porządkowe i przygotowawcze Kod CPV: 77310000-6
1.2.2.	Roboty agrotechniczne
1.2.3.	Sadzenie roślin Kod CPV: 77310000-6
1.2.4.	Zakładanie trawników Kod CPV: 77310000-6
1.2.5.	Prace pielęgnacyjne Kod CPV: 77310000-6
1.3.	MAŁA ARCHITEKTURA Kod CPV: 45112723-9
1.3.1.	PLAC ZABAW Kod CPV: 45112723-9
1.3.1.1.	Piaskownica 3,0x3,0 Kod CPV: 45112723-9
1.3.1.2.	Zestaw wielofunkcyjny Kod CPV: 45112723-9
1.3.1.3.	Zestaw sprawnościowy Kod CPV: 45112723-9
1.3.1.4.	Huśtawka podwójna Kod CPV: 45112723-9
1.3.1.5.	Kiwak podwójny Kod CPV: 45112723-9
1.3.1.6.	Kiwak - Skuter Kod CPV: 45112723-9
1.3.1.7.	Urządzenia małej architektury Kod CPV: 45112720-8
1.4.	WIATA ŚMIETNIKOWA 4,5x5 m Kod CPV: 45112710-5
1.4.1.	Roboty ziemne i fundamenty Kod CPV: 45111000-8
1.4.2.	Konstrukcja wiaty Kod CPV: 45262400-5
1.4.3.	Dach wiaty Kod CPV: 45261210-9
1.4.4.	Obudowa ścian wiaty Kod CPV: 45421000-4
1.4.5.	Posadzka Kod CPV: 45233220-7
1.4.6.	Pojemniki na odpady Kod CPV: 45421000-4
1.5.	TRZEPAK Kod CPV: 45112710-5
1.5.1.	Roboty ziemne i fundamenty Kod CPV: 45111000-8
1.5.2.	Konstrukcja trzepaka Kod CPV: 45262400-5
1.6.	MUR OPOROWY Kod CPV: 45000000-7
1.6.1.	Mur oporowy na granicy działki Kod CPV: 45000000-7

## BUDYNEK WIELORODZINNY NR 4/1 PRZY UL. WYZWOLENIA 69 W BYDGOSZCZY ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1. ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b> <b>Kod CPV: 45111291-4</b>		
			<b>1.1. DROGI</b> <b>Kod CPV: 45233220-7</b>		
			<b>1.1.1. Roboty ziemne</b> <b>Kod CPV: 45111000-8</b>		
1	KNR 2-01 0119/03	SST B.4.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym  0,20  razem	km km	0,200 0,200
2	KNR 2-01 0126/01	SST B.4.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki  2161  razem	m2 m2	2.161,000 2.161,000
3	KNR 2-01 0126/02	SST B.4.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) do 20cm 2161  razem	m2 m2	2.161,000 2.161,000
4	KNR 2-01 0203/05	SST B.4.01	Wykonanie wykopów koparką z załadunkiem na samochody wywrotki i przewozem na wysypisko  660  razem	m3 m3	660,000 660,000
5	KNR 2-01 0203/05	SST B.4.01	Dokop gruntu piaszczystego koparką z załadunkiem na samochody wywrotki i przewozem poza strefę robót 90  razem	m3 m3	90,000 90,000
6	KNR 2-01 0235/01	SST B.4.01	Formowanie nasypów spycharkami warstwami 20-30 cm  90,0  razem	m3 m3	90,000 90,000
7	KNR 2-31 0103/05	SST B.4.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii V-VI 2161  razem	m2 m2	2.161,000 2.161,000
			<b>1.1.2. Krawężniki i obrzeża</b> <b>Kod CPV: 45233220-7</b>		
8	KNR 2-31 0401/04	SST B.4.01	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe  302  razem	m m	302,000 302,000
9	KNR 2-31 0402/04	SST B.4.01	Ława betonowa C12/15 z oporem pod krawężniki  (0,15*0,3+0,2*0,15)*302  razem	m3 m3	22,650 22,650
10	KNR 2-31 0403/03	SST B.4.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm 302  razem	m m	302,000 302,000
11	KNR 2-31 0401/04	SST B.4.01	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe  31,0  razem	m m	31,000 31,000
12	KNR 2-31 0402/04	SST B.4.01	Ława betonowa C12/15 z oporem pod krawężniki  (0,15*0,3+0,2*0,15)*31  razem	m3 m3	2,325 2,325
13	KNR 2-31 0403/03	SST B.4.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm 31,0  razem	m m	31,000 31,000
14	KNR 2-31 0401/04	SST B.4.01	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe  10,0  razem	m m	10,000 10,000
15	KNR 2-31 0402/04	SST B.4.01	Ława betonowa C12/15 z oporem pod krawężniki  (0,15*0,3+0,2*0,15)*10  razem	m3 m3	0,750 0,750
16	KNR 2-31 0403/03	SST B.4.01	Krawężniki betonowe skośne na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm		

## BUDYNEK WIELORODZINNY NR 4/1 PRZY UL. WYZWOLENIA 69 W BYDGOSZCZY ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			10,0	m	10,000
			razem	m	10,000
17	KNR 2-31 0402/04	SST B.4.01	Ława betonowa C12/15 z oporem pod krawężniki  (0,15*0,3+0,2*0,15)*418	m3	31,350
			razem	m3	31,350
18	KNR 2-31 0407/05	SST B.4.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 418	m	418,000
			razem	m	418,000
			<b>1.1.3. Podbudowy</b> <b>Kod CPV: 45233220-7</b>		
19	KNR 2-31 0104/07	SST B.4.01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi (gr.5cm) 1759	m2	1.759,000
			razem	m2	1.759,000
20	KNR 2-31 0104/08	SST B.4.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm (Krotność= -5) 1759	m2	1.759,000
			razem	m2	1.759,000
21	KNR 2-31 0104/07	SST B.4.01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi 402	m2	402,000
			razem	m2	402,000
22	KNR 2-31 0109/01	SST B.4.01	Podbudowy betonowe C8/10 z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm (gr.10cm)  264	m2	264,000
			razem	m2	264,000
23	KNR 2-31 0109/02	SST B.4.01	Podbudowy betonowe C8/10 z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm  (Krotność= -2) 264	m2	264,000
			razem	m2	264,000
24	KNR 2-31 0109/01	SST B.4.01	Podbudowy betonowe C12/15 z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm (gr.15cm)  1495	m2	1.495,000
			razem	m2	1.495,000
25	KNR 2-31 0109/02	SST B.4.01	Podbudowy betonowe C12/15 z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm  (Krotność= 3) 1495	m2	1.495,000
			razem	m2	1.495,000
			<b>1.1.4. Nawierzchnie</b> <b>Kod CPV: 45233220-7</b>		
26	KNR 2-31 0511/03	SST B.4.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej na codnikach grubości 8cmj, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr.4cm 402	m2	402,000
			razem	m2	402,000
27	KNR 2-31 0511/03	SST B.4.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej na drogach, parkingach (podział stanowisk kostka kolor antracytowy), pieszojezdni gr. 8 cm ułożona na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm 1759	m2	1.759,000
			razem	m2	1.759,000
			<b>1.1.5. Inwentaryzacja</b> <b>Kod CPV: 45233220-7</b>		
28	KNR 2-01 0119/03	SST B.4.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym  0,2	km	0,200
			razem	km	0,200
			<b>1.2. ZIELEŃ</b> <b>Kod CPV: 77310000-6</b>		
			<b>1.2.1. Roboty porządkowe i przygotowawcze</b> <b>Kod CPV: 77310000-6</b>		
29	KNR 2-01 0108/05	SST B.4.03	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości  0,006	ha	0,006
			razem	ha	0,006
30	KNR 2-01 0110/03	SST B.4.03	Transport gałęzi na odległość do 2km		

## BUDYNEK WIELORODZINNY NR 4/1 PRZY UL. WYZWOLENIA 69 W BYDGOSZCZY ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2,8	mp	2,800
				razem	2,800
31	KNR 2-01 0110/05	SST B.4.03	Doplata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi		
				mp	2,800
			2,8	razem	2,800
			<b>1.2.2. Roboty agrotechniczne</b>		
32	KNR 2-21 0217/03	SST B.4.03	Mechaniczne zdjęcie warstwy 15 cm gruntu nieurodzajnego (piasek) - pow.1745,6m2		
				m3	262,000
			262	razem	262,000
33	KNR 2-01 0207/02	SST B.4.03	Załadowanie urobku na samochody samowyladowcze i wywiezienie poza teren budowy		
				m3	262,000
			262,0	razem	262,000
34	KNR 2-01 0207/02	SST B.4.03	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość do 1,0km (Krotność= 4) 389,3	m3	389,300
				razem	389,300
35	KNR 2-01 0207/02	SST B.4.03	Zakup i transport ziemi urodzajnej samochodami samowyladowczymi z załadunkiem koparkami podsiębiernymi (do rozłożenia na teren 262,0 m3 do zaprawy dołów pod rośliny 127,3 m3) 389,3	m3	389,300
				razem	389,300
36	KNR 2-01 0207/02	SST B.4.03	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość do 1,0km (Krotność= 4) 389,3	m3	389,300
				razem	389,300
37	KNR 2-21 0218/02	SST B.4.03	Ręczne rozścielenie nawiezionej ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim (0,15 m x 1746,50 m2). 262	m3	262,000
				razem	262,000
38	KNR 2-31 0111/03	SST B.4.03	Mechaniczne wymieszanie nawiezionej gliny z gruntem macierzystym (przy użyciu glebogryzarki ręcznej) na terenie płaskim. 1746,5	m2	1.746,500
				razem	1.746,500
			<b>1.2.3. Sadzenie roślin</b> <b>Kod CPV: 77310000-6</b>		
39	KNR 2-21 0322/05	SST B.4.03	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy / głębokości dołów 0,7m z zaprawą dołów 5	szt	5,000
				razem	5,000
40	KNR 2-21 0322/05	SST B.4.03	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy / głębokości dołów 0,7m z zaprawą dołów 9	szt	9,000
				razem	9,000
41	KNR 2-21 0322/05	SST B.4.03	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy / głębokości dołów 0,7m z zaprawą dołów 6	szt	6,000
				razem	6,000
42	KNR 2-21 0322/05	SST B.4.03	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy / głębokości dołów 0,7m z zaprawą dołów 8	szt	8,000
				razem	8,000
43	KNR 2-21 0322/05	SST B.4.03	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy / głębokości dołów 0,7m z zaprawą dołów 37	szt	37,000
				razem	37,000
44	KNR 2-21 0301/04	SST B.4.03	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów 225	szt	225,000
				razem	225,000
45	KNR 2-21 0301/04	SST B.4.03	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów 576	szt	576,000
				razem	576,000

## BUDYNEK WIELORODZINNY NR 4/1 PRZY UL. WYZWOLENIA 69 W BYDGOSZCZY ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 2-21 0301/04	SST B.4.03	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów 378	szt	378,000
				razem	378,000
47	KNR 2-21 0322/04	SST B.4.03	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy / głębokości dołów 0,5m z zaprawą dołów 384,0	szt	384,000
				razem	384,000
48	KNR 2-21 0301/01	SST B.4.03	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,3m bez zaprawy dołów 22	szt	22,000
				razem	22,000
49	KNR 2-21 0414/02	SST B.4.03	Sadzenie traw ozd. w ilości 3 szt/m2 (80 szt.), w gruncie kat. I-II.  26,67	m2	26,670
				razem	26,670
50	KNR 2-01 0205/03	SST B.4.03	Transport kory sosnowej samochodami samowyladowczymi z załadunkiem koparkami przedsiębiornymi na odległość do 1,0km (609,5 m2 x 0,06 m) 609,5*0,06	m3	36,570
				razem	36,570
51	KNR 2-01 0208/04	SST B.4.03	Transport kory sosnowej samochodami samowyladowczymi z załadunkiem koparkami przedsiębiornymi na odległość do 0,50km (Krotność= 8) 609,5*0,06	m3	36,570
				razem	36,570
52	KNR 2-21 0209/01	SST B.4.03	Ściółkowanie korą sosnową warstwy 2cm na terenie płaskim (6 cm)  609,5/10000	ha	0,061
				razem	0,061
53	KNR 2-21 0209/02	SST B.4.03	Dodatek za każdy 1cm grubości warstwy kory sosnowej ponad 2cm ręcznie rozrzuconego na terenie płaskim (Krotność= 2) 609,5/10000	ha	0,061
				razem	0,061
			<b>1.2.4. Zakładanie trawników</b> <b>Kod CPV: 77310000-6</b>		
54	KNR 2-21 0401/04	SST B.4.03	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II  1137,0	m2	1.137,000
				razem	1.137,000
			<b>1.2.5. Prace pielęgnacyjne</b> <b>Kod CPV: 77310000-6</b>		
55	KNR 2-21 0701/04	SST B.4.03	Pielęgnacja drzew liściastych w okresie gwarancyjnym.  5	szt	5,000
				razem	5,000
56	KNR 2-21 0701/04	SST B.4.03	Pielęgnacja drzew liściastych w okresie gwarancyjnym.  9	szt	9,000
				razem	9,000
57	KNR 2-21 0701/04	SST B.4.03	Pielęgnacja drzew liściastych w okresie gwarancyjnym.  6	szt	6,000
				razem	6,000
58	KNR 2-21 0701/04	SST B.4.03	Pielęgnacja drzew liściastych w okresie gwarancyjnym.  8	szt	8,000
				razem	8,000
59	KNR 2-21 0701/04	SST B.4.03	Pielęgnacja drzew liściastych w okresie gwarancyjnym.  37	szt	37,000
				razem	37,000
60	KNR 2-21 0701/01	SST B.4.03	Pielęgnacja krzewów liściastych w okresie gwarancyjnym, w rok po posadzeniu.  225	szt	225,000
				razem	225,000
61	KNR 2-21 0701/01	SST B.4.03	Pielęgnacja krzewów liściastych w okresie gwarancyjnym, w rok po posadzeniu.  576	szt	576,000

## BUDYNEK WIELORODZINNY NR 4/1 PRZY UL. WYZWOLENIA 69 W BYDGOSZCZY ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	szt	576,000
62	KNR 2-21 0701/01	SST B.4.03	Pielęgnacja krzewów liściastych w okresie gwarancyjnym, w rok po posadzeniu.  378	szt	378,000
			razem	szt	378,000
63	KNR 2-21 0701/01	SST B.4.03	Pielęgnacja krzewów liściastych w okresie gwarancyjnym, w rok po posadzeniu.  22	szt	22,000
			razem	szt	22,000
64	KNR 2-21 0701/05	SST B.4.03	Pielęgnacja drzew iglastych w okresie gwarancyjnym.  384	szt	384,000
			razem	szt	384,000
65	KNR 2-21 0705/02	SST B.4.03	Pielęgnacja traw ozd. 3szt/ m2 (80szt)w okresie gwarancyjnym.  26,67	m2	26,670
			razem	m2	26,670
66	KNR 2-21 0702/06	SST B.4.03	Pielęgnacja ręczna (przy użyciu kosiarki) trawników na terenie płaskim w okresie gwarancyjnym.  1137,0	m2	1.137,000
			razem	m2	1.137,000
			<b>1.3. MAŁA ARCHITEKTURA</b> <b>Kod CPV: 45112723-9</b>		
			<b>1.3.1. PLAC ZABAW</b> <b>Kod CPV: 45112723-9</b>		
			<b>1.3.1.1. Piaskownica 3,0x3,0</b> <b>Kod CPV: 45112723-9</b>		
67	KNR 2-01 0301/02	SST B.4.02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 0,50*(0,25+3,0+0,25)*(0,25+3,0+0,25)	m3	6,125
			razem	m3	6,125
68	KNR 2-02 1101/01	SST B.4.02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego  0,10*0,40*(3,0*2+2,5*2)	m3	0,440
			razem	m3	0,440
69	KNR 2-02 0202/01	SST B.4.02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu C25/30 0,25*0,20*(3,0*2+2,5*2)	m3	0,550
			razem	m3	0,550
70	KNR 2-02 0210/04	SST B.4.02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 14 z ręcznym układaniem betonu C25/30 0,25*0,20*(3,0*2+2,5*2)	m3	0,550
			razem	m3	0,550
71	KNR 2-02 0290/01	SST B.4.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli  ławy 44*1,0*0,222/1000 wieńce 44*1,0*0,222/1000	t	0,010
			razem	t	0,010
72	KNR 2-02 0290/02	SST B.4.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli  ławy 4*(3,0*2+2,5*2)*0,888/1000 wieńce 4*(3,0*2+2,5*2)*0,888/1000	t	0,039
			razem	t	0,039
73	KNR 2-02 0103/04	SST B.4.02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 1 cegły z cegły pełnej na zaprawie cementowej - ściany piaskownicy z cegły klinkierowej 0,40*(3,0*2+2,5*2)	m2	4,400
			razem	m2	4,400
74	KNR 2-01 0320/02	SST B.4.02	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 6,125 -(0,44+0,55+0,5*4,4*0,25) -0,20*2,5*2,5	m3 m3 m3	6,125 -1,540 -1,250
			razem	m3	3,335
75	KNR 2-23 0303/03	SST B.4.02	Siedziska z desek na legarach grubości 25mm - deska tarasowa  0,25*(3,0*2+2,5*2) 0,07*(3,0*4+2,5*4)	m2 m2	2,750 1,540
			razem	m2	4,290

## BUDYNEK WIELORODZINNY NR 4/1 PRZY UL. WYZWOLENIA 69 W BYDGOSZCZY ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
76	KNR 2-21 0606/07	SST B.4.02	Wypełnienie piaskownicy piaskiem  0,40*2,50*2,50	m3	2,500
				razem	2,500
			<b>1.3.1.2. Zestaw wielofunkcyjny</b> <b>Kod CPV: 45112723-9</b>		
77	Kalkulacja indywidualna	SST B.4.02	Dostawa i montaż zestawu wielofunkcyjnego ze zintegrowaną ślizgawką  1	kpl	1,000
				razem	1,000
			<b>1.3.1.3. Zestaw sprawnościowy</b> <b>Kod CPV: 45112723-9</b>		
78	Kalkulacja indywidualna	SST B.4.02	Dostawa i montaż zestawu sprawnościowego - drabnika pozioma i równoważnia  1	kpl	1,000
				razem	1,000
			<b>1.3.1.4. Huśtawka podwójna</b> <b>Kod CPV: 45112723-9</b>		
79	KNR 2-01 0310/02	SST B.4.02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 1,00*(0,3+0,7+0,3)*(0,3+0,7+0,3)*4	m3	6,760
				razem	6,760
80	KNR-W 2-02 0203/01	SST B.4.02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu  0,80*0,70*0,70*4	m3	1,568
				razem	1,568
81	Kalkulacja indywidualna	SST B.4.02	Dostawa i montaż huśtawki podwójnej  1	kpl	1,000
				razem	1,000
			<b>1.3.1.5. Kiwak podwójny</b> <b>Kod CPV: 45112723-9</b>		
82	KNR 2-01 0310/02	SST B.4.02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 1,00*(0,3+0,7+0,3)*(0,3+0,7+0,3)	m3	1,690
				razem	1,690
83	KNR-W 2-02 0203/01	SST B.4.02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu  0,80*0,70*0,70+0,20*0,35*0,35	m3	0,417
				razem	0,417
84	Kalkulacja indywidualna	SST B.4.02	Dostawa i montaż kiwaka podwójnego  1	szt	1,000
				razem	1,000
			<b>1.3.1.6. Kiwak - Skuter</b> <b>Kod CPV: 45112723-9</b>		
85	KNR 2-01 0310/02	SST B.4.02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 1,00*(0,3+0,7+0,3)*(0,3+0,7+0,3)	m3	1,690
				razem	1,690
86	KNR-W 2-02 0203/01	SST B.4.02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu  0,80*0,70*0,70+0,20*0,35*0,35	m3	0,417
				razem	0,417
87	Kalkulacja indywidualna	SST B.4.02	Dostawa i montaż kiwaka np. "Skuter"  1	szt	1,000
				razem	1,000
			<b>1.3.1.7. Urządzenia małej architektury</b> <b>Kod CPV: 45112720-8</b>		
88	Kalkulacja indywidualna	SST B.4.02	Dostawa i montaż ławki z oparciem o konstrukcji stalowej ocynkowanej z siedziskiem z listew drewnianych 4	kpl	4,000
				razem	4,000
89	Kalkulacja indywidualna	SST B.4.02	Dostawa i montaż koszy na śmieci - kosze stalowe ocynkowane z daszkiem  2	kpl	2,000
				razem	2,000
90	Kalkulacja indywidualna	SST B.4.02	Dostawa i montaż tablic z regulaminem		



## BUDYNEK WIELORODZINNY NR 4/1 PRZY UL. WYZWOLENIA 69 W BYDGOSZCZY ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2	kpl	2,000
			razem	kpl	2,000
			<b>1.4. WIATA ŚMIETNIKOWA 4,5x5 m</b> <b>Kod CPV: 45112710-5</b>		
			<b>1.4.1. Roboty ziemne i fundamenty</b> <b>Kod CPV: 45111000-8</b>		
91	KNR 2-01 0312/10	SST B.4.02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m w gruncie kategorii III  10+4	dół	14,000
			razem	dół	14,000
92	KNR-W 2-02 1101/01	SST B.4.02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betony C8/10 (B-10) gr 10,0 cm  0,10*(0,1+0,50+0,1)*(0,1+0,50+0,1)*10 0,10*(0,1+0,30+0,1)*(0,1+0,30+0,1)*4	m3	0,490
			razem	m3	0,100
				m3	0,590
93	KNR-W 2-02 0204/01	SST B.4.02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu  0,50*0,50*0,93*10 0,30*0,30*0,93*4	m3	2,325
			razem	m3	0,335
				m3	2,660
94	KNR-W 2-02 0259/02	SST B.4.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - Siatka spawana z prętów fi 12mm stal AIII, max rozstaw 30 cm 10*(0,42*6)*0,888/1000	t	0,022
			razem	t	0,022
95	KNR 2-02 0603/01	SST B.4.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0,50*0,93*4*10 0,50*0,50*10 0,30*0,93*4*4 0,30*0,30*4	m2	18,600
			razem	m2	2,500
				m2	4,464
				m2	0,360
				m2	25,924
96	KNR 2-02 0603/02	SST B.4.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą 0,50*0,93*4*10 0,50*0,50*10 0,30*0,93*4*4 0,30*0,30*4	m2	18,600
			razem	m2	2,500
				m2	4,464
				m2	0,360
				m2	25,924
97	KNR 2-05 9907/01	SST B.4.02	Materiały dodatkowe do montowanych konstrukcji - blacha 200x200x2 mm  200*200*2 0,628*10/1000	t	0,006
			razem	t	0,006
98	KNR 13-12 0102/01	SST B.4.02	Wiercenie otworów w konstrukcjach betonowych i żelbetowych - głębokość wklejenia 15 cm - otwory pod pręty wklejane 4*10	szt	40,000
			razem	szt	40,000
99	ZKNR C-2 0703/06	SST B.4.02	Montaż kotew chemicznych - wklejenie śrub M12 HVU+HSA (mocowanie ramy)  4*10	szt.	40,000
			razem	szt.	40,000
100	KNR 2-01 0320/02	SST B.4.02	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 1,20*(0,3+0,5+0,3)*(0,3+0,5+0,3)*10 1,20*(0,3+0,3+0,3)*(0,3+0,3+0,3)*4 -0,590 -0,50*0,50*0,73*10 -0,30*0,30*0,73*4	m3	14,520
			razem	m3	3,888
				m3	-0,590
				m3	-1,825
				m3	-0,263
				m3	15,730
			<b>1.4.2. Konstrukcja wiaty</b> <b>Kod CPV: 45262400-5</b>		
101	KNR 2-05 0101/01	SST B.4.02	Słupy z profili zimnogiętych zamkniętych o przekroju kwadratowym 80x80x4 mm  80*80*4 (3,00*2*2)*9,55/1000	t	0,115
			razem	t	0,115
102	KNR 2-05 0101/01	SST B.4.02	Słupy z profili zimnogiętych zamkniętych o przekroju kwadratowym 100x80x4 mm  100*80*4 (2,65*10)*10,80/1000	t	0,286

## BUDYNEK WIELORODZINNY NR 4/1 PRZY UL. WYZWOLENIA 69 W BYDGOSZCZY ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	t	0,286
103	KNR 2-05 0101/06	SST B.4.02	Rygle z profili zimnogiętych zamkniętych o przekroju kwadratowym 100x80x4 mm		
			100*80*4 (4,5*5)*10,80/1000	t	0,243
			(2,55*2*8)*10,80/1000	t	0,441
			razem	t	0,684
104	KNR 2-05 0101/06	SST B.4.02	Rygle z profili zimnogiętych zamkniętych o przekroju kwadratowym 40x40x4 mm		
			40*40*4 (4,50*8)*4,52/1000	t	0,163
			razem	t	0,163
			<b>1.4.3. Dach wiaty</b> <b>Kod CPV: 45261210-9</b>		
105	KNR 2-05 1008/01	SST B.4.02	Obudowa blachą fałdową bez ocieplenia dachów płaskich o nachyleniu do 10% - blacha trapezowa T35 gr 0,5 mm		
			(2,55+2,55)*5,18	m2	26,418
			razem	m2	26,418
106	KNR 2-02 0506/01	SST B.4.02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm		
			0,15*(5,18*2)	m2	1,554
			0,15*(2,55*2*2)	m2	1,530
			razem	m2	3,084
107	KNR 0-15 0528/02	SST B.4.02	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 8cm		
			5,20*2	m	10,400
			razem	m	10,400
108	KNR 0-15 0529/02	SST B.4.02	Rury spustowe z PCV o średnicy 7,5cm		
			2,65*2	m	5,300
			razem	m	5,300
			<b>1.4.4. Obudowa ścian wiaty</b> <b>Kod CPV: 45421000-4</b>		
109	KNR-W 2-02 1805/11	SST B.4.02	Obudowa ścian - Panele - płyta ze stali ocynkowanej gr. 2mm perforowanej, łapki ze stali ocynkowanej		
			2,00*(1,25*5+1,00*8)	m2	28,500
			razem	m2	28,500
110	KNR-W 2-02 1805/11	SST B.4.02	Obudowa ścian - Panele wypełnione siatką zgrzewaną w ramie z kątowników i płaskowników		
			0,45*4+0,89*2+0,245*8	m2	5,540
			razem	m2	5,540
111	KNR 2-05 0208/02	SST B.4.02	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 10kg - płaskownik 80x6 mm		
			80*6 (3*14*2+4*12)*0,113/1000	t	0,015
			razem	t	0,015
112	KNR-W 2-02 1808/04	SST B.4.02	Brama jednoskrzydłowa 130x200 - konstrukcja skrzydła spawana z kątowników, wypełnienie - płyta ze stali ocynkowanej gr. 2mm perforowanej		
			1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
			<b>1.4.5. Posadzka</b> <b>Kod CPV: 45233220-7</b>		
113	KNR 2-31 0101/05	SST B.4.02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II		
			4,90*5,40	m2	26,460
			-0,5*0,5*10	m2	-2,500
			-0,3*0,3*4	m2	-0,360
			razem	m2	23,600
114	KNR 2-31 0101/06	SST B.4.02	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II - za każde dalsze 5cm ponad 20cm		
			(Krotność= 2,4)		
			4,90*5,40	m2	26,460
			-0,5*0,5*10	m2	-2,500
			-0,3*0,3*4	m2	-0,360
			razem	m2	23,600
115	KNR 2-31 0103/04	SST B.4.02	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			4,90*5,40	m2	26,460
			-0,5*0,5*10	m2	-2,500
			-0,3*0,3*4	m2	-0,360
			razem	m2	23,600

## BUDYNEK WIELORODZINNY NR 4/1 PRZY UL. WYZWOLENIA 69 W BYDGOSZCZY ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
116	KNR 2-31 0105/03	SST B.4.02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm  4,90*5,40 -0,5*0,5*10 -0,3*0,3*4	m2	26,460
				m2	-2,500
				m2	-0,360
			razem	m2	23,600
117	KNR 2-31 0105/04	SST B.4.02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm  (Krotność= 2) 4,90*5,40 -0,5*0,5*10 -0,3*0,3*4	m2	26,460
				m2	-2,500
				m2	-0,360
			razem	m2	23,600
118	KNR 2-31 0109/01	SST B.4.02	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - Podbudowa betonowa B10 gr. 15 cm 4,90*5,40 -0,5*0,5*10 -0,3*0,3*4	m2	26,460
				m2	-2,500
				m2	-0,360
			razem	m2	23,600
119	KNR 2-31 0109/02	SST B.4.02	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm  (Krotność= 3) 4,90*5,40 -0,5*0,5*10 -0,3*0,3*4	m2	26,460
				m2	-2,500
				m2	-0,360
			razem	m2	23,600
120	KNR 2-31 0105/05	SST B.4.02	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm  4,98*4,50 -0,10*0,08*10 -0,08*0,08*4	m2	22,410
				m2	-0,080
				m2	-0,026
			razem	m2	22,304
121	KNR 2-31 0105/06	SST B.4.02	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm 4,98*4,50 -0,10*0,08*10 -0,08*0,08*4	m2	22,410
				m2	-0,080
				m2	-0,026
			razem	m2	22,304
122	KNR 2-31 0511/03	SST B.4.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej (szara) 4,98*4,50 -0,10*0,08*10 -0,08*0,08*4	m2	22,410
				m2	-0,080
				m2	-0,026
			razem	m2	22,304
123	KNR 2-31 0407/05	SST B.4.02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4,66*2+4,98*2	m	19,280
			razem	m	19,280
			<b>1.4.6. Pojemniki na odpady</b> <b>Kod CPV: 45421000-4</b>		
124	Kalkulacja indywidualna	SST B.4.02	Dostawa pojemników typu: MGB 1100 poj. 1100L  6	szt	6,000
			razem	szt	6,000
125	Kalkulacja indywidualna	SST B.4.02	Dostawa pojemnika typu Dzwon poj. 1500L  4	szt	4,000
			razem	szt	4,000
			<b>1.5. TRZEPAK</b> <b>Kod CPV: 45112710-5</b>		
			<b>1.5.1. Roboty ziemne i fundamenty</b> <b>Kod CPV: 45111000-8</b>		
126	KNR 2-01 0312/10	SST B.4.02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m w gruncie kategorii III  2	dół	2,000
			razem	dół	2,000
127	KNR-W 2-02 1101/01	SST B.4.02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betony C8/10 (B-10) gr 10,0 cm  0,10*(0,1+0,5+0,1)*(0,1+0,5+0,1)*2	m3	0,098

## BUDYNEK WIELORODZINNY NR 4/1 PRZY UL. WYZWOLENIA 69 W BYDGOSZCZY ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	0,098
128	KNR-W 2-02 0203/01	SST B.4.02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu		
			0,50*0,50*1,0*2	m3	0,500
			razem	m3	0,500
129	KNR 2-01 0320/02	SST B.4.02	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m		
			1,0*(0,3+0,5+0,3)*(0,3+0,5+0,3)*2	m3	2,420
			-(0,098+0,50)	m3	-0,598
			razem	m3	1,822
			<b>1.5.2. Konstrukcja trzepaka</b>		
			<b>Kod CPV: 45262400-5</b>		
130	Kalkulacja indywidualna	SST B.4.02	Dostawa pojemnika trzepaka metalowego dł. 2,5m, wys. 1,8m wykonany z rury stalowej fi 51 ze stali ocynkowanej		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
			<b>1.6. MUR OPOROWY</b>		
			<b>Kod CPV: 45000000-7</b>		
			<b>1.6.1. Mur oporowy na granicy działki</b>		
			<b>Kod CPV: 45000000-7</b>		
131	Kalkulacja indywidualna	SST B.4.02	Mur oporowy przy granicy działki		
			1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000

## BUDYNEK WIELORODZINNY NR 4/1 PRZY UL. WYZWOLENIA 69 W BYDGOSZCZY ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	246,976		
2	Betoniarze gr.III	r-g	170,664		
3	Blacharze gr.II	r-g	4,172		
4	Brukarze gr.II	r-g	89,296		
5	Brukarze gr.III	r-g	1.174,892		
6	Cieśle gr.II	r-g	27,884		
7	Dekarze gr.II	r-g	9,514		
8	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	77,548		
9	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III	r-g	10,621		
10	Murarze gr.III	r-g	5,060		
11	Ogrodnicy gr.I	r-g	2.550,635		
12	Ogrodnicy gr.II	r-g	384,059		
13	Ogrodnicy gr.III	r-g	193,156		
14	Robotnicy gr.I	r-g	849,223		
15	Robotnicy gr.II	r-g	2.813,462		
16	Robotnicy	r-g	116,925		
17	Spawacze gr.II	r-g	0,185		
18	Zbrojarze gr.II	r-g	4,059		
	Razem		<b>8.728,331</b>		

## BUDYNEK WIELORODZINNY NR 4/1 PRZY UL. WYZWOLENIA 69 W BYDGOSZCZY ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,004		
2	Azofoska	t	0,143		
3	Berberys Thanberga 'Złotopurpurowa' - żywopłot form. wys. 0,60m	szt	249,750		
4	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	286,972		
5	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	5,138		
6	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1,119		
7	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m3	0,507		
8	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	31,551		
9	Blacha gruba	kg	7,338		
10	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	15,451		
11	Blacha trapezowa T35 gr 0,50 mm	m2	27,739		
12	Brama jednoskrzydłowa 130x200 - konstrukcja skrzydła spawana z kątowników, wypełnienie - płyta ze stali ocynkowanej gr. 2mm perforowanej	kpl	1,000		
13	Brzoza brodawkowata	szt	5,550		
14	Cegła bud.klink.pelna 25x12x6,5cm-kl.35	szt	440,440		
15	Cement portlandzki 35	t	27,843		
16	Deska tarasowa gr. 25mm	m2	7,040		
17	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,080		
18	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	2,342		
19	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,051		
20	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,057		
21	Dostawa huštawki podwójnej	kpl	1,000		
22	Dostawa i montaż koszy na śmieci - kosze stalowe ocynkowane z daszkiem	kpl	2,000		
23	Dostawa i montaż ławki z oparciem o konstrukcji stalowej ocynkowanej z siedziskiem z listew drewnianych	kpl	4,000		
24	Dostawa i montaż tablic z regulaminem	kpl	2,000		
25	Dostawa kiwaka np. "Skuter"	szt	1,000		
26	Dostawa kiwaka podwójnego	szt	1,000		
27	Dostawa pojemnika typu Dzwon poj. 1500L	kpl	4,000		
28	Dostawa pojemnika typu MGB 110 poj. 1100L	kpl	6,000		
29	Dostawa trzepaka	kpl	1,000		
30	Dostawa zestawu sprawnościowego - drabnka pozioma i równoważnia	kpl	1,000		
31	Dostawa zestawu sprawnościowego ze zintegrowaną ślizgawką	kpl	1,000		
32	Drabiny stalowe	kg	2,366		
33	Drewno na stemple	m3	0,045		
34	Elektrody do stali węglowych i niskostopowych	szt	0,150		
35	Elektrody stalowe	szt	11,080		
36	Farba poliwinylowa nawierzchniowa na rdzę	dm3	0,555		
37	Głóg pośredni 'Paul's Scarlet'	szt	9,990		
38	Gwoździe budowlane gołe	kg	6,328		
39	Jałowiec płozący 'Prince of Wales'	szt	464,640		
40	Klon jawor	szt	6,660		
41	Konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie	t	1,294		
42	Kora sosnowa	m3	24,400		
43	Kostka brukowa betonowa 8cm szara	m2	2.237,887		
44	Kotwa chemiczna - Pręt kotwowy M12/160	szt	40,000		
45	Kotwa chemiczna - Żywica iniekcyjna do wklejenia prętów HUV	szt	40,000		
46	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,891		
47	Krawężnik bet.prostok.-100x2x15cm,szary	m	41,820		
48	Krawężnik bet.prostok.ścięty-100x30x15cm	m	308,040		
49	Legary drewniane	m	8,400		
50	Liście	m3	28,214		
51	Masa asfaltowo-kauczuk.do gruntowania R	kg	9,073		
52	Masa bitumiczna do izolacji powłokowych P	kg	7,777		
53	Miskant chiński 'Variegatus'	szt	117,348		
54	Montaż huštawki podwójnej	kpl	1,000		
55	Montaż kiwaka np. "Skuter"	szt	1,000		
56	Montaż kiwaka podwójnego	szt	1,000		
57	Montaż zestawu sprawnościowego - drabnka pozioma i równoważnia	kpl	1,000		
58	Montaż zestawu sprawnościowego ze zintegrowaną ślizgawką	kpl	1,000		
59	Nasiona traw	kg	25,014		
60	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	446,026		
61	Paliki drewniane	szt	3,900		
62	Panele - łapki ze stali ocynkowanej	kpl	105,000		
63	Panele - płyta ze stali ocynkowanej gr. 2mm perforowanej	m2	28,500		
64	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	54,369		

## BUDYNEK WIELORODZINNY NR 4/1 PRZY UL. WYZWOLENIA 69 W BYDGOSZCZY ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
65	Piasek uziar.0-2mm	m3	2,750		
66	Piasek	m3	360,999		
67	Pojemnik typu Dzwon poj. 1500L	szt	4,000		
68	Pojemnik typu MGB 110 poj. 1100L	szt	6,000		
69	Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm	t	0,020		
70	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	0,080		
71	Pręty zbrojeniowe żebrowane 12-14mm	t	0,022		
72	Rama z kątowników wypełniona siatką	m2	5,540		
73	Róża okrywowa The Fairy	szt	639,360		
74	Słupki drewniane iglaste o średnicy 70mm	m3	0,042		
75	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,086		
76	System odwodnienia dachu - Denka rynnowe z PCV 80mm	szt	4,000		
77	System odwodnienia dachu - Haki do rynien (rynajzy) 80mm	szt	20,800		
78	System odwodnienia dachu - Kolanka z PCV 75mm	szt	4,000		
79	System odwodnienia dachu - Leje spustowe z PCV 80mm	szt	2,000		
80	System odwodnienia dachu - Obejmy do rur spustowych 75mm	szt	3,551		
81	System odwodnienia dachu - Rury spustowe PCV o średnicy 75mm	m	5,830		
82	System odwodnienia dachu - Rynny z PCW fi 80mm	m	11,440		
83	System odwodnienia dachu - Złączki do rur z PCV 75mm	szt	4,000		
84	System odwodnienia dachu - Złączki rynny z PCV 80mm	szt	2,000		
85	Śliwa wiśniowa 'Pissardii'	szt	8,880		
86	Środki chwastobójcze	kg	1,137		
87	Śruby zgrubne 6-kątne gwintowane kpl	kg	4,823		
88	Tawuła van Houtte'a - żywopłot form. wys. 1,20m	szt	419,580		
89	Tlen techniczny	m3	0,011		
90	Trzepak metalowy dł. 2,5m, wys. 1,8m wykonany z rury stalowej fi 51 ze stali ocynkowanej	szt	1,000		
91	Trzpień stalowy	kg	1,649		
92	Winobluszcz pieciolistkowy	szt	24,420		
93	Wiśnia osobliwa 'Umbraculifera'	szt	41,070		
94	Woda	m3	1.055,951		
95	Zaprawa cementowa M-7	m3	0,016		
96	Zaprawa	m3	0,290		
97	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	74,420		
	Razem				

## BUDYNEK WIELORODZINNY NR 4/1 PRZY UL. WYZWOLENIA 69 W BYDGOSZCZY ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 37kW (50KM) (1)	m-g	87,980		
2	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	3,705		
3	Giętarka do prętów	m-g	0,561		
4	Koparka gąsienicowa 0,25m3 (1)	m-g	31,714		
5	Koparka gąsienicowa 1,20m3 (1)	m-g	120,502		
6	Koparka gąsienicowa 2,50m3 (1)	m-g	11,250		
7	Kosiarka	m-g	14,781		
8	Mieszarka do stabilizacji gruntu doczepna (bez ciągnika) 1,9-2,3m	m-g	39,471		
9	Nożyce do prętów	m-g	0,675		
10	Piła do cięcia płytek	m-g	54,583		
11	Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	m-g	2,058		
12	Prościarka do prętów	m-g	0,502		
13	Przyczepa dłuż.do sam.10,0t	m-g	2,469		
14	Przyczepa samowyladowcza do ciągnika 5t	m-g	73,199		
15	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	2,391		
16	Przyczepa skrzyniowa 10t	m-g	0,041		
17	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	3,970		
18	Samochód dostawczy do 0,9t (1)	m-g	3,879		
19	Samochód samowyladowczy 10-15t (1)	m-g	274,520		
20	Samochód samowyladowczy 15-20t (1)	m-g	29,400		
21	Samochód samowyladowczy do 5t (1)	m-g	9,638		
22	Spawarka elektryczna wirująca	m-g	6,882		
23	Spręż. pow.spal.4-5m3/min(1)	m-g	4,500		
24	Spych.gąsienicowa 40kW (1)	m-g	14,331		
25	Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	10,681		
26	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	10,851		
27	Walec statyczny samojezdny 4-6t (1)	m-g	0,057		
28	Walec statyczny samojezdny 10t (1)	m-g	5,342		
29	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t (1)	m-g	93,242		
30	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	2,900		
31	Wibrator powierzchniowy	m-g	280,930		
32	Wiertarka pneumatyczna prosta 33-80mm	m-g	7,500		
33	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	2,108		
34	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	5,091		
35	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	1,218		
	Razem		<b>1.212,919</b>		