

PRZEDMIAR ROBOT

Obiekt	ZAGOSPODAROWANIE SKWERU IM. M. DOLIWO-DOBROWOLSKIEGO PRZY UL. BEMA W SZCZECINIE - ETAP IV
Kod CPV	45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych 45112700-2 - Roboty w zakresie kształtowania terenu 45112210-0 - Usuwanie wierzchniej warstwy gleby 45111213-4 - Roboty w zakresie oczyszczania terenu 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych 45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu 45233161-5 - Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych 45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych 45112723-9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw 45111213-4 - Roboty w zakresie oczyszczania terenu 77314100-5 - Usługi w zakresie trawników
Lokalizacja	OBRĘB EWIDENCYJNY Miasto Szczecin 2254 dz. nr 24
Inwestor	GMINA MIASTO SZCZECIN - ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH
Biuro kosztorysowe	PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU "Trzy Małe Drzewka" Natalia Maćków 71-151 SZCZECIN, ul. M.Konopnickiej 25

Przedmiar

ZAGOSPODAROWANIE SKWERU IM. M. DOLIWO-DOBROWOLSKIEGO PRZY UL. BEMA W SZCZECINIE - ETAP IV

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. PRACE POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE Nr ST: A-Z 01.00 Kod CPV: 45111200-0		
1	KNNR 1 0112/02	Roboty pomiarowe	ha	0,5
2	KNNR 1 0113/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m2	723
3	KNNR 1 0218/06	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 8,0-10,0m3 w gruncie kategorii III-IV	m2	723
		2. NAWIERZCHNIE WRAZ Z PODBUDOWĄ Kod CPV: 45111291-4		
		2.1 Nawierzchnia wraz z podbudową z płytki betonowej 'Granit Nova' Nr ST: A-Z 04.00; A-Z 06.00		
4	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2	98
5	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 3x)	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m2	98
6	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	98
7	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m2	98
8	KNR 2-31 0106/04 (dopłata 4x)	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm	m2	98
9	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2	98
10	KNR 2-31 0105/07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	98
11	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 'Granit Nova'	m2	98
		2.2 Nawierzchnia bezpieczna - plac zabaw Nr ST: A-Z 06.00		
12	KNR 2-01 0215/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności lizki 0,15m3		
		95*0,3	m3	28,5
		razem	m3	28,5
13	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gasienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	28,5
		3. OBRZEŻA Kod CPV: 45233161-5		
		3.1 Obrzeża betonowe - nawierzchnia z kostki betonowej Nr ST: A-Z 05.00		
14	KNR 2-31 0401/02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20 x10 cm w gruncie kat.III-IV	m	130
15	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	2,6
16	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	130
		3.2 Obrzeża betonowe - nawierzchnia bezpieczna Nr ST: A-Z 05.00		
17	KNR 2-31 0401/02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20 x10 cm w gruncie kat.III-IV	m	45
18	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	0,9
19	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	45

Przedmiar

ZAGOSPODAROWANIE SKWERU IM. M. DOLIWO-DOBROWOLSKIEGO PRZY UL. BEMA W SZCZECINIE - ETAP IV

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 2-31 0407/06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie obrzeży na łukach o promieniu 10m	m	45
		4. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU Kod CPV: 45111213-4		
		4.1 Zakup wraz z montażem i transportem urządzeń - PLAC ZABAW Nr ST: A-Z 07.00		
21		Zakup zestawu linowego 'Bellersdorf'	szt	1
22		Zakup huśtawki 'Ptasie Gniazdo'	szt	1
23		Zakup urządzenia trampolina 'Cyrk'	szt	1
24	Kalkulacja indywidualna	Montaż urządzeń	kpl	1
25	Kalkulacja indywidualna	Transport urządzeń	kpl	1
		4.2 Zakup wraz z montażem i transportem urządzeń - MAŁA ARCHITEKTURA Nr ST: A-Z 07.00		
26	KNR 2-21 0601/05 analogia	Fundamenty pod elementy małej architektury	m3	5
27		Zakup ławek z oparciem	szt	8
28		Zakup ławek bez oparcia	szt	3
29		Zakup koszy na odpadki	szt	5
30		Zakup stojaków na rowery	szt	4
31		Zakup tablic informacyjnych	szt	2
32		Montaż urządzeń	szt	22
33		Transport urządzeń	kpl	1
		4.3 Oczyszczanie terenu po budowie Nr ST: A-Z 01.00		
34	KNR 2-21 0101/01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy R=0.955	m3	22
35	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wywóz śmieci i resztek budowlanych	m3	2
		5. ZIELEŃ Kod CPV: 77314100-5		
		5.1 Trawniki Nr ST: A-Z 08.00		
36	KNR 2-21 0213/01	Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm	ha	0,053
37	KNR 2-21 0213/02 (dopłata 3x)	Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej - dodatek za każdy 1cm ponad 2cm grubości warstwy	ha	0,053
38	KNR 2-21 0401/05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem R=0.955	m2	530

Zestawienie robocizny**ZAGOSPODAROWANIE SKWERU IM. M. DOLIWO-DOBROWOLSKIEGO PRZY UL. BEMA W SZCZECINIE -
ETAP IV**

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	47,7		
2	Brukarze gr.II	r-g	23,814		
3	Brukarze gr.III	r-g	51,087		
4	Murarze gr.II	r-g	23,55		
5	Ogrodnicy gr.I	r-g	63,572		
6	Robocizna	r-g	313,33		
7	Robotnicy	r-g	57,84		
8	Robotnicy gr.I	r-g	22,697		
9	Robotnicy gr.II	r-g	76,665		
	Razem		680,255		

Zestawienie materiałów**ZAGOSPODAROWANIE SKWERU IM. M. DOLIWO-DOBROWOLSKIEGO PRZY UL. BEMA W SZCZECINIE - ETAP IV**

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Azofoska	t	0,027		
2	Beton zwykły	m3	5,1		
3	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	3,64		
4	Cement portlandzki 35 bez dodatków	t	2,009		
5	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,018		
6	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,25		
7	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,14		
8	Drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	9		
9	Gwozdzie budowlane	kg	3		
10	huśtawka 'Ptasie Gniazdo'	szt	1		
11	Kostka betonowa 'Granit Nova' gr.8 cm	m2	134		
12	Kosz na odpadki	szt	5		
13	Ławka parkowa bez oparcia	szt	3		
14	Ławka parkowa z oparciem	szt	8		
15	Nasiona traw	kg	18,55		
16	Obrzeża betonowe 20x6cm	m	178,5		
17	Opłata za wywóz śmieci i resztek budowlanych	m3	3		
18	Piasek	m3	142,65		
19	Słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m3	0,1		
20	Stojak na rowery 1	szt	4		
21	Tablica informacyjna	szt	2		
22	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	31,184		
23	urządzenia trampolina 'Cyrk'	szt	1		
24	Woda	m3	7,566		
25	zestaw linowego 'Bellersdorf'	szt	1		
26	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	27,295		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu**ZAGOSPODAROWANIE SKWERU IM. M. DOLIWO-DOBROWOLSKIEGO PRZY UL. BEMA W SZCZECINIE - ETAP IV**

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik gąsienicowy 74 kW (100 KM)	m-g	0,434		
2	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0.25 m3	m-g	2,337		
3	Piła do cięcia płytek	m-g	2,45		
4	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,265		
5	Samochód dostawczy	m-g	1,15		
6	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,382		
7	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	2,656		
8	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,402		
9	Wibrator powierzchniowy	m-g	18,198		
10	Zgarniarka samojezdna 8-10m3 (1)	m-g	2,82		
11	Zrywarka przyczepna	m-g	0,434		
	Razem		31,528		