

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	ZAGOSPODAROWANIE SKWERU IM. M. DOLIWO-DOBROWOLSKIEGO PRZY UL. BEMA W SZCZECINIE - ETAP II
Kod CPV	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45111213-4 - Roboty w zakresie oczyszczania terenu 45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu 45112210-0 - Usuwanie wierzchniej warstwy gleby 45112700-2 - Roboty w zakresie kształtowania terenu 45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych 45233161-5 - Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych 45112723-9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw 77211400-6 - Usługi wycinania drzew 77310000-6 - Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych 77312100-1 - Usługi odchwaszczania 77313000-7 - Usługi utrzymania parków 77314100-5 - Usługi w zakresie trawników
Budowa	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

Sporządził mgr inż. arch. kraj. Natalia Maćków

Szczecin MARZEC 2015

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ETAP II		
		1. PRACE PRZYGOTOWCZE, ROZBIÓRKOWE, POMIAROWE, ZIEMNE Kod CPV: 45112710, -, 5, 45112700, -, 2, 45112210, -, 0, 45111291, -, 4, 45111200, -, 0		
		1.2 Roboty rozbiórkowe Nr ST: A-Z 03.00		
1	KNR 2-31 0802/07 analogia	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	1.210,00
2	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cem.piaskowej	m	391,00
3		Demontaż ławek i koszy na śmieci	szt.	20,00
4		Opłata za wywóz śmieci i resztek budowlanych	m3	410,00
		1.3 Roboty ziemne Nr ST: A-Z 01.00		
5	KNNR 1 0113/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m2	5.008,00
6	KNNR 1 0218/06	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 8,0-10,0m3 w gruncie kategorii III-IV 4000	m2	4.000,00
		razem	m2	4.000,00
		1.4 Roboty pomiarowe Nr ST: A-Z 01.00		
7	KNNR 1 0112/02	Roboty pomiarowe	ha	0,50
		3. NAWIERZCHNIE WRAZ Z PODBUDOWĄ PROJEKTOWANE Kod CPV: 45233161, -, 5, 45111291, -, 4		
		3.1 Nawierzchnia wraz z podbudową z płytki betonowej 'Granit Nova' Nr ST: A-Z 04.00; A-Z 06.00		
8	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2	747,00
9	KNR 2-31 0101/02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. (Krotność= 3)	m2	747,00
10	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	747,00
11	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m2	747,00
12	KNR 2-31 0106/04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (Krotność= 4)	m2	747,00
13	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2	747,00
14	KNR 2-31 0105/07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	747,00
15	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 'Granit Nova'	m2	747,00
		4. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA Kod CPV: 45233161, -, 5		
		4.1 Obrzeża betonowe - nawierzchnia z kostki betonowej Nr ST: A-Z 05.00		
16	KNR 2-31 0401/02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20 x10 cm w gruncie kat.III-IV	m	595,00
17	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	11,90

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-31 0407/01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 10x25cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	595,00
19	KNR 2-31 0407/06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie obrzeży na łukach o promieniu 10m	m	208,80
		5. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU Kod CPV: 45112710, -, 5, 45112723, -, 9, 45111213, -, 4		
		5.1 Zakup wraz z montażem i transportem urządzeń - MAŁA ARCHITEKTURA Nr ST: A-Z 07.00		
20		Krata pod drzewo	szt	1,000
		6. TRAWNIKI Nr ST: A-Z 08.00		
21	KNR 2-21 0401/05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m2	4.264,000

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

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
ETAP II						
1. PRACE PRZYGOTOWCZE, ROZBIÓRKOWE, POMIAROWE, ZIEMNE						
Kod CPV: 45112710, -, 5, 45112700, -, 2, 45112210, -, 0, 45111291, -, 4, 45111200, -, 0						
1.2 Roboty rozbiórkowe						
Nr ST: A-Z 03.00						
1	KNR 2-31 0802/07 analogia Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm 1.210,00 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Sprzęt Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1) Zrywarka przyczepna	r-g m-g m-g	0,2132 0,0079 0,0079			
2	KNR 2-31 0813/03 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cem.piaskowej 391,00 m Robocizna Robocizna	r-g	0,2319			
3	Demontaż ławek i koszy na śmieci 20,00 szt. Robocizna Robocizna Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5 t Żuraw samochodowy 5-6 t	r-g m-g m-g	2 0,66 0,66			
4	Opłata za wywóz śmieci i resztek budowlanych 410,00 m3 Materiały Opłata za wywóz resztek budowlanych	m3	(410)			
1.3 Roboty ziemne						
Nr ST: A-Z 01.00						
5	KNNR 1 0113/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5.008,00 m2 Robocizna Robocizna Sprzęt Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	r-g m-g	0,0049 0,0023			
6	KNNR 1 0218/06 Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża zgarniarkami samojezdnymi o pojemności skrzyni 8,0-10,0m3 w gruncie kategorii III-IV 4.000,00 m2 Robocizna Robotnicy Sprzęt Zgarniarka samojezdna 8-10m3 (1) Ciągnik gąsienicowy 74 kW (100 KM) Zrywarka przyczepna	r-g m-g m-g m-g	0,08 0,0039 0,0006 0,0006			
1.4 Roboty pomiarowe						
Nr ST: A-Z 01.00						
7	KNNR 1 0112/02 Roboty pomiarowe 0,50 ha Robocizna Robocizna Materiały Słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów Drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm Sprzęt Samochód dostawczy	r-g m3 kg m-g	55,2 0,2 18 2,3			
3. NAWIERZCHNIE WRAZ Z PODBUDOWĄ PROJEKTOWANE						
Kod CPV: 45233161, -, 5, 45111291, -, 4						
3.1 Nawierzchnia wraz z podbudową z płytki betonowej 'Granit Nova'						
Nr ST: A-Z 04.00; A-Z 06.00						
8	KNR 2-31 0101/01 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 747,00 m2					

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

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robocizna					
	Robocizna	r-g	0,0376			
	Sprzęt					
	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,0035			
	Walec statyczny samojedźny 4-6 t	m-g	0,0086			
9	KNR 2-31 0101/02 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. (Krotność= 3) 747,00 m2					
	Robocizna					
	Robocizna	r-g	0,0005			
	Sprzęt					
	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,0009			
10	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 747,00 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0028			
	Materiały					
	Woda	m3	0,005			
	Materiały pomocnicze	%	0,5			
	Sprzęt					
	Walec wibracyjny samojedźny 7,5t (1)	m-g	0,0043			
	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,0039			
11	KNR 2-31 0106/03 Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. 747,00 m2					
	Robocizna					
	Robocizna	r-g	0,0059			
	Materiały					
	Piasek	m3	0,0738			
	Woda	m3	0,005			
	Materiały pomocnicze	%	0,5			
	Sprzęt					
	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,0041			
12	KNR 2-31 0106/04 Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (Krotność= 4) 747,00 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy gr.II	r-g	0,0001			
	Materiały					
	Piasek	m3	0,0123			
	Woda	m3	0,0008			
	Materiały pomocnicze	%	0,5			
	Sprzęt					
	Walec statyczny samojedźny 4-6 t	m-g	0,0007			
13	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 747,00 m2					
	Robocizna					
	Robocizna	r-g	0,0333			
	Materiały					
	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	0,3182			
	Woda	m3	0,015			
	Materiały pomocnicze	%	0,5			
	Sprzęt					
	Równiarka samojedźna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0027			
	Walec statyczny samojedźny 4-6 t	m-g	0,0387			
14	KNR 2-31 0105/07 Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.					

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

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	747,00 m2					
	Robocizna					
	Robocizna	r-g	0,144			
	Materiały					
	Piasek	m3	0,0389			
	Cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0088			
	Woda	m3	0,0045			
	Materiały pomocnicze	%	0,5			
	Sprzęt					
	Walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,0013			
15	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 'Granit Nova'					
	747,00 m2					
	Robocizna					
	Brukarze gr.III	r-g	0,5213			
	Robotnicy gr.II	r-g	0,7819			
	Materiały					
	Piasek	m3	0,0818			
	Kostka betonowa 'Polbruk Trento' gr.6 cm	m2	1			
	Cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0117			
	Woda	m3	0,027			
	Materiały pomocnicze	%	0,5			
	Sprzęt					
	Wibrator powierzchniowy	m-g	0,13			
	Piła do cięcia płytek	m-g	0,025			
	4. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA					
	Kod CPV: 45233161, -, 5					
	4.1 Obrzeża betonowe - nawierzchnia z kostki betonowej					
	Nr ST: A-Z 05.00					
16	KNR 2-31 0401/02 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20 x10 cm w gruncie kat.III-IV					
	595,00 m					
	Robocizna					
	Robocizna	r-g	0,1489			
17	KNR 2-31 0402/04 Ława pod krawężniki betonowa z oporem					
	11,90 m3					
	Robocizna					
	Robocizna	r-g	9,02			
	Materiały					
	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,04			
	Piasek	m3	0,27			
	Woda	m3	0,47			
	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	1,04			
	Materiały pomocnicze	%	0,5			
18	KNR 2-31 0407/01 analogia Obrzeża betonowe o wymiarach 10x25cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową					
	595,00 m					
	Robocizna					
	Brukarze gr.II	r-g	0,1018			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1066			
	Materiały					
	Obrzeże betonowe 20x6cm	m	1,02			
	Piasek	m3	0,0047			
	Cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0001			
	Woda	m3	0,0004			
	Materiały pomocnicze	%	0,5			
19	KNR 2-31 0407/06 Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie obrzeży na łukach o promieniu 10m					
	208,80 m					
	Robocizna					

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

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Brukarze gr.II	r-g	0,1333			
	5. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU Kod CPV: 45112710, -, 5, 45112723, -, 9, 45111213, -, 4					
	5.1 Zakup wraz z montażem i transportem urządzeń - MAŁA ARCHITEKTURA Nr ST: A-Z 07.00					
20	Krata pod drzewo 1,000 szt					
	Robocizna					
	Robocizna	r-g	4,2			
	Materiały					
	Krata pod drzewo	szt	1			
	6. TRAWNIKI Nr ST: A-Z 08.00					
21	KNR 2-21 0401/05 Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem 4.264,000 m2					
	Robocizna R=0,955					
	Robocizna	r-g	0,1			
	Materiały					
	Nasiona traw	kg	0,035			
	Azofoska	t	5E-5			
	Razem					

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

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Zestawienie zbiorcze				
1	Brukarze gr.II	r-g	88,404		
2	Brukarze gr.III	r-g	389,411		
3	Robocizna	r-g	956,216		
4	Robotnicy gr.I	r-g	65,519		
5	Robotnicy gr.II	r-g	842,350		
6	Robotnicy	r-g	320,000		
	Razem		2.661,900		

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

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	ETAP II				
	Razem		0,000		
	1. PRACE PRZYGOTOWCZE, ROZBIÓRKOWE, POMIAROWE, ZIEMNE				
1	Robocizna	r-g	182,812		
2	Robotnicy gr.II	r-g	257,972		
3	Robotnicy	r-g	320,000		
	Razem		760,784		
	1.2 Roboty rozbiórkowe				
1	Robocizna	r-g	130,673		
2	Robotnicy gr.II	r-g	257,972		
	Razem		388,645		
	1.3 Roboty ziemne				
1	Robocizna	r-g	24,539		
2	Robotnicy	r-g	320,000		
	Razem		344,539		
	1.4 Roboty pomiarowe				
1	Robocizna	r-g	27,600		
	Razem		27,600		
	3. NAWIERZCHNIE WRAZ Z PODBUDOWĄ PROJEKTOWANE				
1	Brukarze gr.III	r-g	389,411		
2	Robocizna	r-g	166,058		
3	Robotnicy gr.I	r-g	2,092		
4	Robotnicy gr.II	r-g	584,378		
	Razem		1.141,939		
	3.1 Nawierzchnia wraz z podbudową z płytki betonowej 'Granit Nova'				
1	Brukarze gr.III	r-g	389,411		
2	Robocizna	r-g	166,058		
3	Robotnicy gr.I	r-g	2,092		
4	Robotnicy gr.II	r-g	584,378		
	Razem		1.141,939		
	4. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
1	Brukarze gr.II	r-g	88,404		
2	Robocizna	r-g	195,933		
3	Robotnicy gr.I	r-g	63,427		
	Razem		347,765		
	4.1 Obrzeża betonowe - nawierzchnia z kostki betonowej				
1	Brukarze gr.II	r-g	88,404		
2	Robocizna	r-g	195,933		
3	Robotnicy gr.I	r-g	63,427		
	Razem		347,765		
	5. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
1	Robocizna	r-g	4,200		
	Razem		4,200		
	5.1 Zakup wraz z montażem i transportem urządzeń - MAŁA ARCHITEKTURA				
1	Robocizna	r-g	4,200		
	Razem		4,200		
	6. TRAWNIKI				
1	Robocizna	r-g	407,212		
	Razem		407,212		

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

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Zestawienie zbiorcze				
1	Azofoska	t	0,213		
2	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	12,376		
3	Cement portlandzki 35 bez dodatków	t	15,373		
4	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,476		
5	Drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	9,000		
6	Kostka betonowa 'Polbruk Trento' gr.6 cm	m2	747,000		
7	Krata pod drzewo	szt	1,000		
8	Nasiona traw	kg	149,240		
9	Obrzeże betonowe 20x6cm	m	606,900		
10	Oplata za wywóz resztek budowlanych	m3	410,000		
11	Piasek	m3	188,053		
12	Słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m3	0,100		
13	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	237,695		
14	Woda	m3	50,427		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

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

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
ETAP II					
Razem					
1. PRACE PRZYGOTOWCZE, ROZBIÓRKOWE, POMIAROWE, ZIEMNE					
1	Drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	9,000		
2	Oplata za wywóz resztek budowlanych	m3	410,000		
3	Słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m3	0,100		
Razem					
1.2 Roboty rozbiórkowe					
1	Oplata za wywóz resztek budowlanych	m3	410,000		
Razem					
1.3 Roboty ziemne					
Razem					
1.4 Roboty pomiarowe					
1	Drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	9,000		
2	Słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m3	0,100		
Razem					
3. NAWIERZCHNIE WRAZ Z PODBUDOWĄ PROJEKTOWANE					
1	Cement portlandzki 35 bez dodatków	t	15,314		
2	Kostka betonowa 'Polbruk Trento' gr.6 cm	m2	747,000		
3	Piasek	m3	182,044		
4	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	237,695		
5	Woda	m3	44,596		
Razem					
Materiały pomocnicze					
Razem					
3.1 Nawierzchnia wraz z podbudową z płytki betonowej 'Granit Nova'					
1	Cement portlandzki 35 bez dodatków	t	15,314		
2	Kostka betonowa 'Polbruk Trento' gr.6 cm	m2	747,000		
3	Piasek	m3	182,044		
4	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	237,695		
5	Woda	m3	44,596		
Razem					
Materiały pomocnicze					
Razem					
4. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA					
1	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	12,376		
2	Cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,060		
3	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,476		
4	Obrzeże betonowe 20x6cm	m	606,900		
5	Piasek	m3	6,010		
6	Woda	m3	5,831		
Razem					
Materiały pomocnicze					
Razem					
4.1 Obrzeża betonowe - nawierzchnia z kostki betonowej					
1	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	12,376		
2	Cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,060		
3	Deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,476		
4	Obrzeże betonowe 20x6cm	m	606,900		
5	Piasek	m3	6,010		
6	Woda	m3	5,831		
Razem					
Materiały pomocnicze					
Razem					
5. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU					
1	Krata pod drzewo	szt	1,000		
Razem					
5.1 Zakup wraz z montażem i transportem urządzeń - MAŁA ARCHITEKTURA					
1	Krata pod drzewo	szt	1,000		
Razem					
6. TRAWNIKI					
1	Azofoska	t	0,213		
2	Nasiona traw	kg	149,240		
Razem					

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

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Zestawienie zbiorcze				
1	Ciągnik gąsienicowy 74 kW (100 KM)	m-g	2,400		
2	Piła do cięcia płytek	m-g	18,675		
3	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2,017		
4	Samochód dostawczy	m-g	1,150		
5	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	13,200		
6	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	28,622		
7	Ubiłak spalinowy 200 kg	m-g	3,063		
8	Walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	38,396		
9	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t (1)	m-g	3,212		
10	Wibrator powierzchniowy	m-g	97,110		
11	Zgarniarka samojezdna 8-10m3 (1)	m-g	15,600		
12	Zrywarka przyczepna	m-g	11,959		
13	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	13,200		
	Razem		248,604		

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

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
ETAP II					
Razem			0,000		
1. PRACE PRZYGOTOWCZE, ROZBIÓRKOWE, POMIAROWE, ZIEMNE					
1	Ciągnik gąsienicowy 74 kW (100 KM)	m-g	2,400		
2	Samochód dostawczy	m-g	1,150		
3	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	13,200		
4	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	21,077		
5	Zgarniarka samojezdna 8-10m3 (1)	m-g	15,600		
6	Zrywarka przyczepna	m-g	11,959		
7	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	13,200		
Razem			78,586		
1.2 Roboty rozbiórkowe					
1	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	13,200		
2	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	9,559		
3	Zrywarka przyczepna	m-g	9,559		
4	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	13,200		
Razem			45,518		
1.3 Roboty ziemne					
1	Ciągnik gąsienicowy 74 kW (100 KM)	m-g	2,400		
2	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	11,518		
3	Zgarniarka samojezdna 8-10m3 (1)	m-g	15,600		
4	Zrywarka przyczepna	m-g	2,400		
Razem			31,918		
1.4 Roboty pomiarowe					
1	Samochód dostawczy	m-g	1,150		
Razem			1,150		
3. NAWIERZCHNIE WRAZ Z PODBUDOWĄ PROJEKTOWANE					
1	Piła do cięcia płytek	m-g	18,675		
2	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2,017		
3	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	7,545		
4	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	3,063		
5	Walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	38,396		
6	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t (1)	m-g	3,212		
7	Wibrator powierzchniowy	m-g	97,110		
Razem			170,017		
3.1 Nawierzchnia wraz z podbudową z płytki betonowej 'Granit Nova'					
1	Piła do cięcia płytek	m-g	18,675		
2	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2,017		
3	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	7,545		
4	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	3,063		
5	Walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	38,396		
6	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t (1)	m-g	3,212		
7	Wibrator powierzchniowy	m-g	97,110		
Razem			170,017		
4. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA					
Razem			0,000		
4.1 Obrzeża betonowe - nawierzchnia z kostki betonowej					
Razem			0,000		
5. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU					
Razem			0,000		
5.1 Zakup wraz z montażem i transportem urządzeń - MAŁA ARCHITEKTURA					
Razem			0,000		
6. TRAWNIKI					
Razem			0,000		