

Kosztorys ofertowy

REWITALIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY ULICY MESTWINA 13 W PUCKU - OTOCZENIE

Budowa: **PUCK, UL. MESTWINA 13**

Obiekt lub rodzaj robót: **ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

Inwestor: **WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	REWITALIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY ULICY MESTWINA 13 W PUCKU - OTOCZENIE		
1	Element	Utwardzenie terenu pod wiatę		
1.1	KNR 231/101/7	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,5*2		9,000000
		7*2		14,000000
		RAZEM:	23,000000	m2
				23,000
1.2	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7+7+2+2+4		22,000000
		RAZEM:	22,000000	m
				22,000
1.3	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	22,000
1.4	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	23,000
1.5	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	23,000
1.6	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		23*0,2		4,600000
		RAZEM:	4,600000	m3
				4,600
1.7	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	4,600
1.8	KNZ 1/101/1	Wiała na odpady stałe	kpl	1,000
2	Element	Miejsce na grill		
2.1	KNR 231/101/7	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*6		36,000000
		18*1,5		27,000000
		RAZEM:	63,000000	m2
				63,000
2.2	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18+18+6+6+6+4,5		58,500000
		RAZEM:	58,500000	m
				58,500
2.3	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	63,000
2.4	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	63,000
3	Element	Roboty ziemne		
3.1	KNRW 401/101/9	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm, w gruncie kategorii III	m2	300,000
3.2	SEK 601/308/2	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, grunt kat. III	m2	300,000
3.3	KNP 13/1239/1 (1)	Ręczny siew trawy, teren do 250 m2, teren płaski	m2	300,000
4	Element	Zieleń		
4.1	KNR 221/201/1	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii I-II, na terenie płaskim, grunt niezadarniony R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	250,000
4.2	KNR 221/218/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	25,000
5	Element	Mała architektura		
5.1	KNZ 1/101/1	Zakup i montaż ławki	szt	1,000
5.2	KNZ 1/101/1	Zakup i montaż kosza na śmieci	szt	1,000

Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	REWITALIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY ULICY MESTWINA 13 W PUCKU - OTOCZENIE					
1	Element	Utwardzenie terenu pod wiatę					
1.1	KNR 231/101/7	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20`cm <b>Robocizna</b> Robotnicy grupa II <b>Sprzęt</b> Walec wibracyjny samojezdny 7.5` t (1)	m2 r-g m-g	 0,4996 0,0086	 11,49080 0,19780		
1.2	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30`cm, grunt kategorii III-IV Robocizna Robotnicy grupa II	m r-g	 0,3346	 7,36120		
1.3	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <b>Robocizna</b> Brukarze grupa II Robotnicy grupa I <b>Materiały</b> Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6`cm Piasek do betonów zwykłych Woda Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m r-g r-g t m m3 m3 %	 0,1018 0,1066 0,0001 1,02 0,0047 0,0004 0,5	 2,23960 2,34520 0,00220 22,44000 0,10340 0,00880		
1.4	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12`cm <b>Robocizna</b> Betoniarze grupa III Cieśle grupa II Robotnicy grupa II <b>Materiały</b> Beton zwykły z kruszywa naturalnego Krawędziaki iglaste obrzynane klasa III Woda <b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały) <b>Sprzęt</b> Walec wibracyjny samojezdny 7.5` t (1)	m2 r-g r-g r-g m3 m3 m3 %	 0,0806 0,008 0,1499 0,1218 0,0005 0,01 0,5	 1,85380 0,18400 3,44770 2,80140 0,01150 0,23000		
1.5	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa <b>Robocizna</b> Brukarze grupa III Robotnicy grupa II <b>Materiały</b> Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Kostka brukowa betonowa grubości 8`cm, kolorowa Piasek Woda przemysłowa Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Piła do cięcia kostki Wibrator powierzchniowy do 225`kg	m2 r-g r-g t m2 m3 m3 %	 0,5213 0,7819 0,0117 1,025 0,0818 0,027 0,5	 11,98990 17,98370 0,26910 23,57500 1,88140 0,62100		
1.6	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1`km Robocizna Robotnicy grupa I Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m3 r-g m-g	 1,39 0,72	 6,39400 3,31200		
1.7	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1`km Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m3 m-g	 0,02	 0,09200		
1.8	KNZ 1/101/1	Wiąta na odpady stałe Materiały Wiąta Klucze	kpl kpl szt	 1 12	 1,00000 12,00000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	Element	Miejsce na grill					
2.1	KNR 231/101/7	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20 cm	m2		63,000		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,4996	31,47480		
		Sprzęt					
		Walec wibracyjny samojezdny 7.5 t (1)	m-g	0,0086	0,54180		
2.2	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV	m		58,500		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,3346	19,57410		
2.3	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		63,000		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa III	r-g	0,0806	5,07780		
		Cieśle grupa II	r-g	0,008	0,50400		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,1499	9,44370		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,1218	7,67340		
		Krawężniki iglaste obrzynane klasa III	m3	0,0005	0,03150		
		Woda	m3	0,01	0,63000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Walec wibracyjny samojezdny 7.5 t (1)	m-g	0,0402	2,53260		
2.4	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2		63,000		
		Robocizna					
		Brukarze grupa III	r-g	0,5213	32,84190		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,7819	49,25970		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0117	0,73710		
		Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, kolorowa	m2	1,025	64,57500		
		Piasek	m3	0,0818	5,15340		
		Woda przemysłowa	m3	0,027	1,70100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	1,57500		
		Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	0,13	8,19000		
3	Element	Roboty ziemne					
3.1	KNRW 401/101/9	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm, w gruncie kategorii III	m2		300,000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,19	57,00000		
3.2	SEK 601/308/2	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, grunt kat. III	m2		300,000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,23	69,00000		
		Materiały					
		Mieszanka nasion traw	kg	0,03	9,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
3.3	KNP 13/1239/1 (1)	Ręczny siew trawy, teren do 250 m2, teren płaski	m2		300,000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0078	2,34000		
4	Element	Zieleń					
4.1	KNR 221/201/1	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii I-II, na terenie płaskim, grunt niezadarniony R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2		250,000		
		Robocizna					
		Ogrodnicy grupa I	r-g	0,152	36,29000		
4.2	KNR 221/218/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3		25,000		
		Robocizna					
		Ogrodnicy grupa I	r-g	1,06	25,30750		
5	Element	Mała architektura					
5.1	KNZ 1/101/1	Zakup i montaż ławki	szt		1,000		
		Materiały					
		Ławka	szt	1	1,00000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.2	KNZ 1/101/1	Zakup i montaż kosza na śmieci	szt		1,000		
		Materiały					
		Kosz na śmieci	szt	1	1,00000		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa III	r-g	6,93160		
2.	Brukarze grupa II	r-g	2,23960		
3.	Brukarze grupa III	r-g	44,83180		
4.	Cieśle grupa II	r-g	0,68800		
5.	Ogrodnicy grupa I	r-g	61,59750		
6.	Robotnicy	r-g	128,34000		
7.	Robotnicy grupa I	r-g	8,73920		
8.	Robotnicy grupa II	r-g	150,03570		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			403,40340		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	10,47480		
2.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	1,00840		
3.	Klucze	szt	12,00000		
4.	Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, kolorowa	m2	88,15000		
5.	Kosz na śmieci	szt	1,00000		
6.	Krawężniki iglaste obrzynane klasa III	m3	0,04300		
7.	Ławka	szt	1,00000		
8.	Mieszanka nasion traw	kg	9,00000		
9.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6 cm	m	22,44000		
10.	Piasek	m3	7,03480		
11.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,10340		
12.	Wiąta	kpl	1,00000		
13.	Woda	m3	0,86880		
14.	Woda przemysłowa	m3	2,32200		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Piła do cięcia kostki	m-g	2,15000		
2.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	3,40400		
3.	Walec wibracyjny samojezdny 7.5 t (1)	m-g	4,19680		
4.	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	11,18000		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			20,93080		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	REWITALIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY ULICY MESTWINA 13 W PUCKU - OTOCZENIE	
1	Utwardzenie terenu pod wiatę	
2	Miejsce na grill	
3	Roboty ziemne	
4	Zieleń	
5	Mała architektura	
	Suma elementów kosztorysu	

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Razem REWITALIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY ULICY MESTWINA 13 W PUCKU . OTOCZENIE netto	