

Przedmiar robót

Adres obiektu budowlanego: **Gliwice, ul. Oriona**
Nazwa i adres zamawiającego: **Miejski Zarząd Usług Komunalnych, 44 100 Gliwice, ul. Strzelców Bytomskich 25 c**
Data opracowania przedmiaru robót: **2016-05-15**
Nazwa obiektu lub robót: **UTWARDZENIE NAWIERZCHNI POD MIEJSCA PARKINGOWE W GLIWICACH NA DZIAŁCE EW. NR 1 i 2 OBRĘB KOPERNIK**
Nazwa jednostki opracowującej: **Piotr Fischer, ul. Opawska 11/1, 44 100 Gliwice**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys inwestorski		
1	Element	Parking 45112200-7 Usuwanie powłoki gleby, 45235000-3 Roboty budowlane w zakresie lotnisk, pasów startowych i placów manewrowych		
1.1	KNR 201/121/2 ST - D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,5
1.2	KNR 201/102/ ST - D 01.01.01	Ręczne karczowanie drzew, Fi 10-15 cm	szt	8
1.3	KNR 201/240/2 (2) ST - D 01.01.01	Usunięcie warstwy humusu gr. 10 cm - Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi, łyżka 2,50 m ³ , grunt kategorii III, transport urobku do 1 km samochodami samowyladowczymi 15-20 t		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4392,0*0,1	439,200000	
	8			
		RAZEM:	439,200000	m3
				439,200
1.4	KNKRB 1/203/4 (3) ST - D 01.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzone	m3	439,2
1.5	KNR 201/240/2 (2) ST - D 04.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi, łyżka 2,50 m ³ , grunt kategorii III, transport urobku do 1 km samochodami samowyladowczymi 15-20 t		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4392,0*0,25	1 098,000000	
		RAZEM:	1 098,000000	m3
				1 098,000
1.6	KNKRB 1/203/4 (3) ST - D 05.05.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzone	m3	1 098,0
1.7	KNKRB 2/1101/ 3 (1) ST - D 05.01.05.	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów sypkich - kliniec, grubość 3 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4392*0,03	131,760000	
		RAZEM:	131,760000	m3
				131,760
1.8	KNKRB 2/1101/ 3 (1) ST - D 04.01.04	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów sypkich - tłuczeń 0 - 31,5 mm, grubość 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4392*0,15	658,800000	
		RAZEM:	658,800000	m3
				658,800
1.9	KNKRB 2/1101/ 3 (1) ST - D 04.01.04	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów sypkich - tłuczeń 0 - 63 mm, grubość 15 cm	m3	658,8
1.10	KNNRS 6/404/5 ST - D 08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	460
1.11				
2	Element	Dojście do istniejącego parkingu 45233261-6 Roboty budowlane w zakresie przejść dla pieszych		
2.1	KNR 201/119/3 ST - D 01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,1
2.2	KNR 201/240/2 (2) ST - D 04.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi, łyżka 2,50 m ³ , grunt kategorii III, transport urobku do 1 km samochodami samowyladowczymi 15-20 t		
	Wyliczenie ilości robót:			
		100,0*0,31	31,000000	
		RAZEM:	31,000000	m3
				31,000
2.3	KNKRB 1/203/4 (3) ST - D 04.01.01.	Nakłady uzupełniające do tablic za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzone	m3	31
2.4	KNKRB 2/1101/ 3 (1) ST - D 05.01.01.	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów sypkich - nawierzchnia HanseGrand ROBUST grubości 4 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		87,0*0,04	3,480000	
		RAZEM:	3,480000	m3
				3,480

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.5	KNKRB 2/1101/3 (1) ST - D 04.01.04	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów sypkich - tłuczeń 0 - 31,5 mm, grubość 12 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		87,0*0,12	10,440000	
		RAZEM:	10,440000	m3
				10,440
2.6	KNKRB 2/1101/3 (1) ST - D 04.01.04	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów sypkich - tłuczeń 0 - 63 mm, grubość 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		87,0*0,15	13,050000	
		RAZEM:	13,050000	m3
				13,050
2.7	KNKRB 6/401/3 (1) ST - D 08.03.01.	Ławy pod krawężniki ława z mieszanki betonowej zwykła		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,18*0,23*100,0	4,140000	
		RAZEM:	4,140000	m3
				4,140
2.8	KNR 401/1301/4 (1)	Analogia - montaż obrzeża systemowego z tworzywa R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	m	100,0

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Założenia wyjściowe do kosztorysowania: **UTWARDZENIE NAWIERZCHNI POD MIEJSCA PARKINGOWE W GLIWICACH NA DZIAŁCE EW. NR 1 i 2 OBRĘB KOPERNIK**

- **STWORB: UTWARDZENIE NAWIERZCHNI POD MIEJSCA PARKINGOWE W GLIWICACH NA DZIAŁCE EW. NR 1 i 2 OBRĘB KOPERNIK**

Podstawa opracowania:

* **ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY (Dz. U. 130 poz. 1389 z dnia 18 maja 2004 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym,**

* **ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tekst jednolity Dz. U. z 2013r. poz.1129)**

* **ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) Nr 213/2008 z dnia 28 listopada 2007r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV).**

UWAGA: Podane podstawy wyceny są przykładowe i nieobowiązujące