

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45212140-9 Obiekty rekreacyjne
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45262510-9 Roboty kamieniarskie
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa skweru im. mjr Władysława Szymanowskiego w miejscowości Garbatka-Letnisko
ADRES INWESTYCJI : Garbatka-Letnisko, ul. Kolejowa dz. 490/10, 126/3
INWESTOR : Gmina Garbatka Letnisko,
ADRES INWESTORA : 26-930 Garbatka Letnisko, ul. Skrzyńskich 1
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ireneusz Sadowski, 26-670 Pionki, ul.Obrońców Ojczyzny 41
DATA OPRACOWANIA : 10.10.2016

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : ceny rynkowe II kw. 2016

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.10.2016

Data zatwierdzenia

PRZEBUDOWA SKWERU IM. MJR WŁADYSŁAWA SZYMANOWSKIEGO W MIEJSCOWOŚCI GARBATKA
LETNISKO

Zakres robót

1. Roboty rozbiórkowe :

- rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej
- wycinka i karczowanie drzew
- rozbiórka nawierzchni asfaltowej
- rozbiórka podbudowy z kruszywa naturalnego
- rozbiórka nawierzchni z płyt chodnikowych
- demontaż słupów oświetlenia zewnętrznego

2. Utwardzenie terenu:

- podbudowy pod nawierzchnie utwardzone
- nawierzchnie utwardzone z kostki brukowej z obramowaniem i krawężnikami

3. Mała architektura i zieleń

- roboty przy uporządkowaniu terenów zielonych
- budowa fontanny
- ławki i kosze na śmieci

Podstawowe dane techniczne:

Powierzchnia terenów zielonych -1967 m²

Powierzchnia terenów utwardzonych - 890,64 m²

Podstawa opracowania:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. z 2004r. Nr.130 poz.1389)
- Kosztorysowe Normy Rzeczowe
- Projekt budowlany

Powyższe wskaźniki przyjęto na podstawie prognozowanych przez GUS na II kwartał 2016

Przy ustalaniu cen materiałów i sprzętu wykorzystano ceny rynkowe, publikacje cenowe Intercenbud na II kwartał 2016 r., a w przypadku ich braku, przyjęto ceny producentów.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45262510-9	Fontanna			
1.1	45111200-0	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebniymi 0.40 m3 na	m ³		
d.1.	0217-06	odkład w gruncie kat.III			
1					
	fundament	2.175	m ³	2.175	
	studnia	9.499	m ³	9.499	
				RAZEM	11.674
2	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.1.	0230-01	m w gruncie kat. I-III			
1					
	studnia	7.536	m ³	7.536	
				RAZEM	7.536
3	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0236-01				
1		poz.2	m ³	7.536	
				RAZEM	7.536
4	KNR-W 2-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3	m ³		
d.1.	0410-01	wzdłuż 1 m wykopu - kat. gruntu I-IV			
1		1.963	m ³	1.963	
				RAZEM	1.963
1.2	45223500-1	Fundament i zbiornik wody			
5	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.1.	0613-01 +	głębokości 2 m			
2	KNR 2-18	- kręgi ze stopniami włazowymi łączone na uszczelkę, dno studni prefabryko-			
	0613-02	wane			
1		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-18	Kominy włazowe z kręgów betonowych - kręgi o śr. 80 cm	m		
d.1.	0626-01				
2		0.5	m	0.500	
				RAZEM	0.500
7	KNR 2-18	Kominy włazowe z kręgów betonowych - kręgi o śr. 100 cm	m		
d.1.	0626-02	szalunek tracony fundamentu fontanny			
2	analogia	0.8	m	0.800	
				RAZEM	0.800
8	KNR 2	Betonowanie fundamentu fontanny - objętość nieprzekraczająca 1m3 w jed-	m ³		
d.1.	0106-02	nym miejscu			
2	z.sz.5.5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10			
		0.628	m ³	0.628	
				RAZEM	0.628
9	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.	0205-01	Beton C16/20			
2		0.628	m ³	0.628	
				RAZEM	0.628
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.1.	0290-02	browane			
2		1.20*36*0.888*0.001	t	0.038	
		1.02*8*0.888*0.001	t	0.007	
		1.47*8*0.888*0.001	t	0.010	
		1.72*8*0.888*0.001	t	0.012	
		1.86*8*0.888*0.001	t	0.013	
		1.90*4*0.88*0.001	t	0.007	
				RAZEM	0.087
11					
d.1.	kalk. własna	Dostawa i montaż fontanny typu globus z granitu strzegomskiego:	szt		
2		- kula o średnicy 100cm z podstawą (łożem)			
		- cembrowina śr 200cm			
		- szafa sterownicza, wąż ciśnieniowy, pompa, filtr			
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3	45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne			
12	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 50 mm w wykopie	m		
d.1.	0303-01				
3		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z HDPE dla węża ciśnieniowego o średnicy	m		
d.1.	0303-03	zewn.200mm w wykopie			
3		8.6	m	8.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.600
14	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.	0408-03				
3		0.8	m	0.800	
				RAZEM	0.800
15	KNR 2-15	Montaż wpustów żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
d.1.	0212-02				
3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000