

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa publicznego parkingu dla samochodów osobowych przy skrzyżowaniu ulic Waryńskiego – Bukowa w Szczecinku  
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 465/2, 46/3, 431, 38/1 – obręb 18 Szczecinek  
INWESTOR : Urząd Miasta  
ADRES INWESTORA : Pl. Wolności 13, 78-400 Szczecinek  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Walkowiak (sanitarna)

DATA OPRACOWANIA : 22 sierpień 2014

---

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar robót został sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem 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 (Dz. U. z dnia 16 września 2004 r.)

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

INWESTOR :

# DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty ziemne	1	16
2	Podłoża	17	20
3	Roboty montażowe	21	35
4	Inne koszty	36	36

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0203-06 0210-04	ST 01 00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami na odległość do 10 km	m <sup>3</sup>		
			261,65	m <sup>3</sup>	261,65	
					RAZEM	261,65
2 d.1	KNR-W 2-01 0301-02 kalk. własna	ST 01 00	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami na odległość do 10 km	m <sup>3</sup>		
			65,41	m <sup>3</sup>	65,41	
					RAZEM	65,41
3 d.1	wycena indywidualna	ST 01 00	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m <sup>3</sup>		
			327,06	m <sup>3</sup>	327,06	
					RAZEM	327,06
4 d.1	KNR-W 2-01 0211-06 z.sz 2.3.11 9905-01	ST 01 00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III - bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu	m <sup>3</sup>		
			475,35	m <sup>3</sup>	475,35	
					RAZEM	475,35
5 d.1	KNR-W 2-01 0310-0201	ST 01 00	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod rurociągi w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą m kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m <sup>3</sup>		
			118,84	m <sup>3</sup>	118,84	
					RAZEM	118,84
6 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	ST 01 00	Mechaniczne zasypywanie wykopów	m <sup>3</sup>		
			475,35	m <sup>3</sup>	475,35	
					RAZEM	475,35
7 d.1	KNR-W 2-01 0312-0201	ST 01 00	Ręczne zasypywanie wykopów	m <sup>3</sup>		
			118,84	m <sup>3</sup>	118,84	
					RAZEM	118,84
8 d.1	KNR-W 2-01 0228-01	ST 01 00	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>		
			594,19	m <sup>3</sup>	594,19	
					RAZEM	594,19
9 d.1	KNR-W 2-01 0314-02	ST 01 00	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m <sup>2</sup>		
			1189,55	m <sup>2</sup>	1 189,55	
					RAZEM	1 189,55
10 d.1	KNR-W 2-01 0314-08	ST 01 00	Dodatek za dalszy 1m szerokości	m <sup>2</sup>		
			845	m <sup>2</sup>	845,00	
					RAZEM	845,00
11 d.1	KNR-W 2-01 0316-08	ST 01 00	Umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3 m pod studnie i wpusty na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. III-IV palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>		
			486,24	m <sup>2</sup>	486,24	
					RAZEM	486,24
12 d.1	KNR-W 2-01 0316-10	ST 01 00	Umocnienie ścian wykopów o głębokości do 6 m pod separator w gruntach suchych kat. III-IV palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>		
			41,04	m <sup>2</sup>	41,04	
					RAZEM	41,04
13 d.1	KNNR 1 0529-01	ST 01 00	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
14 d.1	KNNR 1 0529-06	ST 01 00	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
15 d.1	KNNR 1 0527-01	ST 01 00	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
			14	kpl.	14,00	
					RAZEM	14,00
16 d.1	KNNR 1 0527-06	ST 01 00	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
			14	kpl.	14,00	
					RAZEM	14,00
<b>2</b>			<b>Podłoża</b>			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNNR 4 1411-03	ST 02 10	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 20 cm	m³		
			71,05	m³	71,05	
					RAZEM	71,05
18 d.2	KNNR 4 1411-04 kalk. własna	ST 02 10	Obsypka kanałów z materiałów sypkich grub. 30 cm ponad wierzch rury	m³		
			189,5	m³	189,50	
					RAZEM	189,50
19 d.2	KNNR 4 1411-01	ST 02 10	Podłoża pod studnie, wpusty i separator z materiałów sypkich grub. 10 cm	m³		
			3,26	m³	3,26	
					RAZEM	3,26
20 d.2	KNNR 4 1410-02	ST 02 10	Podłoża betonowe C12/15 o grubości 10 cm pod studnie, wpusty i separator	m³		
			3,26	m³	3,26	
					RAZEM	3,26
3			<b>Roboty montażowe</b>			
21 d.3	KNNR 4 1308-03 z. sz.3.4. 9913-2	ST 02 10	Kanały z rur PVC SN8 o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
			114,85	m	114,85	
					RAZEM	114,85
22 d.3	KNNR 4 1308-05 z. sz.3.4. 9913-2	ST 02 10	Kanały z rur PVC SN8 o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m		
			174,75	m	174,75	
					RAZEM	174,75
23 d.3	KNNR 4 1308-06 z. sz.3.4. 9913-2	ST 02 10	Kanały z rur PVC SN8 o śr. zewn. 400 mm - wykopy umocnione	m		
			38,5	m	38,50	
					RAZEM	38,50
24 d.3	wycena indywidualna	ST 02 10	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (wysokość studni do 1,50 m)	stud.		
			6	stud.	6,00	
					RAZEM	6,00
25 d.3	wycena indywidualna	ST 02 10	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (wysokość studni do 2,00 m)	stud.		
			6	stud.	6,00	
					RAZEM	6,00
26 d.3	wycena indywidualna	ST 02 10	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (wysokość studni do 2,50 m)	stud.		
			3	stud.	3,00	
					RAZEM	3,00
27 d.3	KNR 2-18 0625-01	ST 02 10	Wpusty deszczowe fi 500 mm z osadnikiem i wpustem ulicznym	szt.		
			16	szt.	16,00	
					RAZEM	16,00
28 d.3	wycena indywidualna	ST 02 10	Dostawa i montaż separatora	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
29 d.3	wycena indywidualna	ST 02 10	Włączenie do istniejącej kanalizacji deszczowej	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
30 d.3	KNNR 4 1427-01	ST 02 10	Przejście przez ściany komór tulejami o śr. 200 mm	szt.		
			32	szt.	32,00	
					RAZEM	32,00
31 d.3	KNNR 4 1427-03	ST 02 10	Przejście przez ściany komór tulejami o śr. 315 mm	szt.		
			22	szt.	22,00	
					RAZEM	22,00
32 d.3	KNNR 4 1427-05	ST 02 10	Przejście przez ściany komór tulejami o śr. 400 mm	szt.		
			10	szt.	10,00	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10,00
33 d.3	KNR-W 2- 18 0706-02	ST 02 10	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 16	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	16,00	
					RAZEM	16,00
34 d.3	KNR-W 2- 18 0706-04	ST 02 10	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 315 mm 11	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	11,00	
					RAZEM	11,00
35 d.3	KNR-W 2- 18 0706-05	ST 02 10	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm 5	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	5,00	
					RAZEM	5,00
<b>4</b>			<b>Inne koszty</b>			
36 d.4	wycena indywidualna		Wykonanie mapy geodezyjnej powykonawczej 1	kpl.  kpl.	  1,00	
					RAZEM	1,00