

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

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 : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Walkowiak (drogowa)  
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 przygotowawcze	1	17
1.1	Roboty pomiarowe	1	1
1.2	Usunięcie drzew i krzewów	2	8
1.3	Zdjęcie warstwy humusu	9	10
1.4	Rozbiórka elementów dróg	11	17
2	Roboty ziemne	18	19
3	Podbudowy	20	25
4	Nawierzchnie	26	29
5	Roboty wykończeniowe	30	31
6	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	32	35
7	Elementy ulic	36	39
8	Inne koszty	40	40

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty pomiarowe</b>			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0114-02	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 8082	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8 082,00	
					RAZEM	8 082,00
<b>1.2</b>			<b>Usunięcie drzew i krzewów</b>			
2 d.1.2	KNNR 1 0101-01	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy do 15 cm 149	szt. szt.	 149,00	
					RAZEM	149,00
3 d.1.2	KNNR 1 0101-02	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 13	szt. szt.	 13,00	
					RAZEM	13,00
4 d.1.2	KNNR 1 0107-01	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc w miejsce wskazane przez Zamawiającego 17,5	mp mp	 17,50	
					RAZEM	17,50
5 d.1.2	KNNR 1 0107-03	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi w miejsce pozyskane przez Wykonawcę 11,15	mp mp	 11,15	
					RAZEM	11,15
6 d.1.2	KNNR 1 0108-01	D-01.02.01	Wywożenie korzeni i pni o średnicy 10-15 cm w miejsce pozyskane przez Wykonawcę 149	szt. szt.	 149,00	
					RAZEM	149,00
7 d.1.2	KNNR 1 0108-02	D-01.02.01	Wywożenie korzeni i pni o średnicy 16-25 cm w miejsce pozyskane przez Wykonawcę 13	szt. szt.	 13,00	
					RAZEM	13,00
8 d.1.2	KNNR 1 0102-05	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków 1289	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 289,00	
					RAZEM	1 289,00
<b>1.3</b>			<b>Zdjęcie warstwy humusu</b>			
9 d.1.3	KNR-W 2-01 0230-02 0210-04	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej humusu z transportem urobku samochodami na odległość do 10 km 1215	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1 215,00	
					RAZEM	1 215,00
10 d.1.3	wycena indywidualna	D-01.02.02	Koszt składowania ziemi na wysypisku 1215	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1 215,00	
					RAZEM	1 215,00
<b>1.4</b>			<b>Rozbiórka elementów dróg</b>			
11 d.1.4	KNR-W 2-25 0307-03	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia 262,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 262,50	
					RAZEM	262,50
12 d.1.4	KNR-W 2-25 0408-05	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni 500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 500,00	
					RAZEM	500,00
13 d.1.4	wycena indywidualna	D-01.02.04	Rozbiórka studni kanalizacyjnych 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
14 d.1.4	KNR 4-04 0306-01	D-01.02.04	Rozebranie konstrukcji betonowych (słupy i płyty z fundamentami) 75,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 75,00	
					RAZEM	75,00
15 d.1.4	KNR 4-04 1103-01	D-01.02.04	Załadowanie gruzu koparką na samochody (gruz z robót rozbiórkowych oraz gruz zalegający na placu budowy) 403,89	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 403,89	
					RAZEM	403,89
16 d.1.4	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem na odległość do 10 km 403,89	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 403,89	
					RAZEM	403,89
17 d.1.4	wycena indywidualna	D-01.02.04	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			403,89	m <sup>3</sup>	403,89	
					RAZEM	403,89
<b>2</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
18 d.2	KNR-W 2-01 0203-08 0210-04 kalk. własna	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami na odległość do 10 km	m <sup>3</sup>		
			1300	m <sup>3</sup>	1 300,00	
					RAZEM	1 300,00
19 d.2	wycena indywidualna	D-02.01.01	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m <sup>3</sup>		
			1300	m <sup>3</sup>	1 300,00	
					RAZEM	1 300,00
<b>3</b>			<b>Podbudowy</b>			
20 d.3	KNR 2-31 0101-01	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
			8082	m <sup>2</sup>	8 082,00	
					RAZEM	8 082,00
21 d.3	KNR-W 2-01 0208-07 0210-04	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
			1616,4	m <sup>3</sup>	1 616,40	
					RAZEM	1 616,40
22 d.3	wycena indywidualna	D-04.01.01	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m <sup>3</sup>		
			1616,4	m <sup>3</sup>	1 616,40	
					RAZEM	1 616,40
23 d.3	KNNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
			8082	m <sup>2</sup>	8 082,00	
					RAZEM	8 082,00
24 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>		
			7475	m <sup>2</sup>	7 475,00	
					RAZEM	7 475,00
25 d.3	KNNR 6 0111-01	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
			6974	m <sup>2</sup>	6 974,00	
					RAZEM	6 974,00
<b>4</b>			<b>Nawierzchnie</b>			
26 d.4	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23a	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			3177	m <sup>2</sup>	3 177,00	
					RAZEM	3 177,00
27 d.4	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23a	Nawierzchnia miejsc parkingowych z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm w kolorze grafitowym na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			3797	m <sup>2</sup>	3 797,00	
					RAZEM	3 797,00
28 d.4	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			607	m <sup>2</sup>	607,00	
					RAZEM	607,00
29 d.4	KNR 2-31 0502-04 kalk. własna	D-05.03.23a	Nawierzchnia parkingu z płyt drogowych ażurowych na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			501	m <sup>2</sup>	501,00	
					RAZEM	501,00
<b>5</b>			<b>Roboty wykończeniowe</b>			
30 d.5	KNR-W 2-01 0505-04	D-06.01.01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>		
			1178	m <sup>2</sup>	1 178,00	
					RAZEM	1 178,00
31 d.5	KNR-W 2-01 0510-01	D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>		
			1178	m <sup>2</sup>	1 178,00	
					RAZEM	1 178,00
<b>6</b>			<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>			
32 d.6	KNR 2-31 0702-02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			10	szt.	10,00	
					RAZEM	10,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-31 d.6 0703-02	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych - znaki typu A (ostrzegawcze)	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
34	KNR 2-31 d.6 0703-02	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych - znaki typu B (zakazu)	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
35	KNR 2-31 d.6 0703-02	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych - znaki typu D (informacyjne)	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
7			<b>Elementy ulic</b>			
36	KNR 2-31 d.7 0402-04	D-08.01. 01b	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
			283,68	m <sup>3</sup>	283,68	
					RAZEM	283,68
37	KNNR 6 d.7 0401-03	D-08.01. 01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			2730	m	2 730,00	
					RAZEM	2 730,00
38	KNNR 6 d.7 0401-05	D-08.01. 01b	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			816	m	816,00	
					RAZEM	816,00
39	KNNR 6 d.7 0404-05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			75	m	75,00	
					RAZEM	75,00
8			<b>Inne koszty</b>			
40	wycena indywidualna		Wykonanie mapy geodezyjnej powykonawczej	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00