

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW WARSZTATOWO-BIUROWYCH Z GARAŻAMI, WIATAMI, TRAFOS-
TACJĄ, PORTIERNIĄ I MYJNIĄ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ Z NIEZBĘDNĄ IN-
FRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I Z WYBURZENIEM ISTNIEJĄCYCH BUDYNKÓW
ADRES INWESTYCJI : 71-682 SZCZECIN, UL. GOLISZA 10, DZ. NR 8/16, 8/8, 8/7, 7/5 OB: 3097
INWESTOR : ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP Z O.O.
ADRES INWESTORA : UL. M. GOLISZA 10, 71-682 SZCZECIN
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Małgorzata Puziarska
DATA OPRACOWANIA : 07.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne i przygotowawcze					
1.1 Roboty pomiarowe i rozbiórki					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.	0119-03	równinnym			
1		0.60	km	0.600	
				RAZEM	0.600
2	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach	m ²		
d.1.	0805-04	wypełnionych zaprawą cementową			
1		1559	m ²	1559.000	
				RAZEM	1559.000
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cem.piaskowej	m ²		
d.1.	0810-02				
1		1389	m ²	1389.000	
				RAZEM	1389.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
d.1.	0802-07				
1		1389	m ²	1389.000	
				RAZEM	1389.000
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1.	0813-03				
1		229	m	229.000	
				RAZEM	229.000
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.	0812-03				
1		229*0.0575	m ³	13.168	
				RAZEM	13.168
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.1.	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 25 km			
1	1103-05	(226*0.0575+0.045*226+1559*0.15+1389*0.26)*1.35	m ³	834.509	
				RAZEM	834.509
1.2 Roboty ziemne					
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.I-	m ³		
d.1.	0207-01	II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 25 km Wykop o			
2	z.sz. 2.3.12	objętości powyżej 5000 m3 w jednym miejscu.			
	9905 0214-				
	03				
	ST-01.04				
		13099.5	m ³	13099.500	
				RAZEM	13099.500
9	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.1.	0235-01	kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Is = 1.00			
2	z.sz. 2.5.2.				
	9907				
	ST-03.00				
		1204	m ³	1204.000	
				RAZEM	1204.000
2 Nawierzchnia projektowana					
10	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław be-	m		
d.2	0403-03	tonowych na podsypce cementowo-piaskowej			
		1154+376.5	m	1530.500	
				RAZEM	1530.500
11	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wy-	m		
d.2	0404-01	pełnione zaprawą cementową			
		150.5	m	150.500	
				RAZEM	150.500
12	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm -	m ²		
d.2	0109-03	Pozycja zastępcza dla warstwy gruntu stabilizowanego cementem.KR 1,2,			
		miejsca postojowe, chodniki, opaski,nawierzchnia betonowa			
		1552+5035+2111.5+118+517+7	m ²	9340.500	
				RAZEM	9340.500
13	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po	m ²		
d.2	0109-04	zagęszczeniu- Pozycja zastępcza dla warstwy gruntu stabilizowanego cemen-			
		tem KR 1,2, miejsca postojowe			
		Krotność = 13			
		1552+5035+2111.5	m ²	8698.500	
				RAZEM	8698.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu, nawierzchnia betonowa Krotność = 11 7	m ² m ²	 7.000	
				RAZEM	7.000
15 d.2	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu, chodniki, opaski Krotność = 3 118+517	m ² m ²	 635.000	
				RAZEM	635.000
16 d.2	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z betonu asfaltowego - grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm - Pozycja zastępcza dla podbudowy zasadniczej z BA - KR 2 5035	m ² m ²	 5035.000	
				RAZEM	5035.000
17 d.2	KNR 2-31 0110-02	Podbudowa z betonu asfaltowego - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy- KR 2 Krotność = 5 5035	m ² m ²	 5035.000	
				RAZEM	5035.000
18 d.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm stabilizowanych mechanicznie 5035+1552	m ² m ²	 6587.000	
				RAZEM	6587.000
19 d.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm stabilizowanych mechanicznie- miejsca postojowe s. osobowe 2111.5-470	m ² m ²	 1641.500	
				RAZEM	1641.500
20 d.2	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm stabilizowanych mechanicznie - miejsca postojowe s. ciężarowe 470	m ² m ²	 470.000	
				RAZEM	470.000
21 d.2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm- Pozycja zastępcza dla podbudowy z chudego betonu (nawierzchnia betonowa) 7	m ² m ²	 7.000	
				RAZEM	7.000
22 d.2	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm - KR 2, KR 1 5035+1552	m ² m ²	 6587.000	
				RAZEM	6587.000
23 d.2	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.- KR 2 Krotność = 2 5035	m ² m ²	 5035.000	
				RAZEM	5035.000
24 d.2	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.- KR 1 1552	m ² m ²	 1552.000	
				RAZEM	1552.000
25 d.2	KNR 2-31 0312-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm- KR 1 1552	m ² m ²	 1552.000	
				RAZEM	1552.000
26 d.2	KNR 2-31 0312-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.- KR 1 Krotność = 2 1552	m ² m ²	 1552.000	
				RAZEM	1552.000
27 d.2	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa ścieralna o grub.5 cm 7	m ² m ²	 7.000	
				RAZEM	7.000
28 d.2	KNR 2-31 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa ścieralna - każdy dalszy 1 cm grub. Krotność = 14 7	m ² m ²	 7.000	
				RAZEM	7.000
29 d.2	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2111.5	m ² m ²	 2111.500	
				RAZEM	2111.500
30 d.2	KNNR 6 0503-02	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 118+517	m ² m ²	 635.000	
				RAZEM	635.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30' d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych (1552+5035)*2	m ² m ²	 13174.000	
				RAZEM	13174.000
31 d.2	KNNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - materiał własny z wykopów Krotność = 2 39	m ² m ²	 39.000	
				RAZEM	39.000
3 Stała organizacja ruchu					
32 d.3	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
33 d.3	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
34 d.3	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.3	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
36 d.3	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
37 d.3	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.3	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.3	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
40 d.3	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000