
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA CHODNIKA I ROZBUDOWA CHODNIKA ISTNIEJĄCEGO W PASIE DROGOWYM NA
DZIAŁKACH NR EWID. 328/3, 300/3, 325
ADRES INWESTYCJI : Opolno Zdrój działki nr. 328/3, 300/3, 325
INWESTOR : Gmina Bogatynia
ADRES INWESTORA : 59-920 Bogatynia, ul. Daszyńskiego 1
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Juraszek
DATA OPRACOWANIA : 29.09.2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.09.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA CHODNIKA I ROZBUDOWA CHODNIKA ISTNIEJĄCEGO W PASIE DROGOWYM NA DZIAŁKACH NR EWID. 328/3, 300/3, 325					
1		Przepust pod chodnikiem			
1	KNNR 6 0605-	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe gr. 10 cm	m ³		
d.1	02				
	analogia	0.10*2.00*1.50	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
2	KNNR 6 0605-	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm ze stopką	szt		
d.1	05				
	analogia	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 6 0605-	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe gr. 20 cm	m ³		
d.1	02				
	analogia	0.20*2.00*5.10	m ³	2.040	
				RAZEM	2.040
4	KNNR 6 0605-	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm	m		
d.1	08				
		5.10	m	5.100	
				RAZEM	5.100
2		Nasyp			
5		Zakup gruntu pod nasypy	m ³		
d.2	kalk. własna				
		poz.6	m ³	358.175	
		-0.30*poz.9	m ³	-196.509	
				RAZEM	161.666
6	KNNR 1 0407-	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III	m ³		
d.2	02				
		2.50*3.70*0.20+1.10*3.80*0.15	m ³	2.477	
		21.00*4.00*0.40	m ³	33.600	
		18.82*4.20*0.60	m ³	47.426	
		18.94*4.20*0.60	m ³	47.729	
		21.30*4.10*0.50	m ³	43.665	
		22.56*3.80*0.25	m ³	21.432	
		22.32*3.65*0.05	m ³	4.073	
		21.70*3.70*0.08	m ³	6.423	
		19.34*3.80*0.15	m ³	11.024	
		21.60*3.80*0.05	m ³	4.104	
		21.13*3.90*0.40	m ³	32.963	
		19.19*4.20*0.60	m ³	48.359	
		12.00*4.50*0.60	m ³	32.400	
		12.00*2.50*0.75	m ³	22.500	
				RAZEM	358.175
7	KNNR 1 0503-	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m ²		
d.2	05				
		1.70+3.00+2*20.00+2*23.00+2*25.00+2*23.00+2*15.00+2*13.00+2*12.00+2*14.00+2*14.00+2*16.00+2*22.00+2*25.00+30.00+15.00	m ²	493.700	
				RAZEM	493.700
3		Nawierzchnia z kostki brukowej wraz z warstwami			
8	KNNR 1 0111-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa chodnika w terenie równinnym.	km		
d.3	01				
	analogia	0.001*(248.00+17.00+11.00)	km	0.276	
				RAZEM	0.276
9	KNNR 6 0101-	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.3	03				
		2.40*(248.00+17.00)+1.73*11.00	m ²	655.030	
				RAZEM	655.030
10	KNNR 6 0113-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/315 mm gr. 20-24 cm	m ²		
d.3	02				
		Krotność = 1.1			
		poz.9	m ²	655.030	
				RAZEM	655.030
11	KNNR 6 0502-	Chodniki z kostki brukowej betonowej np. typu HOLLAND grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.3	03				
		poz.9	m ²	655.030	
				RAZEM	655.030
4		Krawężniki, obrzeża betonowe wraz z warstwami			
12	KNNR 6 0105-	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m ²		
d.4	06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.30*2*(247.00+17.00+11.00)	m ²	165.000	
				RAZEM	165.000
13 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2*(247.00+17.00+11.00)	m m	 550.000	
				RAZEM	550.000
14 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem gr. 10 cm- beton C12/15 0.20*(11.70)	m ³ m ³	 2.340	
				RAZEM	2.340
15 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 11.70	m m	 11.700	
				RAZEM	11.700
5		Barierki			
16 d.5	KNNR 6 0703-01 analogia	Barierki wg projektu 16.50	m m	 16.500	
				RAZEM	16.500