
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont fragmentu nawierzchni ulicy Bojdoła w Wyrach - Etap I - nawierzchnia z kostki brukowej
ADRES INWESTYCJI : ul. Bojdoła w Wyrach
INWESTOR : Gmina Wyry
ADRES INWESTORA : 43-175 Wyry, ul. Dąbrowszczaków 133

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Kolberg (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 05.09.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.09.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Etap I - nawierzchnia z kostki brukowej			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0813-01				
1		18,5+4,5	m	23,00	
				RAZEM	23,00
2	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.	0812-03				
1		poz.1*0,065	m ³	1,50	
				RAZEM	1,50
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.1.	0108-11				
1	0108-12	poz.1*0,065+poz.1*0,3*0,15	m ³	2,53	
				RAZEM	2,53
4		Utylizacja gruzu betonowego	m ³		
d.1.	kalk. własna				
1		poz.1*0,065+poz.1*0,3*0,15	m ³	2,53	
				RAZEM	2,53
1.2		Roboty ziemne			
5	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 40 cm głębokości koryta	m ²		
d.1.	0102-01				
2	0102-02	18,5*1,70+4,5*1,70	m ²	39,10	
		pod kostkę (18,5*2+4,5)*0,3	m ²	12,45	
				RAZEM	51,55
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.	0103-04				
2		poz.5	m ²	51,55	
				RAZEM	51,55
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.1.	0212-06				
2	0214-04	poz.5*0,4	m ³	20,62	
				RAZEM	20,62
8		Utylizacja ziemi z wykopów	m ³		
d.1.	kalk. własna				
2		poz.7	m ³	20,62	
				RAZEM	20,62
1.3		Konstrukcja			
9	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0106-03				
3	0106-04	poz.5	m ²	51,55	
				RAZEM	51,55
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0114-05	15 cm			
3		poz.5	m ²	51,55	
				RAZEM	51,55
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0114-06	Krotność = 10			
3		18,5*1,70+4,5*1,70+(18,5*2+4,50)*0,30	m ²	51,55	
				RAZEM	51,55
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0511-03				
3		poz.11	m ²	51,55	
				RAZEM	51,55
1.4		Galanteria drogowa			
13	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.	0401-04				
4		18,50+4,50	m	23,00	
		pod krawężnik			
		18,50	m	18,50	
		pod obrzeże			
				RAZEM	41,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-04	(18,50+4,50)*0,065	m ³	1,50	
4		18,50*0,045	m ³	0,83	
				RAZEM	2,33
15	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0403-05	(18,50+4,50)	m	23,00	
4				RAZEM	23,00
16	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-05	18,50	m	18,50	
4				RAZEM	18,50
1.5		Roboty wykończeniowe			
17		Zakup i dowóz humusu	m ³		
d.1.	kalk. własna	18,5*1,0*0,15	m ³	2,78	
5				RAZEM	2,78
18	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
d.1.	0218-01	poz.17	m ³	2,78	
5				RAZEM	2,78
19	KNP1 1239-	Ręczny siew trawy w terenie płaskim na powierzchni do 250 m ²	m ²		
d.1.	01 1239-01.	poz.18/0,15	m ²	18,53	
5 01				RAZEM	18,53