

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Remont dróg wewnętrznych Bogdańczowice</b>			
1	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ	1	4
1.1	Roboty przygotowawcze	1	1
1.2	Rozbiórka elementów dróg	2	2
1.3	Roboty ziemne	3	4
2	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ	5	17
2.1	Elementy drogi	5	6
2.2	Podbudowy	7	12
2.3	Nawierzchnie	13	15
2.4	Elementy odwodnienia	16	16
2.5	Roboty wykończeniowe	17	17

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont dróg wewnętrznych_Bogdanów					
1		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1.1	D-01.01.01	(118.54+33.50+19.65+17.00)*0.001	km	0.19	
				RAZEM	0.19
1.2		Rozbiórka elementów dróg			
2	KNR 2-25 0408-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr.15 cm. W pozycji ująć koszt zagospodarowania gruzu	m²		
d.1.2	D-01.02.04	4.00*37.00	m²	148.00	
				RAZEM	148.00
1.3		Roboty ziemne			
3	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne w gr.kat.III. W pozycji ująć koszt wywieżenia i zagospodarowania urobku. Wykop pod warstwy konstrukcyjne, wykonanie rowu.	m³		
d.1.3	D-02.00.01	0.45*(185.20+261.20+78.20+162.80+118.10+19.00+26.40+246.80)+0.30*0.45*(188.30+90.50+30.60+14.50+4.00+6.00+3.00+4.00)+0.20*(4.00*24.00+4.00*6.00+4.00*1.50)+1.10*25.50	m³	593.24	
				RAZEM	593.24
4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m²		
d.1.3	D-04.01.01	185.20+261.20+78.20+162.80+118.10+19.00+26.40+246.80+0.30*(188.30+90.50+30.60+14.50+4.00+6.00+3.00+4.00)+(4.00*24.00+4.00*6.00+4.00*1.50)	m²	1325.97	
				RAZEM	1325.97
2		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ			
2.1		Elementy drogi			
5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15 na podsyce cementowo-piaskowej	m		
d.2.1	D-08.01.01	188.30+90.50+30.60+14.50	m	323.90	
				RAZEM	323.90
6	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe 15x30 cm położone "na płask" wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2.1	D-08.01.01	4.00+6.00+3.00+4.00	m	17.00	
				RAZEM	17.00
2.2		Podbudowy			
7	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m²		
d.2.2		0.50*37.00	m²	18.50	
				RAZEM	18.50
8	KNNR 1 0410-01	Ułożenie geowłókniny separacyjnej 250g/m2	m²		
d.2.2		185.20	m²	185.20	
				RAZEM	185.20
9	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego bazaltowego lub granitowego frakcji 0/63 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m²		
d.2.2	D-04.04.02	185.20	m²	185.20	
				RAZEM	185.20
10	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego bazaltowego lub granitowego frakcji 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m²		
d.2.2	D-04.04.02	185.20	m²	185.20	
				RAZEM	185.20
11	KNR 2-31 0111-03	Warstwa mrozoodporna z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa. Mieszanka z węzła betoniarskiego - grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m²		
d.2.2	D-04.05.01	261.20+78.20+162.80+118.10+19.00+26.40+246.80	m²	912.50	
				RAZEM	912.50
12	KNNR 6 0109-03	Podbudowy z chudego betonu C6/8 - beton wytworzony w węźle betoniarskim, w cenie uwzględnić koszt transportu. Grubość po zagęszczeniu 15cm.	m²		
d.2.2	D-04.06.01	912.50	m²	912.50	
				RAZEM	912.50
2.3		Nawierzchnie			

# PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2.3	KNR 2-31 0511-03 D-05.03.23	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej typ be- ha-tonkoloru grafitowego grub. 8 cm na podsyp- ce z gysu 2/5 gr. 4cm. W pozycji ująć koszt wykonania opasek z dwóch rzędów kostki typ be- ha-tonkoloru szarego. 912.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 912.50	
				RAZEM	912.50
14 d.2.3	KNNR 10 0407-01 D-06.01.01	Nawierzchnia z płyta ażurowych 40x60x8 koloru grafitowego na podsypce z gysu 2/5 gr. 4cm, otwory wypełnione grysem. 185.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 185.20	
				RAZEM	185.20
15 d.2.3	KNNR 6 0113-06 D-05.02.01	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego granitowego 0/31,5 mm o grubości po zagęsz- czeniu 20cm 4.00*24.00+4.00*6.00+4.00*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 126.00	
				RAZEM	126.00
2.4		Elementy odwodnienia			
16 d.2.4	KNNR 10 0407-01 D-06.01.01	Umocnienie dna i skarp rowu płytami ażurowymi 40x60x8. Płyty ułożone na betonie C6/8 otwory wypełnione betonem. 2.20*5.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 11.00	
				RAZEM	11.00
2.5		Roboty wykończeniowe			
17 d.2.5	KNR 2-21 0218-02 D-09.01.01	Rekultywacja terenów zielonych. Rozścielenie ziemi urodzajnej ręcznie z transportem taczkami na terenie płaskim gr. warstwy ziemi 10 cm wraz z obsianiem trawą. 0.10*1.50*323.90	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	 48.59	
				RAZEM	48.59