

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi w Rożnowie (droga na Górkę)					
1		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0.001*(615.04+184.32)	km	0.80	
2	KNNR 6 1102-03	Równanie istniejącej nawierzchni tłuczniowej równiarką.	m ²	RAZEM	0.80
		1620.00+1.00*858.60	m ²	2478.60	
				RAZEM	2478.60
1.2		Rozbiórka elementów dróg			
3	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Materiał z rozbiórki do zagospodarowania przez Wykonawcę.	m ²		
3 d.1.2		5.00*45.00	m ²	225.00	
				RAZEM	225.00
4	KNR 2-31 0804-03-5* KNR 2-31 0804-04 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15cm. W pozycji ująć koszt wywozu oraz zagospodarowania urobku. Materiał z rozbiórki do przewiezienia na odległość 7 km i zagospodarowania przez Inwestora.	m ²		
		1049.00+0.20*621.70	m ²	1173.34	
				RAZEM	1173.34
1.3		Roboty ziemne			
5	KNR 2-01 0206-02 D-02.00.01	Roboty ziemne z wywozem i zagospodarowaniem urobku. Roboty ziemne pod konstrukcję jezdni, poszerzeń, zjazdów z wyprofilowaniem skarp i ścięciem pobocza. W pozycji ująć koszt obsypiania pozyskanym urobkiem poboczy oraz odwóz i zagospodarowania nadmiaru ziemi.	m ³		
		0.20*240.00+0.20*0.20*104.00+0.20*1049.00+0.20*0.20*621.70+0.36*23.70+0.20*0.36*14.80+0.36*99.00+0.20*0.36*39.70+0.36*30.30+0.20*0.36*16.50+0.36*42.00+0.36*30.00+0.20*0.36*17.70+0.36*31.40+0.20*0.36*20.00+0.36*41.00+0.20*0.36*21.00+0.36*42.00+0.36*23.70+0.20*0.36*14.40+0.36*12.20+0.20*0.36*0.40*858.60+0.37*(13.50+7.60+9.80+7.50+10.20+8.70)+2.00*26.72	m ³	531.68	
				RAZEM	531.68
6	KNNR 6 0103-03 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		240.00+0.20*104.00+1049.00+0.20*621.70+23.70+0.20*14.80+99.00+0.20*39.70+30.30+0.20*16.50+42.00+30.00+0.20*17.70+31.40+0.20*20.00+41.00+0.20*21.00+42.00+23.70+0.20*14.40+12.20+0.40*858.60+(13.50+7.60+9.80+7.50+10.20+8.70)	m ²	2239.00	
				RAZEM	2239.00
2		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII ŁADOWEJ I WODNEJ			
2.1		Podbudowy			
7	KNR 2-31 0111-03 D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa. Mieszanka z węgla betoniarskiego - grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m ²		
		13.50+7.60+9.80+7.50+10.20+8.70	m ²	57.30	
				RAZEM	57.30
8	KNNR 6 0113-01 D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego granitowego lub bazaltowego frakcji 0/63 o grubości po zagęszczeniu 20cm.	m ²		
		240.00+0.20*104.00+1049.00+0.20*621.70+23.70+0.20*14.80+99.00+0.20*39.70+30.30+0.20*16.50+42.00+30.00+0.20*17.70+31.40+0.20*20.00+41.00+0.20*21.00+42.00+23.70+0.20*14.40+12.20+0.40*858.60	m ²	2181.70	
				RAZEM	2181.70
9	KNNR 6 0113-04 D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego granitowego lub bazaltowego frakcji 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 7 cm. Warstwa układana rozścielaczem.	m ²		
		240.00+0.20*104.00+1049.00+0.20*621.70+23.70+0.20*14.80+99.00+0.20*39.70+30.30+0.20*16.50+42.00+30.00+0.20*17.70+31.40+0.20*20.00+41.00+0.20*21.00+42.00+23.70+0.20*14.40+12.20	m ²	1838.26	
				RAZEM	1838.26
10	KNNR 6 0113-04 D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego granitowego lub bazaltowego frakcji 0/31,5 o grubości śr. 10 cm.	m ²		
		1791.72	m ²	1791.72	
				RAZEM	1791.72

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2.1	KNNR 6 0113-02 D-04.04.02	Wykonanie podbudowy o gr. 15 cm z kruszywa łamanego bazaltowego lub granitowego frakcji 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie 53.70	m ² m ²	 53.70	
12 d.2.1	KNNR 6 1005-04 D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 1838.26+1791.72	m ² m ²	RAZEM 3629.98	53.70
13 d.2.1	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych nieulepszonych - podbudowa 3629.98	m ² m ²	RAZEM 3629.98	3629.98
2.2		Elementy dróg		RAZEM	3629.98
14 d.2.2	KNNR 2-31 0606-01 D-08.01.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych 50x50x15 ułożone na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15 4.00	m m	 4.00	
15 d.2.2	KNNR 6 0403-03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x22 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 50.00	m m	 50.00	
16 d.2.2	KNNR 6 0404-04 D-08.03.01	Obrzeża betonowe koloru szarego o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 18.00+17.00+18.00+16.00+15.40+22.00	m m	RAZEM 106.40	50.00
2.3		Nawierzchnie		RAZEM	106.40
17 d.2.3	KNNR 6 0308-02 D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 o grubości 5 cm 240.00+0.09*104.00+1049.00+0.09*621.70+23.70+0.09*14.80+99.00+0.09*39.70+30.30+0.09*16.50+42.00+30.00+0.09*17.70+31.40+0.09*20.00+41.00+0.09*21.00+42.00+23.70+0.09*14.40+12.20+1620.00+0.09*858.60	m ² m ²	 3439.86	
18 d.2.3	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - warstwa wiążąca 3439.86	m ² m ²	RAZEM 3439.86	3439.86
19 d.2.3	KNNR 6 0309-02 D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 gr. 4cm 240.00+0.02*104.00+1049.00+0.02*621.70+23.70+0.02*14.80+99.00+0.02*39.70+30.30+0.02*16.50+42.00+30.00+0.02*17.70+31.40+0.02*20.00+41.00+0.02*21.00+42.00+23.70+0.02*14.40+12.20+1620.00+0.02*858.60	m ² m ²	 3318.87	
20 d.2.3	KNNR 2-31 0511-03 D-05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka koloru cgrafitowego typ holland 57.30	m ² m ²	RAZEM 57.30	3318.87
21 d.2.3	KNNR 6 0113-06 D-05.02.01	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego granitowego 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15cm 0.75*(104.00+621.70+14.80+39.70+16.50+17.70+20.00+21.00+14.40+858.60)	m ² m ²	 1296.30	
2.4		Roboty wykończeniowe		RAZEM	1296.30
22 d.2.4	KNNR 2-21 0218-02 D-09.01.01	Rekultywacja terenów zielonych. Rozścielenie ziemi urodzajnej gr. warstwy ziemi 10cm wraz z obsianiem trawą. 0.10*1.25*(104.00+621.70+14.80+39.70+16.50+17.70+20.00+21.00+14.40+858.60)	m ³ m ³	 216.05	
				RAZEM	216.05