

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont drogi w Rożnowie koszty kwalifikowane					
1		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 KNNR 1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km		
d.1.1 0111-01					
D-01.01.01		(355.64-5.00-6.60)*0.001	km	0.34	
				RAZEM	0.34
1.2		Rozbiórka elementów dróg			
2 KNR AT-03		Roboty remontowe - frezowanie profilujące nawierzchni bitumicznej o gr. 8-10 cm.	m ²		
d.1.2 0102-04		Materiał z rozbiórki do przewiezienia na odległość 5 km i wykorzystania przez Zamawiającego.			
D-01.02.04		1150.00+0.50*575.00-75.60	m ²	1361.90	
				RAZEM	1361.90
3 KNR 2-25		Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych. W pozycji ująć koszt zagospodarowania płyt z rozbiórki.	m ²		
d.1.2 0408-06					
D-01.02.04		310.00	m ²	310.00	
				RAZEM	310.00
4 KNR 2-31		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamienno-żelaznej o grubości 15 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 8 km - materiał do wykorzystania przez Inwestora.	m ²		
d.1.2 0804-03					
D-01.02.04		206.00+0.20*103.00	m ²	226.60	
				RAZEM	226.60
5 KNR 2-31		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m		
d.1.2 0813-04					
D-01.02.04		69.00	m	69.00	
				RAZEM	69.00
6 KNR 4-01		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 5 km. W pozycji ująć koszt zagospodarowania gruzu.	m ³		
d.1.2 0108-09					
D-01.02.04		0.15*0.30*69.00	m ³	3.11	
				RAZEM	3.11
1.3		Roboty ziemne			
7 KNR 2-01		Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - wykop pod jezdnię, zjazd, zebranie zawyżonych poboczy. W pozycji ująć koszt zagospodarowania urobku.	m ³		
d.1.3 0206-02					
D-02.00.01		0.40*286.00+0.40*0.2*142.00+0.20*(573.00+142.00)+0.35*(9.80+17.20+21.10+10.20+27.00+13.50+19.50)	m ³	310.17	
				RAZEM	310.17
8 KNR 2-01		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1.3 0214-04					
D-02.00.01		Krotność = 8	m ³	310.17	
		310.17		RAZEM	310.17
9 KNNR 6		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.3 0103-03					
D-04.01.01		286.00+0.2*142.00+9.80+17.20+21.10+10.20+27.00+13.50+19.50+53.50	m ²	486.20	
				RAZEM	486.20
2		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII ŁADOWEJ I WODNEJ			
2.1		Roboty uzupełniające			
10 KNR 2-31		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
d.2.1 1406-04					
D-03.02.01a		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.2		Elementy odwodnienia			
11 KNR 2-31		Przepusty rurowe pod zjazdami - rury rury PP klasy SN8 o śr. 40 cm. W pozycji ująć koszt robót ziemnych, wykonanie podsypki oraz zasypki przepustów oraz umocnień wlotu i wylotu przepustów kostką granitową (2 umocnienia).	m		
d.2.2 0605-06					
D-06.02.01		6.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
2.3		Podbudowy			
12 KNR 2-31		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2.3 0106-01+9*					
KNR 2-31					
0106-02					
D-04.05.01		286.00+0.2*142.00+9.80+17.20+21.10+10.20+27.00+13.50+19.50	m ²	432.70	
				RAZEM	432.70

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2.3	KNNR 6 0113-02 D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 - mieszanka kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o gr. 15cm. 9.80+17.20+21.10+10.20+27.00+13.50	m ² m ²	 98.80	
				RAZEM	98.80
14 d.2.3	KNNR 6 0113-02 D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 - mieszanka kruszywa łamanego 0/63 stabilizowanego mechanicznie o gr. 20cm. 286.00+0.2*142.00+19.50	m ² m ²	 333.90	
				RAZEM	333.90
15 d.2.3	KNNR 6 0113-05 D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 - mieszanka kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o gr. 7cm. 1150.00+0.20*575.00+286.00+0.2*142.00+19.50-66.12	m ² m ²	 1532.78	
				RAZEM	1532.78
16 d.2.3	KNNR 6 1005-04 D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 1532.78+98.80-66.12	m ² m ²	 1565.46	
				RAZEM	1565.46
17 d.2.3	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 1565.46	m ² m ²	 1565.46	
				RAZEM	1565.46
2.4		Nawierzchnie			
18 d.2.4	KNR 2-31 0310-01+ 1KNR 2-31 0310-02 D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 - grubość po zagęszczeniu 4cm 1150.00+0.11*575.00+286.00+0.11*142.00+19.50-63.28	m ² m ²	 1471.09	
				RAZEM	1471.09
19 d.2.4	KNNR 6 1005-06 D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 1471.09	m ² m ²	 1471.09	
				RAZEM	1471.09
20 d.2.4	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 1471.09	m ² m ²	 1471.09	
				RAZEM	1471.09
21 d.2.4	KNR 2-31 0310-05+2* KNR 2-31 0310-05 D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4cm 1150.00+286.00+19.50+98.80-59.80	m ² m ²	 1494.50	
				RAZEM	1494.50
22 d.2.4	KNNR 6 0113-06 D-05.02.01	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, kruszywo frakcji 0/31,5; grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pobocza 0.75*(575.00+142.00)-23.70	m ² m ²	 514.05	
				RAZEM	514.05
2.5		Roboty wykończeniowe			
23 d.2.5	KNR 2-21 0218-02 D-09.01.01	Rekultywacja terenów zielonych. Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim gr. warstwy ziemi 10cm wraz z obsianiem trawą. 2*0.10*1.00*(575.00+103.00)-1.10	m ³ m ³	 134.50	
				RAZEM	134.50