

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH NA TERENIE GMIINY GOSZCZYN: DROGA NR 160417W KOŁO-
NIA BĄDKÓW - GOSZCZYN
INWESTOR : GMINA GOSZCZYN
ADRES INWESTORA : 05-610 GOSZCZYN, UL. BĄDKOWSKA 2
BRANŻA : DROGOWA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1KNNR 1 d.10111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym <km 0+000 - 0+951> 0.951	km		
			km	0.95	
				RAZEM	0.95
2KNR 2-31 d.10816-02		Remont istniejącego przepustu - rozebranie przepustów rurowych - rury polietylenowe HDPE o śr. 50 cm wraz ze ściankami - przy skrzyżowaniu z drogą gminną 12.0	m		
			m	12.00	
				RAZEM	12.00
2ROBOTY ZIEMNE					
3KNNR 1 d.20202-06		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - ścinanie nadmiaru gruntu na poboczach (usunięcie darniny) - do zagospodarowania we własnym zakresie <km 0+000 - 0+951 szer. 1,50 m; grub. śred.10cm , str. P i L> 951.0*1.50*2*0.10	m ³		
			m ³	285.30	
				RAZEM	285.30
4KNNR 1 d.20202-06		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - korekta niwelety przy skrzyżowaniach z drogą powiatową i gminną - do wbudowania w pobocza <km 0+000 - 0+010; km 0+941 - 0+951; głęb. 30cm> (6*6*0.215*2+10.0*5.30)*2*0.30	m ³		
			m ³	41.09	
				RAZEM	41.09
5KNNR 1 d.20202-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. , do wbudowania w pobocza - wykop pod przepust pod drogą, przy skrzyżowaniu z drogą gminną - w ciągu rowu drogi gminnej 14.0*1.50*1.0-(0.28*0.28*3.14*12.0)	m ³		
			m ³	18.05	
				RAZEM	18.05
6KNR 2-01 d.20320-01 kalk. własna		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - zasypianie piaskiem rur przepustu (uwzględnić cenę piasku) 14.0*1.50*1.0-(0.28*0.28*3.14*12.0+12.0*1.50*0.30+14.0*0.70*0.15)	m ³		
			m ³	11.18	
				RAZEM	11.18
7KNR 2-01 d.20236-01		Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 11.18	m ³		
			m ³	11.18	
				RAZEM	11.18
3ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
8KNNR 6 d.30605-02		Remont istniejącego przepustu - przepusty rurowe pod drogą średn. 50cm - ławy fundamentowe betonowe gr.15 cm z betonu B-15 14.0*0.70*0.15	m ³		
			m ³	1.47	
				RAZEM	1.47
9KNNR 6 d.30605-07		Remont istniejącego przepustu - przepusty rurowe pod drogą - rury polietylenowe HDPE o średnicy 50 cm (nowe rury) - przy skrzyżowaniu z drogą gminną - w ciągu rowu drogi gminnej (wymiana istniejących zamulonych rur oraz posadowionych za płytko) 12.0	m		
			m	12.00	
				RAZEM	12.00
10KNNR 6 d.30605-04 analogia		Remont istniejącego przepustu - przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm z elementów prefabrykowanych (nowe ścianki) 1+1	szt		
			szt	2.00	
				RAZEM	2.00
4PODBUDOWY					
11KNNR 6 d.40103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni - profilowanie istniejącej podbudowy tłuczniowej i żwirowej <km 0+000 - 0+951> 6*6*0.215*2+951.0*5.30+6*6*0.215*2	m ²		
			m ²	5071.26	
				RAZEM	5071.26
12KNNR 6 d.40113-02		Podbudowa z kruszywa łamanego, sortowanego, dolomitowego o frakcji 0/63, 0mm z zaklinowaniem 0/31,5mm, grubość warstwy 20 cm - wykonywana układarką <km 0+000 - 0+951> 6*6*0.215*2+951*5.30+6*6*0.215*2	m ²		
			m ²	5071.26	
				RAZEM	5071.26
13KNNR 6 d.41005-07		Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego emulsją asfaltową kationową w ilości 0,50 kg/m2 - krawędzie na szer.po 1,0m, str. P i L <km 0+000 - 0+951> 951.0*1.0*2	m ²		
			m ²	1902.00	
				RAZEM	1902.00
14KNNR 6 d.40108-02		Wyrównanie podbudowy z kruszywa łamanego, betonem asfaltowym AC 11 W, mechaniczne, w ilości średnio 100kg/m2 (4cm) dla KR2 - [wg WT-2 2014] <km 0+000 - 0+951> (6*6*0.215*2+951.0*5.12+6*6*0.215*2)*0.100	t		
			t	490.01	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 6 d.41005-07	Skropienie warstwy wyrównawczej emulsją asfaltową kationową w ilości 0,30 kg/m ² <km 0+000 - 0+951> 6*6*0.215*2+951.0*5.12+6*6*0.215*2	m ² m ²	RAZEM 4900.08	490.01 4900.08
5NAWIERZCHNIE					RAZEM 4900.08
16	KNNR 6 d.50309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) dla KR2 - [wg WT-2 2014] <km 0+000 - 0+951> 6*6*0.215*2+951.0*5.0+6*6*0.215*2	m ² m ²	 4785.96	 4785.96
6ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					RAZEM 4785.96
17	KNNR 6 d.60113-06	Pobocza z kruszywa łamanego, sortowanego, kwarcytowego lub dolomitowego, o frakcji 0/31,5mm - grubość warstwy 15 cm - wykonywane układarką do poboczy <km 0+000 - 0+951; szer. 0,75m, str. P i L > 951.0*0.75*2	m ² m ²	 1426.50	 1426.50
					RAZEM 1426.50