

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH NA TERENIE GMIINY GOSZCZYN: DROGA NR 160403W W DŁU-
GOWOLI
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					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1	10111-01	<km 0+000 - 0+800> 0.800	km	0.80	
				RAZEM	0.80
2ROBOTY ZIEMNE					
2	KNNR 1	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	m ³		
d.2	20202-06	<km 0+000 - 0+800 szer. 1,15 m; grub. śred.10cm , str. P i L> 800.0*1.15*2*0.10	m ³	184.00	
				RAZEM	184.00
3	KNNR 1	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. - pod poszerzenie jezdnii - z częściowym wbudowaniem urobku w poszerzenie korony drogi oraz z wywozem nadmiaru urobku - do zagospodarowania we własnym zakresie	m ³		
d.2	20202-04	< km 0+000 - 0+800,0, szer.0,40m, głęb. 0,35m, str. P i L > 800.0*0.40*2*0.35	m ³	224.00	
				RAZEM	224.00
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pochyłych głębokości do 2.5 m kat.gr.I-II - zasypanie piaskiem rur przepustu (uwzględnić cenę piasku)	m ³		
d.2	0320-01	(2.0+3.0)/2*1.50*1.20*2-0.48*0.48*3.14*1.50*2	m ³	6.83	
	kalk. własna			RAZEM	6.83
5	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	20236-01	6.83	m ³	6.83	
				RAZEM	6.83
3ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
6	KNNR 6	Przepusty rurowe pod drogą średn. 80 cm - ławy fundamentowe betonowe	m ³		
d.3	0605-02	gr.20cm z betonu B-15 - pod rury i ścianki	m ³	1.50	
	analogia	2.50*1.50*0.20*2		RAZEM	1.50
7	KNR 2-33	Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur żelbetonowych o śr. 80cm - wydłużenie istniejącego przepustu pod drogą o 1,0m po str.	m		
d.3	0601-02	P i L <km 0+161> 1.0+1.0	m	2.00	
				RAZEM	2.00
8	KNR 2-33	Obudowy wlotów (wylotów) - ścianki czołowe przepustów drogowych rurowych o średnicy 80cm z elementów prefabrykowanych	szt		
d.3	0606-01	<km 0+161; str. P i L> 1+1	szt	2.00	
	analogia			RAZEM	2.00
4PODBUDOWY					
9	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - na poszerzeniu	m ²		
d.4	0103-01	< km 0+000 - 0+800 str. P i L > 800*0.40*2	m ²	640.00	
				RAZEM	640.00
10	KNNR 6	Warstwy odsączające z pospółki, zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm - na poszerzeniu	m ²		
d.4	0104-02	<km 0+000 - 0+800 str. P i L> Krotność = 0.75 800.0*0.40*2	m ²	640.00	
	analogia			RAZEM	640.00
11	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego, sortowanego, dolomitowego o frakcji 0/63,0mm - grubość warstwy 20 cm - na poszerzeniu	m ²		
d.4	0113-02	<km 0+000 - 0+800; str. P i L> 800.0*0.40*2	m ²	640.00	
				RAZEM	640.00
12	KNNR 6	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, sortowanego, dolomitowego, o frakcji 0/63,0mm z zaklinowaniem 0/31,5mm - grubość warstwy 15 cm - wyrównanie profilu oraz wzmocnienie stniejącej zniszczonej, spękanej i odkształconej nawierzchni asfaltowej - wykonywana układarką	m ²		
d.4	0113-06	<km 0+000 - 0+800> 6*6*0.215*2+800.0*5.30	m ²	4255.48	
				RAZEM	4255.48
13	KNNR 6	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego emulsją asfaltową kationową w ilości 0,50 kg/m2 - krawędzie na szer.po 1,0m, str. P i L	m ²		
d.4	1005-07	<km 0+000 - 0+800> 800.0*1.0*2	m ²	1600.00	
				RAZEM	1600.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 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+800> (6*6*0.215*2+800.0*5.12)*0.100	t t	 411.15	
				RAZEM	411.15
15	KNNR 6 d.41005-07	Skropienie warstwy wyrównawczej emulsją asfaltową kationową w ilości 0,30 kg/m2 <km 0+000 - 0+800> 6*6*0.215*2+800.0*5.12	m2 m2	 4111.48	
				RAZEM	4111.48
5NAWIERZCHNIE					
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+800> 6*6*0.215*2+800.0*5.0	m2 m2	 4015.48	
				RAZEM	4015.48
6ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
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+800; szer. 0,75m, str. P i L > 800.0*0.75*2	m2 m2	 1200.00	
				RAZEM	1200.00