

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 161561W, DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH W MIEJS-
COWOŚCI LESZNOWOLA OD KM 0+969,50 DO KM 1+479,50
INWESTOR : GMINA GRÓJEC
ADRES INWESTORA : 05-600 GRÓJEC, UL. PIŁSUDSKIEGO 47
BRANŻA : DROGOWA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym <km 0+969,50- 1+479,50> 0.510	km		
d.1	0111-01		km	0.51	
				RAZEM	0.51
2	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie krzaków gęstych powyżej 60% powierzchni. <km 0+969,50 - 1+469,50; szer.2,0m str. L> <km 1+269,50 - 1+469,50; szer. 2,0m str.P> [(500.0+200.0)*2]/10000	ha		
d.1	0102-01		ha	0.14	
				RAZEM	0.14
3	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem (500.0+200.0)*2.0	m ²		
d.1	0111-02		m ²	1400.00	
				RAZEM	1400.00
4	KNR 2-31	Rozebranie ścianki czołowej z elementów prefabrykowanych istniejącego przepustu pod drogą o średnicy 80cm - str. P 1.37	m ³		
d.1	0816-04		m ³	1.37	
				RAZEM	1.37
2 ROBOTY ZIEMNE					
5	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 - do zagospodarowania we własnym zakresie <km 0+969,50 - 1+479,50; szer. 1,0 m, grub. śred.15cm, str. L> <km 1+279,50 - 1+479,50; szer. 1,0m, grub. śred. 15cm, str. P> (510.0+200.0)*1.0*0.15	m ³		
d.2	0202-06		m ³	106.50	
				RAZEM	106.50
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pochyłych głębokości do 2.5 m kat.gr.I-II -szerokość 1.0-4.5 m (wymiana gruntu) - zasypianie piaskiem rur przepustu (uwzględnić cenę piasku) (1.0+4.50)/2*2.50*2.0-0.43*0.43*3.14*2.0	m ³		
d.2	0320-01		m ³	12.59	
	kalk. własna			RAZEM	12.59
7	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 12.59	m ³		
d.2	0236-01		m ³	12.59	
				RAZEM	12.59
3 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
8	KNNR 6	Przepusty rurowe pod drogą średn. 80 cm - ławy fundamentowe betonowe gr.20cm z betonu B-15 1.50*3.0*0.20	m ³		
d.3	0605-02		m ³	0.90	
	analogia			RAZEM	0.90
9	KNR 2-33	Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur polietylenowych HDPE o śr. 80cm - wydłużenie istniejącego przepustu pod drogą o 2,0m 2.0	m		
d.3	0601-02		m	2.00	
				RAZEM	2.00
10	KNR 2-33	Obudowy wlotów (wylotów) - ścianki czołowe przepustów drogowych rurowych o średnicy 80cm z elementów prefabrykowanych 1	szt		
d.3	0606-01		szt	1.00	
	analogia			RAZEM	1.00
4 PODBUDOWY					
11	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - profilowanie istniejącej podbudowy tłuczniowej i żwirowej <km 0+969,50 - 1+479,50> 510.0*4.70	m ²		
d.4	0103-03		m ²	2397.00	
				RAZEM	2397.00
12	KNNR 6	Podbudowa z kruszywa łamanego, sortowanego, dolomitowego o frakcji 0/63, 0mm z zaklinowaniem 0/31,5mm, grubość warstwy 20 cm - wykonywana układarką <km 0+969,50 - 1+479,50> 510.0*4.70	m ²		
d.4	0113-02		m ²	2397.00	
				RAZEM	2397.00
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 <km 0+969,50 - 1+479,50> 510.0*1.0*2	m ²		
d.4	1005-07		m ²	1020.00	
				RAZEM	1020.00
14	KNNR 6	Wyrównanie podbudowy z kruszywa łamanego, betonem asfaltowym AC 11 W, mechaniczne, w ilości średnio 75kg/m2 (3cm) dla KR2 - [wg WT-2 2016] <km 0+969,50 - 1+479,50> 510.0*4.62*0.075	t		
d.4	0108-02		t	176.72	
				RAZEM	176.72

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+969,50 - 1+479,50> 510.0*4.62	m ² m ²	 2356.20	
				RAZEM	2356.20
5 NAWIERZCHNIE					
16	KNNR 6 d.50309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) dla KR2 - [wg WT-2 2016] <km 0+969,50 - 1+479,50> 510.0*4.50	m ² m ²	 2295.00	
				RAZEM	2295.00
6 ROBOTY 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+969,50 - 1+479,50; szer. 0,75m, str. P i L> 510.0*0.75*2	m ² m ²	 765.00	
				RAZEM	765.00
18	KNNR 1 d.60202-06 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - pogłębienie i oczyszczanie istniejących rowów śred, głębokość 0,30 - 0,40m, z wyprofilowaniem skarp i dna rowu - z wbudowaniem części urobku w pobocza i skarpy oraz z transportem nadmiaru urobku na odkład, do zagospodarowania we własnym zakresie <km 0+969,50 - 1+409,50; śred.głęb.0,30 - 0,40m (0,30m ³ /mb),str.L> 440.0*0.30	m ³ m ³	 132.00	
				RAZEM	132.00