

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ DŁUGOWOLA - ROMANÓW
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
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNNR 1 d.10111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym <km 0+000 - 0+770> 0.770	km km	0.77	
				RAZEM	0.77
2	KNR 2-01 d.10103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) - bez wywozu drągowizny i gałęzi (powalenie drzew na działkę przyległą) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 2-01 d.10103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
4	KNR 2-01 d.10103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) 11	szt. szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
5	KNR 2-01 d.10103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) 13	szt. szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
6	KNR 2-01 d.10103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) 13	szt. szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
7	KNR 2-01 d.10103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
8	KNR 2-01 d.10105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 2-01 d.10105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
10	KNR 2-01 d.10105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) 15+19	szt. szt.	34.00	
				RAZEM	34.00
11	KNR 2-01 d.10105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) 12+21	szt. szt.	33.00	
				RAZEM	33.00
12	KNR 2-01 d.10105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) 7+17	szt. szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
13	KNR 2-01 d.10105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) 10	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
14	KNNR 1 d.10107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km - do zagospodarowania we własnym zakresie 1*0.07+6*0.17+34*0.28+33*0.45+24*0.65+10*0.88	mp mp	49.86	
				RAZEM	49.86
15	KNR 2-31 d.10816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 8.0	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
2 ROBOTY ZIEMNE					
16	KNNR 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.samowytąd. - ścinanie nadmiaru gruntu na poboczach - do zagospodarowania we własnym zakresie <km 0+090 - 0+390; szer. 2,0 m, grub. śred.15cm, str. P> <km 0+390 - 0+770; szer. 1,0m, grub. śred.15cm, str. P> 300.0*2.0*0.15+380.0*1.0*0.15	m ³ m ³	147.00	
				RAZEM	147.00
17	KNR 2-01 d.20320-01 analogia	Wykonanie nasypów mechanicznie w gruncie kat. I-III z gruntu uzyskanego z dokopu - z pospółki - miejsca po usuniętych karpach <km 0+390 - 0+770 str. P; 1,0m3/szt.> <km 0+000 - 0+390 str. P; 2,95m3/szt (15+12+7)*1.0+54*(3.14*1.25*1.25)*0.60	m ³ m ³	192.96	
				RAZEM	192.96
18	KNR 2-01 d.20236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		192.96	m ³	192.96	
				RAZEM	192.96
19	KNNR 1 d.20202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. , do wbudowania w pobocza - wykop pod przepust pod drogą, w ciągu rowu drogi powiatowej 12.0*1.0*1.0-(0.33*0.33*3.14*8.0)	m ³ m ³	9.26	
				RAZEM	9.26
20	KNR 2-01 d.20320-01 kalk. własna	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m (wymiana gruntu) - zasypianie piaskiem rur przepustu 12.0-[3.14*0.28*0.28*10.0+8.0*1.0*0.25]	m ³ m ³	7.54	
				RAZEM	7.54
21	KNR 2-01 d.20236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³ m ³	7.54	
				RAZEM	7.54
3ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
22	KNNR 6 d.30605-02	Przepusty rurowe pod drogą średn. 50cm - ławy fundamentowe betonowe gr.15 cm z betonu B-15 12.0*0.70*0.15	m ³ m ³	1.26	
				RAZEM	1.26
23	KNNR 6 d.30605-07	Przepusty rurowe pod drogą - rury polietylenowe HDPE o średnicy 50 cm, w ciągu rowu drogi powiatowej 10.0	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
24	KNNR 6 d.30605-04	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm z elementów prefabrykowanych 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
4PODBUDOWY					
25	KNNR 6 d.40103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - profilowanie istniejącej podbudowy tłuczniowej, żuźlowej i żwirowej <km 0+000 - 0+770> 770.0*4.30+6*6*0.215*2	m ² m ²	3326.48	
				RAZEM	3326.48
26	KNNR 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+770> 770.0*4.30+6*6*0.215*2	m ² m ²	3326.48	
				RAZEM	3326.48
27	KNNR 6 d.41005-07	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego emulsją asfaltową kationową w ilości 0,50 kg/m ² - krawędzie na szer.po 0,75m, str. P i L <km 0+000 - 0+770> 770.0*0.75*2	m ² m ²	1155.00	
				RAZEM	1155.00
28	KNNR 6 d.40108-02	Wyrównanie podbudowy z kruszywa łamanego, betonem asfaltowym AC 11 W, mechaniczne, w ilości średnio 75kg/m ² (3cm) dla KR2 - [wg WT-2 2014] <km 0+000 - 0+770> (770.0*4.12+6*6*0.215*2)*0.075	t t	239.09	
				RAZEM	239.09
29	KNNR 6 d.41005-07	Skropienie warstwy wyrównawczej emulsją asfaltową kationową w ilości 0,30 kg/m ² <km 0+000 - 0+770 > 770.0*4.12+6*6*0.215*2	m ² m ²	3187.88	
				RAZEM	3187.88
5NAWIERZCHNIE					
30	KNNR 6 d.50309-01	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 8S o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) dla KR2 - [wg WT-2 2014] <km 0+000 - 0+770> 770.0*4.0+6*6*0.215*2	m ² m ²	3095.48	
				RAZEM	3095.48
6ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
31	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+770; szer. 0,50m, str. P i L > 770.0*0.50*2	m ² m ²	770.00	
				RAZEM	770.00