

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa odcinka drogi gminnej w m. Rogowszczyzna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>		<b>D.01.01.01. Roboty pomiarowe</b>			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km		
		0.793	km	0.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.79</b>
2	KNNR 1 d.1. 0101-07 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
3	KNNR 1 d.1. 0104-17 1	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
4	KNNR 1 d.1. 0107-02 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
		6	mp	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
<b>1.2</b>		<b>D.01.02.02. Zdjęcie humusu</b>			
5	KNNR 1 d.1. 0113-01 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		884	m <sup>2</sup>	884.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>884.00</b>
6	KNNR 1 d.1. 0206-03 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 884.0*0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	132.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.60</b>
<b>1.3</b>		<b>D.03.01.02. wykonanie wykopów</b>			
7	KNR 2-01 d.1. 0228-05 3	Wykopy wykonywane spycharkami i koparkami w gruncie kat. III z przerzutem gruntu	m <sup>3</sup>		
		422.38	m <sup>3</sup>	422.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>422.38</b>
8	KNNR 1 d.1. 0407-02 3	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III przyjęto 50% gruntu do wbudowania pozostały na odkład	m <sup>3</sup>		
		422.38*0.5	m <sup>3</sup>	211.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>211.19</b>
<b>2</b>		<b>D.03.01.01. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
<b>2.1</b>		<b>D.03.01.01. Przepusty pod korona drogi</b>			
9	KNNR 1 d.2. 0202-08 1	Roboty ziemne (wykop pod przepust) wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV na odkład i zasypianie po wykonaniu przepustu (50 % dowóz gruntu z dokopu) wraz z zagęszczeniem warstwami 12.0*[(3.5+4.0)*0.5]*3.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	135.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.00</b>
10	KNNR 11 d.2. 0501-05 1	Ława z kruszyw naturalnych grub. 30 cm pod przepust z tworzyw sztucznych	m <sup>3</sup>		
		12.0*1.0*0.3	m <sup>3</sup>	3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
11	KNNR 11 d.2. 0502-09 1	Przepustyz z tworzyw sztucznych dwudzielne HDPE o śr. nom. 600 mm	m		
		12	m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
<b>3</b>		<b>D.04.00.00. POBUDOWA</b>			
<b>3.1</b>		<b>D.04.01.01. Koryta wraz z profil. i zagęszcz. podłoża</b>			
12	KNNR 6 d.3. 0102-03 1	Koryta gł. 43 cm wykonywane w gruntach kat. II-III Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		807.40	m <sup>2</sup>	807.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>807.40</b>
13	KNNR 1 d.3. 0206-03 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl..1km sam.samowylad. 1478.0*0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	221.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.70</b>
<b>3.2</b>		<b>D.04.04.01. Podbudowa z kruszywa naturalnego z domieszką łamanego 30%</b>			

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa odcinka drogi gminnej w m. Rogowszczyzna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 6 d.3. 0104-03 2	Warstwy odsączające wykonane z kruszywa naturalnego 0-31,5 mm i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 1,5 188.0*3.80+93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  807.40	  <b>807.40</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>807.40</b>
15	KNNR 6 d.3. 0107-02 2	Wyrównanie istniejącej podbudowy żwirowej kruszywem nat. stab. mech. 0-31, 5 mm z 30 % domieszką łamanego i uzupełnienie poboczy drogi  395.44	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  395.44	  <b>395.44</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>395.44</b>
16	KNR 2-31 d.3. 0115-01 + 2 KNR 2-31 0115-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 30 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm na poszerzeniach jezdni  188.0*3.50+93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  751.00	  <b>751.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>751.00</b>
<b>4</b>		<b>D.05.00.00. NAWIERZCHNIE</b>			
<b>4.1</b>		<b>D.05.01.03. Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>			
17	KNNR 6 d.4. 0310-01 1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) ruch KR1  793*3.12+240+81.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2795.76	  <b>2795.76</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2795.76</b>
18	KNNR 6 d.4. 0310-05 1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)-KR1  793*3.0+240+81.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2700.60	  <b>2700.60</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2700.60</b>
19	KNNR 6 d.4. 0310-07 1	Dodatek za transport mieszanki mineralno-asfaltowej -na odl. .... km (kalkulacja wykonawcy) Krotność = 16 549	t  t	  549.00	  <b>549.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>549.00</b>
<b>4.2</b>		<b>D.06.01.02. Umocnienie skarp humusem, brukowcem</b>			
20	KNNR 1 d.4. 0507-01 2	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.  700.0*2*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1400.00	  <b>1400.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1400.00</b>
21	KNNR 1 d.4. 0509-02 2	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce cement.-piaskowej grub.5 cm Umocnienie skarp wokół wlotu i wylotu przepustów pod drogą 3.0*3.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.00	  <b>18.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
<b>4.3</b>		<b>D.07.00.00.OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
<b>4.3.1</b>		<b>D.07.02.01. Oznakowanie pionowe</b>			
22	KNNR 6 d.4. 0702-01 3.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr.70 mm dług. 3,5 m  4	szt.  szt.	  4.00	  <b>4.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
23	KNNR 6 d.4. 0702-05 3.1	Pionowe znaki drogowe - A-7,B-33, B-44  4	szt.  szt.	  4.00	  <b>4.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>