

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej nr 112575L - dz.nr ewid. 735 w miejscowości Maszki (obręb geodezyjny Maszki Wojciechowskie) i dz. nr ewid. 793 w miejscowości Maszki k. Wojciechowa (obręb geodezyjny Maszki Palikijskie), odcinek o długości 990 m

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 112575L - dz.nr ewid. 735 w miejscowości Maszki (obręb geodezyjny Maszki Wojciechowskie) i dz. nr ewid. 793 w miejscowości Maszki k. Wojciechowa (obręb geodezyjny Maszki Palikijskie), odcinek o długości 990 m					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.990	km		
			km	0.99	
				RAZEM	0.99
2	KNNR 6 d.1 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie z wywiezieniem i utylizacją (16.0+4.0)/2*5	m ²		
			m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
3	KNR 2-01 d.1 0106-01	Ręczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) z wywiezieniem i utylizacją 18	szt.		
			szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
2		Nasypy, poszerzenie drogi,			
4	KNR 2-01 d.2 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Grunt do wbudowania w nasyp Wykonanie koryta gł. 40 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV. <porzerzenia> (86.00*0.5+((35+30)/2*2)+((54+40)/2*1.8)+(87+40)/2*2+(1.0+1.6)/2*42+105.0*1.0+(1.7+1.0)/2*20+(1.7+1.0)/2*50)*0.4	m ³		
			m ³	229.48	
				RAZEM	229.48
5	KNR 2-01 d.2 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV ((35+30)/2*2*1.0)+((87+40)/2*2*1.20)	m ³		
			m ³	217.40	
				RAZEM	217.40
6	KNNR 6 d.2 0111-0201	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - z betoniarki. Mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C3/4 <porzerzenia> 86.00*0.5+((35+30)/2*2)+((54+40)/2*1.8)+(87+40)/2*2+(1.0+1.6)/2*42+105.0*1.0+(1.7+1.0)/2*20+(1.7+1.0)/2*50	m ²		
			m ²	573.70	
				RAZEM	573.70
7	KNNR 6 d.2 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm <porzerzenia> 86.00*0.5+((35+30)/2*2)+((54+40)/2*1.8)+(87+40)/2*2+(1.0+1.6)/2*42+105.0*1.0+(1.7+1.0)/2*20+(1.7+1.0)/2*50	m ²		
			m ²	573.70	
				RAZEM	573.70
8	KNNR 6 d.2 0605-08	Remont istniejącego przepustu w km 0+003,60, z ruru żelbetowych (lub HDPE) o średnicy 60 cm na ławie z kruszywa gr 30 cm L=5,0 plus 2 skosy 7.00	m		
			m	7.00	
				RAZEM	7.00
9	KNNR 6 d.2 0605-06	Remont istniejącego przepustu w km 0+263,00 o średnicy 40 cm. Rozebranie jednego kręga - "skosu", Dołożenie dwóch nowych kręgów żelbetowych fi 40 cm na ławie z kruszywa 0/31,5 gr. 30 cm, wykonanie zasypki przepustu z mieszanki związanej cementem C2/4, Ustawienie kręga - "skosu" z rozbiórki na ławie z kruszywa 0/31,5 gr. 30 cm. Roboty rozbiórkowe, wykonanie nowych kręgów, wykonanie ławy, wykonanie zasypki, ponowne ustawienie kręgów z rozbiórki należy zawrzeć w metrze wykonania. 2	m		
			m	2.00	
				RAZEM	2.00
10	KNR 2-01 d.2 0129-03	Ułożenie płyt ażurowych o wym. 40x60x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - umocnienie wlotu i wylotu przepustów w km 0+003,60 10.00 w km 0+263,00 10.00	m ²		
			m ²	10.00	
			m ²	10.00	
				RAZEM	20.00
3		Roboty nawierzchniowe			
11	KNR 2-31 d.3 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 990.00*3.80	m ²		
			m ²	3762.00	
				RAZEM	3762.00
12	KNNR 6 d.3 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym frakcji 0/31,5 mm zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości 10 cm 990.00*3.80*0.1	m ³		
			m ³	376.20	
				RAZEM	376.20
13	KNNR 6 d.3 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. min 10 mm frakcji 0/31,5 mm 990.00*3.80	m ²		
			m ²	3762.00	
				RAZEM	3762.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej nr 112575L - dz.nr ewid. 735 w miejscowości Maszki (obręb geodezyjny Maszki Wojciechowskie) i dz. nr ewid. 793 w miejscowości Maszki k. Wojciechowa (obręb geodezyjny Maszki Palikijskie), odcinek o długości 990 m

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją 990.00*3.80	m ² m ²	 3762.00	 3762.00
				RAZEM	3762.00
15	KNNR 6 d.3 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 990.00*3.60	m ² m ²	 3564.00	 3564.00
				RAZEM	3564.00
16	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją 990.00*3.50	m ² m ²	 3465.00	 3465.00
				RAZEM	3465.00
17	KNNR 6 d.3 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 990.00*3.50	m ² m ²	 3465.00	 3465.00
				RAZEM	3465.00
4		Roboty wykończeniowe			
18	KNR 2-01 d.4 0202-02 D-02.00.00	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowniczymi Analogia: Roboty ziemne pod pobocza. (dowóz gruntu w zakresie Wykonawcy) 990*0.75*0.12*2	m ³ m ³	 178.20	 178.20
				RAZEM	178.20
19	KNNR 6 d.4 0202-08	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 mm szerokość 75 cm i grubości 10 cm (wyrównanie do projektowanych spadków) 990*0.75*2	m ² m ²	 1485.00	 1485.00
				RAZEM	1485.00
5		Elementy bezpieczeństwa			
20	KNNR 6 d.5 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 50 6+28+11	szt. szt.	 45.00	 45.00
				RAZEM	45.00
21	KNNR 6 d.5 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 11	szt. szt.	 11.00	 11.00
				RAZEM	11.00
22	KNNR 6 d.5 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² 30	szt. szt.	 30.00	 30.00
				RAZEM	30.00
23	KNNR 6 d.5 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie 5.0*0.24	m ² m ²	 1.20	 1.20
				RAZEM	1.20