

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi wewnętrznej dz. nr ewid. 734; 779,821 w m. Rusinów

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą 285,5m=0,2855km 0.2855	km km	 0.286	
				RAZEM	0.286
2 d.1	KNNR 1 0102-02	Mechaniczne karczowanie krzaków 100m ² = 0,001ha 0.001	ha ha	 0.001	
				RAZEM	0.001
2		ROBOTY ZIEMNE			
3 d.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem na odl. do 3km 285,5x (0,12+3,5+0,5+0,1)x0,46+0,44+0,43+0,66+0,61+0,56+0,56+0,64+0,62+0,53+0,46+0,55+0,56+0,46+0,16+0,08+0,46/17=583,97=584m ³ 584.0	m ³ m ³	 584.000	
				RAZEM	584.000
4 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża 285,5x(0,12+3,5+0,5+0,1)=1204,81=1204,8m ² 1204.8	m ² m ²	 1204.800	
				RAZEM	1204.800
5 d.2	KNNR 1 0502-01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego z grubsza; grunt kat.I-III 285,5x(0,5+0,5)=285,5m ² 285.5	m ² m ²	 285.500	
				RAZEM	285.500
3		ODWODNIENIE			
6 d.3	KNNR 6 0605-07	Remont istniejącego przepustu z rur o średnicy 30 cm z wymianą rur na nowe PEHD wraz z rozebraniem i odbudowaniem konstrukcji nawierzchni na ławie z gruntu stabilizowanego cementu 2,5MPa gr. 15 cm zasypianie i zagęszczenie 8.0	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
7 d.3	KNR 2-31 0602-06	Obrukowanie wylotu przepustu kamieniem brukowym 3,0 m ² 3.0	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
8 d.3	KNR 2-18 0625-02	Studzienka ściekowa o śr. 500mm z wpustem żeliwnym z osadnikiem szt 1 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.3	KNNR 6 0606-01	Cieki z elementów betonowych typu "mulda" szer. 50 cm na ławie betonowej z oporem 285,5+6,5=292,0 mb 292.0	m m	 292.000	
				RAZEM	292.000
4		PODBUDOWY			
10 d.4	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm 285,5x(3,5+0,12+0,5+0,1)=1204,8m ² 1204.8	m ² m ²	 1204.800	
				RAZEM	1204.800
11 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 31,5/63 mm gr. 15 cm 285,5x3,62=1033,5m ² 1033.5	m ² m ²	 1033.500	
				RAZEM	1033.500
12 d.4	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm gr. 8 cm obmiar jak wyżej - 1033,5 m ² 1033.5	m ² m ²	 1033.500	
				RAZEM	1033.500
13 d.4	KNNR 6 0113-01	Pobocza z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31.5mm gr. 10 cm 285,5x0,75=214,125=214,1m ² 214.1	m ² m ²	 214.100	

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi wewnętrznej dz. nr ewid. 734; 779,821 w m. Rusinów

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	214.100
5		NAWIERZCHNIA			
14	KNR AT-03	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 3 km	m ²		
d.5	0102-01	(3,5+3,5)x2,0=14,0m2 14.0	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
15	KNNR 6	Oczyszczenie i skropienie górnej warstwy podbudowy	m ²		
d.5	1005-07	285,5x3,56=1016,38=1017,0m2 1017.0	m ²	1017.000	
				RAZEM	1017.000
16	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC16W	m ²		
d.5	0308-01	obmiar jak wyżej = 1017,0m2 1017.0	m ²	1017.000	
				RAZEM	1017.000
17	KNNR 6	Oczyszczenie i skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową	m ²		
d.5	1005-07	285,5x3,5=999,25 3,5x2,0=7,0 3,5x2,0=7,0 razem=1013,25=1013,3 m2 1013.3	m ²	1013.300	
				RAZEM	1013.300
18	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S standard II, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m ²		
d.5	0309-02 03	obmiar jak wyżej = 1013,3 m2 1013.3	m ²	1013.300	
				RAZEM	1013.300
6		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA			
19	KNNR 6	Słupki z rur stalowych do znaków drogowych	szt.		
d.6	0702-01	szt 6 6.0	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
d.6	0702-05	6 szt 6.0	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000