

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej dz. nr ewid. 645; 33/1

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. 0.506	km km	0.506	
				RAZEM	0.506
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie istniejącej nawierzchni z kruszywa łamanego i złożenie urobku na hałdach gr. śr. 10 cm mechanicznie 456x3=1368,0m ² 1368.0	m ² m ²	1368.000	
				RAZEM	1368.000
3		ROBOTY ZIEMNE			
3 d.3	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego z grubsza kat.I-III 506,0x0,5=253,0m ² 253.0	m ² m ²	253.000	
				RAZEM	253.000
4 d.3	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowyład. -wg tabeli robót ziemnych = 1502,0 - pod przepust 12x1,0x1,0=12m ³ - pod poszerzenia (0,5x1x41x2)x0,43=17,63m ³ 1531.63	m ³ m ³	1531.630	
				RAZEM	1531.630
5 d.3	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie istniejącego rowu z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 40 cm 50.0	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
4		ODWODNIENIE			
6 d.4	KNNR 6 0104-03	Podsypka piaskow gr. 10 cm pod ciek 506,0x0,75=379,5m ² 379.5	m ² m ²	379.500	
				RAZEM	379.500
7 d.4	KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na ławie betonowej z oporem C12/15 506.0	m m	506.000	
				RAZEM	506.000
8 d.4	KNR 2-33 0601-01	Montaż części przelotowej prefabrykowanego przepustu drogowego jednootworowego z rur o śr. 60 cm na ławie z kruszywa naturalnego wraz z rozebraniem istniejącego przepustu 12.0	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
9 d.4	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych - fundament 0,39x2=0,78m ³ -ścianka 0,57x2=1,14m ³ 1.92	m ³ m ³	1.920	
				RAZEM	1.920
10 d.4	KNNR 1 0214-03	Zasypanie przepustu piaskiem wraz z zagęszczeniem warstwami 12-(12x3,14x0,3x0,3)=8,6m ³ 8.6	m ³ m ³	8.600	
				RAZEM	8.600
5		PODBUDOWA			
11 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w gruncie kat. II-IV - ciąg główny 506x5,5=2783 - poszerzenie 0,5x1x41x2=41 - włączenie (6x6-3,14x6x6/4)x2=15,48m ² 2839.5	m ² m ²	2839.500	
				RAZEM	2839.500

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej dz. nr ewid. 645; 33/1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNNR 6 d.5 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie , grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 50x4,12=206 456x4,12=1878,72 (6x6-3,14x6x6/4)x2=15,48 0,5x1x1x41x2=41 2141.2	m ² m ²	 2141.200	
				RAZEM	2141.200
13	KNNR 6 d.5 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego wapnem , warstwa gr.15 cm 50x4,12=206 456x4,12=1878,72 włącz. = 15,48 2100.2	m ² m ²	 2100.200	
				RAZEM	2100.200
14	KNNR 6 d.5 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego, gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm (506x4,12+15,48+41=2141,2m ² 2141.2	m ² m ²	 2141.200	
				RAZEM	2141.200
15	KNNR 6 d.5 0113-05	Umocnienie poboczy z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 506x0,75=379,5m ² 379.5	m ² m ²	 379.500	
				RAZEM	379.500
6		NAWIERZCHNIA			
16	KNNR 6 d.6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową podbudowy (506x4,06)+15,48+41=2110,84m ² 2110.84	m ² m ²	 2110.840	
				RAZEM	2110.840
17	KNNR 6 d.6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) obmiar j.w. = 2110,84m ² 2110.84	m ² m ²	 2110.840	
				RAZEM	2110.840
18	KNNR 6 d.6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej 506x4,0+15,48+41=2080,48m ² 2080.48	m ² m ²	 2080.480	
				RAZEM	2080.480
19	KNNR 6 d.6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) obmiar j.w.= 2080,48m ² 2080.48	m ² m ²	 2080.480	
				RAZEM	2080.480
7		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
20	KNNR 6 d.7 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm 9.0	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
21	KNNR 6 d.7 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² 8.0	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNNR 6 d.7 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze folia kat .II 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000