

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej Grab - Marchwacz (obręb geodezyjny Krowica Zawodnia)

Lp.	Podst	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. 0.840	km km	0.840	
				RAZEM	0.840
2 d.1	KNR 2-31 1402-01	Ręczne oczyszczanie poboczy z wysokiej trawy i chwastów. 840*2*1	m ² m ²	1680.000	
				RAZEM	1680.000
3 d.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1	Analiza własna	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5 d.1	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni. 0.02	ha ha	0.020	
				RAZEM	0.020
2		ROBOTY ZIEMNE			
6 d.2	KNNR 1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 840*6	m ² m ²	5040.000	
				RAZEM	5040.000
7 d.2	KNNR 6 0101-01 10	Koryta o głęb. 15 cm wykonywane na całej szer. jezdni przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV 840*4+70	m ² m ²	3430.000	
				RAZEM	3430.000
8 d.2	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - rowki odwadniające o szer. do 50cm i gł. do 30cm 840*2*0.5*0.5*0.3	m ³ m ³	126.000	
				RAZEM	126.000
3		PRZEPUSTY POD DROGĄ			
9 d.3	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
10 d.3	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod drogą - ławy fundamentowe betonowe 20*0.3*0.15	m ³ m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
11 d.3	KNNR 6 0605-06	Przepusty z rur PVC o średnicy 30 cm (nośność do 40 t) 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
12 d.3	KNNR 6 0605-03 01	Ścianki czołowe z bloczków betonowych M6 dla przepustów z rur PVC o średnicy 30 cm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		JEZDNIA			
13 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w grunach kat. II-IV 840*4+70	m ² m ²	3430.000	
				RAZEM	3430.000
14 d.4	KNNR 6 0112-01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 840*4+70	m ² m ²	3430.000	
				RAZEM	3430.000
15 d.4	KNNR 6 0113-06	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 840*4+70	m ² m ²	3430.000	
				RAZEM	3430.000
16 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 840*4	m ² m ²	3360.000	
				RAZEM	3360.000
17 d.4	KNR AT-03 0101-01	Wykonanie wcięcia w istniejącej nawierzchni bitumicznej piłą na gł. do 5 cm 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej Grab - Marchwacz (obręb geodezyjny Krowica Zawodnia)

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 0309-02 d.4 05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1-KR2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki sam. samowyład. 5 t - 10 t 840*3.5	m ² m ²	 2940.000	
				RAZEM	2940.000
5		POBOCZA			
19	KNNR 1 0311-01 d.5	Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi do 10 km 840*2*1.25*0.2	m ³ m ³	 420.000	
				RAZEM	420.000
20	KNNR 1 0503-05 d.5	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.I-III 840*2*1.25	m ² m ²	 2100.000	
				RAZEM	2100.000
6		OZNAKOWANIE PIONOWE			
21	KNNR 6 0702-01 d.6	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm z przyspawanymi poprzeczkami na wysokości 30-40cm od spodu rury + 0,06 m3 betonu 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNNR 6 0702-06 d.6	Pionowe znaki drogowe o pow. do 0.3 m2 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000