

Przedmiar robót

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej 0537004 Dragacz - Michale - Etap I

Lp	Nazwa	Jedn.	ilość
1	Roboty geodezyjne - odcinek I		
1.1	KNR 2-01 119-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,779
2	Roboty przygotowawcze - odcinek I		
2.1	KNR 2-01 105-7 Mechaniczne wycinanie drzew i karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt.	10
2.2	KNR 2-01 110-2 Wywożenie dłużyc, karpin i gałęzi - transport na odl. do 2km karpiny	mp	10
3	Roboty ziemne - odcinek I		
3.1	KNR 2-01 126-1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) za pomocą spycharek, gr. warstwy do 15cm (RMS=2)	m2	3116
3.2	KNR 2-31 101-1 Koryto wykonane na całej szerokości jezdni i chodników mechaniczne, grubość 20cm, grunt kat. I-IV (779m x 4,8m)+200+180+340m2 zjazdu i dojazdu	m2	4459,2
3.3	KNR 2-31 101-2 Koryto wykonane na całej szerokości jezdni i chodników mechaniczne, grubość 20cm, grunt kat. I-IV - każde dalsze 5 cm głębokości powyżej 20cm (RMS=2,6)	m2	4459,2
3.4	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km, grunt kat. III	m3	1471,54
4	Podbudowa pod drogę - odcinek I		
4.1	KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wyk. mechanicznie, kat. gruntu I-IV	m2	3939,2
4.2	KNR 2-31 114-5 Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna o gr. 10cm po zagęszczeniu (779m x 4,7m)	m2	3661,3
4.3	KNR 2-31 114-5 Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa dolna o gr. 15cm po zagęszczeniu (779m x 4,8m)	m2	3739,2
5	Podbudowa pod zjazdy z kostki - odcinek I		
5.1	KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wyk. mechanicznie, kat. gruntu I-IV	m2	200
5.2	KNR 2-31 104-7 Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	200
5.3	KNR 2-31 104-8 Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonane i zagęszczane mechanicznie, każdy dalszy 1cm powyżej 10cm po zagęszczeniu (RMS=5)	m2	200
5.4	KNR 2-31 114-5 Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa dolna o gr. 20cm po zagęszczeniu	m2	200
6	Podbudowa pod zjazdy drogowe - odcinek I		

6.1	KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wyk. mechanicznie, kat. gruntu I-IV	m2	80
6.4	KNR 2-31 114-5 Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna o gr. 10cm po zagęszczeniu	m2	180
6.5	KNR 2-31 114-5 Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa dolna o gr. 15cm po zagęszczeniu	m2	180
7	Podbudowa połączenie drogi gminnej z wjazdem do Generonu- odcinek I		
7.1	KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wyk. mechanicznie, kat. gruntu I-IV	m2	340
7.2	KNR 2-31 114-5 Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna o gr. 10cm po zagęszczeniu	m2	340
7.3	KNR 2-31 114-5 Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa dolna o gr. 15cm po zagęszczeniu	m2	340
8	Nawierzchnia przebudowywanej drogi- odcinek I		
8.1	KSNR 6 1005-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej bitumem (4,6m x779)	m2	3583,4
8.2	KSNR 6 1005-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	3583,4
8.3	KSNR 6 1008-2 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową wbudowaną mechanicznie - warstwa wiążąca	t	359
8.4	KSNR 6 1005-7 Skropienie nawierzchni asfaltem (RMS=1)	m2	3505,5
8.5	KNR 2-31 310-5 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowych warstwa ścieralna o gr. 3cm po zagęszczeniu (4,5m x 779m)	m2	3505,5
8.6	KNR 2-31 310-6 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowych - każdy dalszy 1cm gr. warstwy ścieralnej pow. 3cm po zagęszczeniu	m2	3505,5
9	Nawierzchnia połączenie drogi gminnej z wjazdem do Generonu- odcinek I		
9.1	KSNR 6 1005-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej bitumem	m2	340
9.2	KSNR 6 1005-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	340
9.3	KSNR 6 1008-2 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową wbudowaną mechanicznie - warstwa wiążąca	t	40
9.4	KSNR 6 1005-7 Skropienie nawierzchni asfaltem (RMS=1)	m2	340
9.5	KNR 2-31 310-5 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowych warstwa ścieralna o gr. 3cm po zagęszczeniu	m2	340
9.6	KNR 2-31 310-6 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowych - każdy dalszy 1cm gr. warstwy ścieralnej pow. 3cm po zagęszczeniu	m2	340
10	Nawierzchnia zjazdów z kostki- odcinek I		

10.1	KNR 2-31 511-2 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układane na podsypce cementowo - piaskowej	m2	200
10.2	KSNR 6 404-5 Obrzeża betonowe o wym. 30x8 na podsypce cementowo - piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	170
10.3	KSNR 6 403-3 Krawężniki bet. wtopione o wym. 22x15, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa, wraz z oporem	m	145
10.4	KSNR 6 403-3 Krawężniki bet. wtopione o wym. 22x15, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa, analogiakrawężniki betonowe wtopione	m	150
10.5	KNR 2-31 402-3 Ławy betonowe zwykłe pod krawężniki (zoporem 6,89 + bez oporu 4,5)	m3	11,39
11	Nawierzchnia zjazdów drogowych- odcinek I		
11.1	KSNR 6 1005-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszanej bitumem	m2	180
11.2	KSNR 6 1005-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	180
11.3	KSNR 6 1008-2 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową wbudowaną mechanicznie - warstwa wiążąca	t	18
11.4	KSNR 6 1005-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	180
11.5	KNR 2-31 310-5 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowych warstwa ścieralna o gr. 3cm po zagęszczeniu	m2	180
11.6	KNR 2-31 310-6 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych asfaltowych - każdy dalszy 1cm gr. warstwy ścieralnej pow. 3cm po zagęszczeniu	m2	180
12	Zjazdy na tereny niezabudowane- odcinek I		
12.1	KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wyk. mechanicznie, kat. gruntu I-IV	m2	180
12.2	KNR 2-31 114-5 Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa dolna o gr. 15cm po zagęszczeniu	m2	180
12.3	KNR 2-31 114-5 Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna o gr. 10cm po zagęszczeniu	m2	180
13	Pobocza - odcinek I		
13.1	KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wyk. mechanicznie, kat. gruntu I-IV	m2	1168,5
13.2	KNR 2-31 235-3 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów do wys. 3m, kat. gruntu V-VI (dosypanie poboczy gruntem z odkładu gr. 20cm)	m2	1558
13.3	KNR 2-31 114-5 Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna o gr. 15cm po zagęszczeniu	m2	1168,5
14	Elementy dróg - odcinek I		
14.1	KNR 2-31 702-2 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm - organizacja ruchu stała	szt.	10

14.2	KNR 2-31 703-2 Przymocowanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2 - organizacja ruchu stała	szt.	12
14.3	KNNR 2 2-2 Progi zwalniające - materiał + montaż	szt.	1
15	Studzienki - odcinek I		
15.1	KNNR 1 1-0 Regulacja pionowa studzienek i zasów	szt.	20