

PRZEDMIAR

Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m. Balcarzowice - dz. nr 9 , Koszty Niekwalifikowane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m. Balcarzowice - dz nr. 9 - Koszty Niekwalifikowane					
1		Przebudowa skrzyżowania z drogą powiatową - ul. Lipowa , dz. 16 i 131 .			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0.003	km	0.003	
				RAZEM	0.003
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - obręb skrzyżowania z ul. Lipową , nawierzchnia drogi powiatowej .	m ²		
d.1	0102-02	12.00*1.00	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm - na całej powierzchni drogi gminnej .	m ²		
d.1	0804-03	Docelowo - 10.00 cm . Krotność = 0.66 [(7.60+3.00)/2*2.28]	m ²	12.084	
				RAZEM	12.084
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm . Pogłębienie koryta na odc. 0+000 - 0+002,28 - obręb skrzyżowania z ul. Lipową .	m ²		
d.1	0101-01	Docelowo - 28,00 cm . [(7.60+3.00)/2.0*2.28]	m ²	12.084	
				RAZEM	12.084
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1	0101-02	Krotność = 1.6 [(7.60+3.00)/2*2.28]	m ²	12.084	
				RAZEM	12.084
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - skrzyżowanie .	m ²		
d.1	0103-04	12.084	m ²	12.084	
				RAZEM	12.084
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego bazaltowego frakcji 0,0 - 63.00 mm lub 16, 00-50,00 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm . Na powierzchni skrzyżowania .	m ²		
d.1	0114-05	Docelowo - 20,00 cm . 12.084	m ²	12.084	
				RAZEM	12.084
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu . Kruszywo bazaltowe .	m ²		
d.1	0114-06	Krotność = 5 12.084	m ²	12.084	
				RAZEM	12.084
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - kruszywo bazaltowe frakcji 0,0 - 31,50 mm .	m ²		
d.1	0114-07	Docelowo - 10,00 cm . 12.084	m ²	12.084	
				RAZEM	12.084
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu . Kruszywo bazaltowe .	m ²		
d.1	0114-08	Krotność = 2 12.084	m ²	12.084	
				RAZEM	12.084
11	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszanej - obręb skrzyżowania i pow. frezowana .	m ²		
d.1	1004-04	12.084+12.00	m ²	24.084	
				RAZEM	24.084
12	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem w ilości 0,50 kg/m ² - obręb skrzyżowania i pow. frezowana .	m ²		
d.1	1004-07	12.084+12.00	m ²	24.084	
				RAZEM	24.084
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca z asfaltobetonu AS 16W - grubość po zagęszczeniu 4 cm , obręb skrzyżowania .	m ²		
d.1	0310-01	12.084	m ²	12.084	
				RAZEM	12.084
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna z asfaltobetonu AS 11S - grubość po zagęszczeniu 3 cm .	m ²		
d.1	0310-05	Docelowo - 4,00 cm . 12.084+12.00	m ²	24.084	
				RAZEM	24.084
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna z asfaltobetonu AS 11S - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu .	m ²		
d.1	0310-06	12.084+12.00	m ²	24.084	
				RAZEM	24.084

PRZEDMIAR

Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m. Balcarzowice - dz. nr 9 , Koszty Niekwalifikowane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.1 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - na powierzchni poboczy utwardzonych . Docelowo - 10,00 cm (3.00*0.50)*2.0	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - na powierzchni poboczy utwardzonych . (3.00*0.50)*2.0	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 2-31 d.1 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm , utwardzenie poboczy . Tłuczeń bazaltowy frakcji 0,0-31,50 mm . Docelowo - 10,00 cm . (3.00*0.50)*2.0	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR 2-31 d.1 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu . Tłuczeń bazaltowy frakcji 0,0 - 31,50 mm . Krotność = 3 (3.00*0.50)*2.0	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 2-31 d.1 1401-01	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie gruntem rodzimym - średnia gr. warstwy 2,00 cm . [(3.00*0.50)*2.0]*0.02	m ³ m ³	 0.060	
				RAZEM	0.060
21	KNR 2-31 d.1 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie poboczy gruntowych (3.00*0.50)*2	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 2-31 d.1 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie poboczy gruntowych (3.00*0.50)*2	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 4-01 d.1 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - nadmiar urobku z robót ziemnych i rozbiórek . Docelowo : 5,00 km [(12.084*0.10)+(12.084*0.28)+(3.00*0.10)]-0.060	m ³ m ³	 4.832	
				RAZEM	4.832
24	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - nadmiar urobku z robót ziemnych i rozbiórek . Dalsze 4,0 km 4.832	m ³ m ³	 4.832	
				RAZEM	4.832
2		Budowa zjazdu na dz. 299 .			
25	KNR 2-31 d.2 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - zjazd . Docelowe wymiary - 32,00x24,00 cm 1.0*5.00	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - wym. 32.00*23.00 cm - zjazd . (5.00*0.32*0.10)+(5.00*0.10*0.13)	m ³ m ³	 0.225	
				RAZEM	0.225
27	KNR 2-31 d.2 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej - najazdowe , ułożone na płask . 1.0*5.00	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
3		Oznakowanie pionowe .			
28	KNR 2-31 d.3 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - długość 4,20 m . 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 2-31 d.3 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² - znaki D-1 + tablice T-6 . 2.0+2.0	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000