
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45113000-2 Roboty na placu budowy
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m. Klucz , dz. nr 285 - Koszty Kwalifikowane ,
ADRES INWESTYCJI : Klucz , dz. nr 285 i 221 ,
INWESTOR : Gmina Ujazd
ADRES INWESTORA : ul. Sławięcicka 19, 47-143 Ujazd

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Niedźwiedz
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Witold Dziwis
DATA OPRACOWANIA : 2016-02-10

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-02-10

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m. Klucz - dz nr. 285 i 221 - Koszty Kwalifikowane					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym .	km		
d.1	0119-04 z.sz. 2.3.3 9902	0.935	km	0.935	
				RAZEM	0.935
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm .	m		
d.1	0101-01	3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm .	m ²		
d.1	0803-03	Docelowo - 5,00 cm . 25.00*3.00	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1	0803-04	Krotność = 2 25.00*3.00	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm .	m ²		
d.1	0802-07	Docelowo - 10,00 cm Krotność = 0.75 25.00*3.00	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
2		Budowa drogi transportu rolnego .			
6	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+025 .	m ²		
d.2	0101-01	Docelowo - 45,00 cm . 25.00*2.51	m ²	62.750	
				RAZEM	62.750
7	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.2	0101-02	Krotność = 5 25.00*2.51	m ²	62.750	
				RAZEM	62.750
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm .	m ²		
d.2	0101-01	Docelowo - 60,00 cm . (935.00-25.00)*2.51+(10.50*1.00)	m ²	2294.600	
				RAZEM	2294.600
9	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.2	0101-02	Krotność = 8 (935.00-25.00)*2.51+(10.50*1.00)	m ²	2294.600	
				RAZEM	2294.600
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - droga i mijanka .	m ²		
d.2	0103-04	(935.00*2.51)+(10.50*1.00)	m ²	2357.350	
				RAZEM	2357.350
11	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu .	m ²		
d.2	0106-03	Docelowo - 30,00 cm . (935.00*2.51)+(10.50*1.00)	m ²	2357.350	
				RAZEM	2357.350
12	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0106-04	Krotność = 24 (935.00*2.51)+(10.50*1.00)	m ²	2357.350	
				RAZEM	2357.350
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego bazaltowego frakcji 0-63.00 mm lub 16,00-50,00 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm . Na całej powierzchni robót .	m ²		
d.2	0114-05	(935.00*2.51)+(10.50*1.00)	m ²	2357.350	
				RAZEM	2357.350
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z płyt drogowych żelbetowych o grubości 12,00 cm i wym. 150x100 cm , z wypełnieniem spoin zaprawą , ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3,00 cm .	m ²		
d.2	0309-03	(935.00*2.51)+(10.50*1.00)	m ²	2357.350	
				RAZEM	2357.350

PRZEDMIAR

Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m. Klucz - dz. nr 285 i 221

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	d.2 kalk. własna	Zakotwienie płyt drogowych dyblami stalowymi , giętymi śr. 16,00 mm , o długości 2x80,00 cm . Długość całkowita - 165,00 cm . Rozmieszczenie w 70,0 rządach po 4,00 szt + 6,00 szt w mijance . 70.00*4.00+6	szt		
			szt	286.000	
				RAZEM	286.000
16	d.2 KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - zjazdy . Docelowe wymiary - 32,00x24,00 cm 33.0*5.00	m		
			m	165.000	
				RAZEM	165.000
17	d.2 KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - wym. 32.00*23.00 cm - zjazdy . (165.00*0.32*0.10)+(165.00*0.10*0.13)	m ³		
			m ³	7.425	
				RAZEM	7.425
18	d.2 KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej - najazdowe , ułożone na płask . 33.0*5.00	m		
			m	165.000	
				RAZEM	165.000
19	d.2 KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - na powierzchni zjazdów i poboczy utwardzonych . Docelowo - 15,00 cm (935.00*0.40)*2.0	m ²		
			m ²	748.000	
				RAZEM	748.000
20	d.2 KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta (935.00*0.40)*2.0	m ²		
			m ²	748.000	
				RAZEM	748.000
21	d.2 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - na powierzchni zjazdów i poboczy utwardzonych . (935.00*0.40)*2.0	m ²		
			m ²	748.000	
				RAZEM	748.000
22	d.2 KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - studni rewizyjnych . 3.00	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	d.2 KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2.0	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	d.2 KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm , utwardzenie zjazdów i poboczy . Tłuczeń bazaltowy frakcji 0,0-31,50 mm . Docelowo - 8,00 cm . Krotność = 0.8 (935.00*0.40)*2.0	m ²		
			m ²	748.000	
				RAZEM	748.000
25	d.2 KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm , utwardzenie zjazdów i poboczy . Tłuczeń bazaltowy frakcji 0,0-31,50 mm . (935.00*0.40)*2.0	m ²		
			m ²	748.000	
				RAZEM	748.000
26	d.2 KNR 2-31 1401-01	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie gruntem rodzimym - średnia gr. warstwy 2,00 cm . [(935.00*0.20)*2.0]*0.02	m ³		
			m ³	7.480	
				RAZEM	7.480
27	d.2 KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie poboczy gruntowych (935.00*0.20)*2	m ²		
			m ²	374.000	
				RAZEM	374.000
28	d.2 KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie poboczy gruntowych (935.00*0.20)*2	m ²		
			m ²	374.000	
				RAZEM	374.000
3		Wywóz nadmiaru materiałów .			
29	d.3 KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - nadmiar urobku z robót ziemnych i rozbiórek . Docelowo : 2,00 km (28.2375+1376.76+12.672+112.20+7.50+3.75)-7.48	m ³		
			m ³	1533.640	
				RAZEM	1533.640
30	d.3 KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km - nadmiar urobku z robót ziemnych i rozbiórek . Dalsze 1,0 km (28.2375+1376.76+12.672+112.20+7.50+3.75)-7.48	m ³		
			m ³	1533.640	

PRZEDMIAR

Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m. Klucz - dz. nr 285 i 221

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1533.640