

KOSZTORYS OFERTOWY

Utwardzenie nawierzchni drogi dojazdowej , gminnej w Komorowie Żuławskim na działkach nr 121 , 123

Lp	Nr specyfikacji	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena	Wartość
A	1.1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa drogi w terenie równinnym	km	0,25	15 660,00	3915,00
2 d.1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	13	4,16	54,05
3 d.1.1	Kalkulacja własna	Rozebranie ogrodzenia z siatki stalowej	m	100	4,54	453,60
4 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładow- czym do miejsca utylizacji 13*0,1*0,3=0,39	m ³	0,39	498,46	194,40
		Roboty ziemne				
5 d.1.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm JEZDNI GŁĘBOKOŚĆ 60 CM Krotność = 3	m ²	105	11,42	1198,64
6 d.1.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm JEZDNI GŁĘBOKOŚĆ 65 CM Krotność = 3,25	m ²	972	12,33	11988,26
7 d.1.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm ZJAZDY GŁĘBOKOŚĆ 61 CM Krotność = 3,05	m ²	79,5	12,06	959,06
8 d.1.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm CHODNI- KI GŁĘBOKOŚĆ 29CM Krotność = 1,45	m ²	8,2	14,62	119,91
9 d.1.2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spy- charkami w gruncie kat. I-II w gruncie dowiezionym	m ³	147	42,34	6223,39
10 d.1.2	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyż- ki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowy- ładowczymi do miejsca utylizacji	m ³	573	17,65	10111,85
11 d.1.2	Kalkulacja własna	Utylizacja gruntu	m ³	573	1,08	618,84
		Wzmocnienie podłoża - jezdnia , zjazdy				
12 d.1.3	KNR 9-11 0101-04	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami na grun- tach o niskiej nośności sposobem ręcznym GEOTKANINA	m ²	1156,5	3,69	4271,65
13 d.1.3	KNR 9-11 0101-04	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami na grun- tach o niskiej nośności sposobem ręcznym GEORUSZT TRÓJOSIOWY	m ²	1157	10,86	12570,57

14 d.1.3	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm MIESZANKA NIEZWIĄZANA Cnr 0/16 mm	m ²	1157	3,70	4285,99
15 d.1.3	KNR 2-31 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 20	m ²	1157	7,41	8571,98
		Podbudowy - jezdnia , zjazdy , chodniki				
16 d.1.4.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 0/31,5 mm E=400 MPa , MIESZANKA NIEZWIĄZANA C90/3 GR. 20 CM- JEZDNIA ASF	m ²	60	29,28	1756,73
17 d.1.4.1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	60	9,44	566,35
18 d.1.4.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 0/31,5 mm E=400 MPa , MIESZANKA NIEZWIĄZANA C90/3 GR 15 CM- JEZDNIA Z PŁYT	m ²	784	29,54	23157,79
19 d.1.4.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm ANALOGIA KLINIEC KA- MIENNY 0/5 mm GR. 5 CM Krotność = 0,625	m ²	784	9,83	7705,15
20 d.1.4.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm MIESZANKA NIEZWIĄZANA C90/3 GR 10 CM Krotność = 1,25	m ²	176	14,85	2613,60
21 d.1.4.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfalt (kruszywo)	m ²	60	4,86	291,60
		Zjazdy				
22 d.1.4.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 0/31,5 mm E=400 MPa , MIESZANKA NIEZWIĄZANA C90/3 -GR. 20 CM	m ²	66	27,09	1787,70
		Chodniki				
23 d.1.4.3	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm MIESZANKA NIEZWIĄZANA Cnr 0/16 mm	m ²	7	2,94	20,56
24 d.1.4.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 0/31,5 mm E=400 MPa , MIESZANKA NIEZWIĄZANA C90/3 -GR. 10 CM Krotność = 0,667	m ²	7	18,06	126,40
		Nawierzchnie jezdni , zjazdy chodniki , pobocza				

25 d.1.5.1	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - SMA 11	m ²	60	24,33	1459,94
26 d.1.5.1	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. SMA 11	m ²	60	8,40	504,14
27 d.1.5.1	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm- jezdnia KR1	m ²	60	26,65	1599,26
28 d.1.5.1	KNR 2-31 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	60	11,76	705,67
29 d.1.5.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfalt (kruszywo)	m ²	60	4,86	291,60
30 d.1.5.1	KNR 2-31 0306-01 - KALKULACJA WŁASNA	Nawierzchnia z płyt drogowych żelbetowych 150X300 cm	m ²	608	15,45	9396,52
31 d.1.5.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o gru- bości po zagęszczeniu 8 cm ANALOGIA NAWIERZCHNIA KLINIEC KAMIENNY 0/5 mm GR. 5 CM Krotność = 0,625	m ²	176	9,76	1718,32
		Zjazdy				
32 d.1.5.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KOLOR SZARY	m ²	66	67,93	4483,51
		Chodniki				
33 d.1.5.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej KOLOR SZARY	m ²	7	56,05	392,36
		Pobocza				
34 d.1.5.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o gru- bości po zagęszczeniu 15 cm 0/31,5 mm E=400 MPa , MIESZANKA NIEZWIĄZANA C90/3 -GR. 20 CM	m ²	188	28,58	5372,44
		Elementy ulic				
35 d.1.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej ANALOGIA OPORNIKI BETONOWE 15X20 CM	m	135	39,96	5394,60
36 d.1.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	7,56	218,40	1651,09
37 d.1.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cemen- tową	m	8	23,76	190,08
		Roboty towarzyszące				
38 d.1.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągo- wych i gazowych w płycie żelbetowej	szt.	1	129,60	129,60

39 d.1.7	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stało- wych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m	26	99,69	2592,06
Razem kosztorysowa wartość robót NETTO:						139444,29
Podatek VAT 23%:						32072,19
Ogółem wartość robót BRUTTO:						171516,48

słownie wartość robót ogółem: sto siedemdziesiąt jeden tysięcy pięćset szesnaście złotych i 48/100 brutto