

Kosztorys ofertowy

„Remont ulicy Wspólnej nr 108075B w miejscowości Klukowo w lok. rob. 0+000 ÷ 0+655”

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
		<i>D. 01.01.01.11. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg,</i>				
1.	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 0,655km	km	0,655	5 000,00	3 275,00
		<i>D. 01.02.01.22. Mechaniczne karczowanie krzaków</i>				
2.	KNNR 1 0102/04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia gęstych powyżej 35% powierzchni wraz z wywozem gałęzi na odległość 5km 0,034ha	ha	0,034	100 000,00	3 400,00
		<i>D. 01.02.02.15. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 10cm</i>				
3.	KNNR 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 10cm 655,00x 1,00x2str.=1310,00m ²	m ²	1310,00	5,00	6 550,00
4.	KNNR 1 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w ziemi kategorii II-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km 131,00m ³	m ³	131,00	50,00	6 550,00
5.	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej 131,00m ³	m ³	131,00	10,00	1 310,00
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych/kostki betonowej</i>				
6.	KNNR 6 0502/04	Nawierzchnia z płyt betonowych/kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo - piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - materiał do ponownego wbudowania 129,40m ²	m ²	129,40	50,00	6 470,00
		<i>D.01.02.04. Rozebranie obrzeży betonowych</i>				
7.	KNNR 6 0806/08	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej - materiał do ponownego wbudowania 40,00mb	mb	40,00	15,00	600,00
		2. D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
		<i>D.03.01.01. Przepusty pod koroną drogi o średnicy 60 cm</i>				
8.	Kalkulacja indywid.	Oczyszczenie istniejącego przepustu pod koroną drogi z namułu 50% 10,00mb	mb	10,00	200,00	2 000,00
9.	Kalkulacja indywid.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych - założenie nowych skrzynek wodociągowych 4,00szt.	szt.	4,00	500,00	2 000,00
		3. D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE				
		<i>D. 02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. MVz transportem urobku na odkład na odl. km</i>				
10.	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii II-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi 10-15t na odległość 1 km - oczyszczenie rowów z namułu 198,23m ³	m ³	198,23	50,00	9 911,50
11.	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej 198,23m ³	m ³	198,23	10,00	1 982,30
		4. D.04.00.00. PODBUDOWY				

		D. 04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie				
12.	KSNR6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej - przed wykonaniem warstwy wyrównawczej 655,00x5,10=3340,50m ² - przed wykonaniem warstwy ścieralnej 655,00x5,10=3340,50,00m ² - rozjazdy (skrzyżowanie) 461,58m ² Suma: 7142,5 8m ²	m ²	7142,58	1,50	10 713,87
		D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową				
13.	KSNR6 1005/07	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5kg/m ² - przed wykonaniem warstwy wyrównawczej 655,00x5,10=3340,50m ² - rozjazdy (skrzyżowanie) 461,58m ² Suma: 3802,08m ²	m ²	3802,08	3,20	12 166,66
14.	KSNR6 1005/07	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,10-0,15kg/m ² - przed ułożeniem warstwy ścieralnej 655,00x5,10=3340,50m ² - rozjazdy (skrzyżowanie) 461,58m ² Suma: 3802,08m ²	m ²	3802,08	3,20	12 166,66
15.	KNNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową sposobem mechanicznym średnia grubość 3cm 285,16t	t	285,16	600,00	171 096,00
16.	KNNR 6 0110/07	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km - jezdnia plus poszerzenia na łukach 285,16t	t	285,16	10,00	2 851,60
		5. D.05.00.00. NAWIERZCHNIE				
		D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna, grubość w-wy 5 cm				
17.	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (KR 1-2) warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 5cm 655,00x5,00=3275,00m ² - rozjazdy (skrzyżowanie) 461,58m ² Suma: 3736,58m ²	m ²	3736,58	80,00	298 926,40
18.	KNNR 6 0309/07	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km 467,07t	t	467,07	10,00	4 670,70
		D. 05.03.11. Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 5 cm				
19.	KNR AT-03 0102-04	Mechaniczne frezowanie istniejącej nawierzchni średniej gr. 5cm z mas mineralno - bitumicznych wraz z wywiezieniem gruzu z terenu rozbiórki w miejscie wskazane przez Inwestora - rozjazdy (skrzyżowania) 461,58m ²	m ²	461,58	22,00	10 154,76
		D.05.03.26a. Zabezpieczenie siatką stalową nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi.				
20.	Kalkulacja własna	Ułożenie siatki z kordu stalowego, na nośniku z włókniny polietylenowej na jezdni drogi gminnej - przed ułożeniem warstwy ścieralnej 3802,08m ²	m ²	3802,08	40,00	152 083,20
		6. D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
		D.06.03.01. Uzupełnienie poboczy kruszywem.				
21.	KNNR6 0112/06	Pobocza z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5; C 50/30, stabilizowanej mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm 655,00x 1,00x2,00str.=1310,00m ²	m ²	1310,00	30,00	39 300,00
		7. D.08.00.00. ELEMENTY ULIC				

		D.08.01.01. Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem				
22.	KNNR6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej 43,60mb	mb	43,60	150,00	6 540,00
		D. 08.02.02. Wykonanie chodników/poboczy z kostki brukowej betonowej				
23.	KISTNR 6 0502/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z odzysku 129,40m ²	m ²	129,40	100,00	12 940,00
		D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych				
24.	KNNR6 0404/05	Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeż z odzysku 40,00mb	mb	40,00	40,00	1 600,00
		Razem wartość netto:				779 258,65
		Podatek VAT 23%				179 229,49
		Razem wartość brutto:				958 488,14