

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		
		<i>D.01.02.01.22. Mechaniczne karczowanie krzaków</i>				
2.	KNNR 1 0102/04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia gęstych powyżej 35% powierzchni wraz z wywozem gałęzi na odległość 5km 0,034ha	ha	0,034		
		<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 655,00x1,00x2str.=1310,00m ²	m ²	1310,00		
4.	KNNR 1 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w ziemi kategorii I÷III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km 131,00m ³	m ³	131,00		
5.	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I÷IV po drogach o nawierzchni utwardzonej 131,00m ³	m ³	131,00		
		<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		
		<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		
		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		
9.	Kalkulacja indywid.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych - założenie nowych skrzynek wodociągowych 4,00szt.	szt.	4,00		
		3. D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE				
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I÷V z 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 III÷IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10÷15t na odległość 1km - oczyszczenie rowów z namułu 198,23m ³	m ³	198,23		
11.	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I÷IV po drogach o nawierzchni utwardzonej 198,23m ³	m ³	198,23		
		4. D.04.00.00. PODBUDOWY				
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>				
12.	KSNR 6 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: 7142,58m ²	m ²	7142,58		
		<i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</i>				
13.	KSNR 6 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		
14.	KSNR 6 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		
15.	KNNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową sposobem mechanicznym średnia grubość 3cm 285,16t	t	285,16		
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		
		5. D.05.00.00. NAWIERZCHNIE				
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna, grubość w-wy 5cm</i>				
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		
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		

		<i>D.05.03.11. Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 5cm</i>				
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 miejsce wskazane przez Inwestora - rozjazdy (skrzyżowania) 461,58m ²	m ²	461,58		
		<i>D.05.03.26a. Zabezpieczenie siatką stalową nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi.</i>				
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		
		6. D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
		<i>D.06.03.01. Uzupełnienie poboczy kruszywem.</i>				
21.	KNNR 6 0112/06	Pobocza z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5; C 50/30, stabilizowanej mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm 655,00x1,00x2,00str.=1310,00m ²	m ²	1310,00		
		7. D.08.00.00. ELEMENTY ULIC				
		<i>D.08.01.01. Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem</i>				
22.	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej 43,60mb	mb	43,60		
		<i>D.08.02.02. Wykonanie chodników/poboczy z kostki brukowej betonowej</i>				
23.	KNNR 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		
		<i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych</i>				
24.	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeż z odzysku 40,00mb	mb	40,00		
		Razem wartość netto:				
		Podatek VAT 23%				
		Razem wartość brutto:				