

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	cj	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	45 242,23	29 633,66
		<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	251 345,78	8 545,76
		<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	15,08	19 754,80
4.	KNNR 1 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w ziemi kategorii MII uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość lkm 131,00m ³	m ³	131,00	43,99	5 762,69
5.	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty lkm odległości transportu ponad lkm samochodami samowyladowczymi gruntu kat. HV po drogach o nawierzchni utwardzonej 131,00m ³	m ³	131,00	33,93	4 444,83
		<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	62,83	8 130,20
		<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	50,27	2 010,80
		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	263,91	2 639,10
9.	Kalkulacja indywid.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych - założenie nowych skrzynek wodociągowych 4,00szt.	szt.	4,00	2 890,88	11 563,52
		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 IIRIV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10=15tna odległość lkm - oczyszczenie rowów z namułu 198,23m ³	m ³	198,23	62,83	12 454,79

11.	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty lkm odległości transportu ponad lkm samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I=IV po drogach o nawierzchni utwardzonej 198,23m ³	m ³	198,23	98,02	19 430,50
		4. D.04.00.00. PODBUDOWY				
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie -warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>				
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	4,40	31 427,35
		<i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</i>				
13.	KSNR6 1005/07	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybko rozpadową 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	5,27	20 036,96
14.	KSNR6 1005/07	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybko rozpadową 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	5,02	19 086,44
15.	KNNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową sposobem mechanicznym średnia grubość 3cm 285,16t	t	285,16	586,89	167 357,55
16.	KNNR 6 0110/07	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5=1 Ot - dodatek za dalszy lkm przewozu mieszanki ponad 5km - jezdni plus poszerzenia na łukach 285,16t	t	285,16	1,26	359,30
		5. D.05.00.00. NAWIERZCHNIE				
		<i>D. 05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna, grubość w-wy 5 cm</i>				
17.	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (KR 1 =2) warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 5 cm 655,00x5,00=3275,00m ² - rozjazdy (skrzyżowanie) 461,58m ² Suma: 3736,58m ²	m ²	3736,58	64,57	241 270,97
18.	KNNR 6 0309/07	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5=1 Ot - dodatek za każdy dalszy lkm przewozu mieszanki ponad 5km 467,07t	t	467,07	1,26	588,51
		<i>D. 05.03.11. Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 5 cm</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	18,86	8 705,40
		<i>D. 05.03.26a. Zabezpieczenie siatką stalową nawierzchni asfaltowej przed spękaniem 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	36,44	138 547,80
		6. D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
		<i>D. 06.03.01. Uzupełnienie poboczy kruszywem.</i>				
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	31,45	41 199,50

		7. D.08.00.00. ELEMENTY ULIC				
		<i>D.08.01.01. Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem</i>				
22.	KNNR6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej 43,60mb	mb	43,60	188,51	8 219,04
		<i>D. 08.02.02. Wykonanie chodników/poboczy z kostki brukowej betonowej</i>				
23.	KNNR6 0502/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z odzysku 129,40m ²	m ²	129,40	138,24	17 888,26
		<i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych</i>				
24.	KNNR6 0404/05	Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeż z odzysku 40,00mb	mb	40,00	125,67	5 026,80
					SUMA NETTO	824 084,53
					VAT 23%	189 539,44
					SUMA NETTO	1 013 623,97