

PRZEDMIAR

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

Nr poz.	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość	Ilość
1	2	3	4	5	6
		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	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	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	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 samowładowczymi na odległość 1km 131,00m ³	m ³	131,00	131,00
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	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	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	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	10,00
9.	Kalkulacja indywid.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych - założenie nowych skrzynek wodociągowych 4,00szt.	szt.	4,00	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	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	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	7142,58
		<i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</i>			
13.	KSNR 6 1005/07	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkozspadową 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	3802,08
14.	KSNR 6 1005/07	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkozspadową 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	3802,08
15.	KNNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową sposobem mechanicznym średnia grubość 3cm 285,16t	t	285,16	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	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	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	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	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	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	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	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	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	40,00