

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa ulicy Nasiennej w Zamościu (odc.1 - od ul.Pszenicznej do ul.Miodowej)

L.p.	KNNR SST	Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka		Cena jednostk. zł	Wartość pozycji zł
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
CPV: 4510000-8 Roboty przygotowawcze						
1	KNNR 1 0111-01 D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,063		
2	KNNR 1 0113-01 D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) , grub. warstwy do 15cm	m ²	191		
3	KNNR 6 0806-07 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 20x6cm wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość do 5 km	m	13,0		
4	KNNR 6 0806-02 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych z ponownym wbudowaniem (regulacja na łukach i obniżenie w obrębie przejść dla pieszych)	m	45,0		
5	KNNR 6 0803-07 D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, 6 cm na podsypce cem.-piaskowej wraz z ponownym ułożeniem	m ²	35,0		
6	015 KNR AT-03 0102-01 D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno, grubość warstwy do 4 cm, odwiezienie urobku na odległość do 5km	m ²	98,0		
				Razem		
CPV: 45111000-8 Roboty ziemne						
7	KNKRB 1 0317-02-06 D-02.03.01	Roboty ziemne na przerzut z wbudowaniem w nasyp . Kategoria gruntu III	m ³	6,0		
8	KNNR 1 0201-04 D-02.01.01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi o poj. 0,25m ³ z transportem urobku na odkład samochodami na odległość do 5 km	m ³	141,0		
				Razem		
CPV: 45233000-9 Podbudowy						
9	KNNR 6 0103-01 D-04.04.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wykonane ręcznie	m ²	130,0		
10	KNNR 6 0101-01 D-04.04.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wykonane mechanicznie	m ²	207,0		
11	KNNR 6 0111-02 D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruncocement przygotowany w betoniarni o Rm=2,5 MPa pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość po zagęszczeniu 15cm	m ²	216,0		
12	KNNR 6 0111-02 D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruncocement przygotowany w betoniarni o Rm=1,5 MPa pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość po zagęszczeniu 15cm	m ²	121,0		

13	KNNR 6 0113-01 D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy 15 cm po zagęszczeniu	m ²	9,0		
14	KNNR 6 0113-01 D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy 22 cm po zagęszczeniu	m ²	207,0		
15	KNNR 6 1005-06 D-04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m ²	551,0		
16	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m ²	551,0		
				Razem		
CPV: 45233000-9 Nawierzchnie						
17	KNNR 6 0310-05 D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W o grubości warstwy po zagęszczeniu 7cm	m ²	207,0		
18	KNNR 6 0310-05 D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo mastyksowej standard I, warstwa ścieralna gr.po zagęszczeniu 4cm. Transport sam.samowył.10-15t z wytwórni o wydajności 100t/h	m ²	344,0		
19	KNNR 6 0502-01 D-08.02.02	Chodnik z kostki brukowej betonowej gr.6 cm na podsypce cementowo piaskowej 4 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	121,0		
20	KNNR 6 0502-01 D-05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo piaskowej 4 cm, z wypełnieniem spoin mieszanką cem.- piaskową	m ²	9,0		
				Razem		
CPV: 45100000-8 Roboty wykończeniowe						
21	KNNR 1 0503-05 D-06.01.01	Ręczne plantowanie terenu w gruncie kat. I-III	m ²	210,0		
22	KNNR 1 0507-01 D-06.01.01	Humusowanie i obsianie trawą terenu i skarp, przy grubości humusu 10cm	m ²	210,0		
				Razem		
CPV: 45233280-9 Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
23	KNR AT-04 0204-01 D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni mat. grubowarstwowymi, chemoutwardzanymi - symbole , przejścia dla pieszych	m ²	30,0		
24	KNNR 6 0702-01 D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych ø50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	8		
25	KNNR 6 0702-05 D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych	szt.	8		
				Razem		
CPV: 45233000-0 Elementy ulic i odwodnienia						
26	KNNR 6 0403-04 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo-piaskowej (beton B-10 V=0,07m ³ /m)	m	102,0		

27	KNNR 6 0404-02 D-08.03.01	Obrzeża betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	66,0		
28	KNNR 6 0403-03 D-08.01.01	Oporniki betonowe 12x25 cm na podsypce cementowo piaskowej i ławie z chudego betonu	m	8,0		
29	KNNR 6 1305-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,3 m3	szt	2,0		
				Razem		
				Razem wartość (netto)		
				Podatek VAT 23%		
				Ogółem wartość robót		