

KOSZTORYS OFERTOWY**Przebudowa ulicy Olchowej w Zamościu**

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: 45100000-8 Roboty przygotowawcze						
1	KNNR 1 0111-01 D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,442		
2	KNNR 1 0113-01 D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) , grub. warstwy do 15cm	m ²	583		
3	KNNR 1 0101-04 D-01.02.02	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew do 35cm (drewno uzyskane z wycinki przechodzi na własność wykonawcy i należy uwzględnić je w cenie jednostkowej)	szt	5		
4	KNNR 1 0101-04 D-01.02.02	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 36-55 cm (drewno uzyskane z wycinki przechodzi na własność wykonawcy i należy uwzględnić je w cenie jednostkowej)	szt	1		
5	KNNR 6 0806-07 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 20x6cm wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość do 5 km	m	685,0		
6	KNNR 6 0806-02 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość do 5 km	m	970,0		
7	KNNR 6 0805-05 D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5cm na podsypce cementowo piaskowej	m ²	160,0		
8	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		
9	KNNR 6 0806-02 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 4 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość 5 km	m ²	1325,0		
10	KNNR 6 0801-02 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 15 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość 5km	m ²	1325,0		
11	015 KNNR AT-03 0102-01 D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno, grubość warstwy 4 cm, odwiezienie urobku na odległość do 5km	m ²	1340,0		
12		Demontaż istniejącej wiaty przystankowej	szt.	1,0		
				Razem		

CPV: 45111000-8 Roboty ziemne						
13	KNKRB 1 0317-02-06 D-02.03.01	Roboty ziemne na przerzut z wbudowaniem w nasyp . Kategoria gruntu III	m ³	53,0		
14	KNNR 1 0201-04 D-02.01.01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi o poj. 0,25m ³ z transportem urobku na odkład samochodami na odległość do 5 km	m ³	219,0		
				Razem		
CPV: 45233000-9 Podbudowy						
15	KNNR 6 0103-01 D-04.04.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wykonane ręcznie	m ²	110,0		
16	KNNR 6 0101-01 D-04.04.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wykonane mechanicznie	m ²	1857,0		
17	KNNR 6 0111-02 D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruncocement przygotowany w betoniadce o Rm=2,5 MPa pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość po zagęszczeniu 15cm	m ²	400,0		
18	KNNR 6 0111-02 D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruncocement przygotowany w betoniadce o Rm=1,5 MPa pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość po zagęszczeniu 10cm	m ²	1567,0		
19	KNNR 6 0113-01 D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy 15 cm po zagęszczeniu	m ²	1857,0		
20	KNNR 6 0113-01 D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy 20 cm po zagęszczeniu	m ²	110,0		
21	KNNR 6 0108-02 D-05.03.05	Wyrównanie istniejącej nawierzchni masą mineralno asfaltową	t	282,0		
22	KNNR 6 0310-05 D-05.03.05	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład.5- 10t	m ²	110,0		
23	KNNR 6 1005-06 D-04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m ²	7962,0		
24	KNNR 6 1005-07 D-04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m ²	7962,0		
				Razem		
CPV: 45233000-9 Nawierzchnie						
25	KNNR 6 0310-05 D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W o grubości warstwy po zagęszczeniu 6cm	m ²	1567,0		
26	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	3439,0		

27	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	1648,0		
28	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	290,0		
				Razem		
CPV: 4510000-8 Roboty wykończeniowe						
29	KNNR 1 0503-05 D-06.01.01	Ręczne plantowanie terenu, skarp w gruncie kat. I-III	m ²	600,0		
30	KNNR 1 0507-01 D-06.01.01	Humusowanie i obsianie trawą terenu i skarp, przy grubości humusu 10cm	m ²	600,0		
31		Montaż nowej wiaty przystankowej o wymiarach 0,9 x 4,02 m	szt.	2,0		
				Razem		
CPV: 45233280-9 Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
32	KNR AT-04 0204-01 D- 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni mat. grubowarstwowymi, chemoutwardzanymi - symbole , przejścia dla pieszych	m ²	114,0		
33	KNR AT-04 0204-01 D- 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie w ciągu ulicy i na skrzyżowaniach, wykonane sposobem mechanicznym	m ²	118,5		
34	KNNR 6 0702-08 D- 01.02.04	Zdjęcie tarcz znaków drogowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 1 km	szt.	3		
35	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.	25		
36	KNNR 6 0702-05 D- 07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych	szt.	25		
37	KNNR 2-31 0702-01 D- 07.02.01	Zabetonowanie słupków urządzeń zabezpieczających ruch pieszy - analogia	szt.	14		
38	KNNR 6 0701-03 D- 07.02.01	Balustrada U-11a przy krawędzi jezdni - na wysokości wejścia do Przedszkola nr 4	m	26		
				Razem		
CPV: 45233000-0 Elementy ulic i odwodnienia						
39	KNNR 6 0403-04 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej (beton B-15 V=0,07m ³ /m)	m	910,0		
40	KNNR 6 0404-02 D-08.03.01	Obrzeża betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	884,0		
41	KNNR 6 0403-03 D-08.01.01	Oporniki betonowe 12x25 cm na podsypce cementowo piaskowej i ławie z chudego betonu	m	84,0		

42	KNR 2-18W 0408-03	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm łączonych na wcisk	m	3,0		
43	KNR 2-18W 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	1,0		
44	KNNR 6 1305-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,3 m ³	szt	39,0		
				Razem		
				Razem wartość (netto)		
				Podatek VAT 23%		
				Ogółem wartość robót		

PODPIS WYKONAWCY