

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 45100000-8 45100000-8: Przygotowanie terenu pod budowę</b>						
d.1	1 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.234		
d.1	2 KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	168.440		
d.1	3 KNNR 1 0307-04 ST-KD	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I -IV	m <sup>3</sup>	230*0.8*1+ 47*0.3*0.5 = 191.050		
d.1	4 KNR 5-10 0303-02	Układanie rur osłonowych dwudzielnych A110 PS na kablach energetycznych	m	47		
<b>Razem dział: 45100000-8: Przygotowanie terenu pod budowę</b>						
<b>2 45233300-2 45233300-2 Podbudowa</b>						
d.2	5 KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	2489.200		
d.2	6 KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	1479		
d.2	7 KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm pod zjazdy	m <sup>2</sup>	80.4+136.6 = 217.000		
d.2	8 KNNR 6 0112-05	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm pod chodnik	m <sup>2</sup>	425.9+ 367.1 = 793.000		
<b>Razem dział: 45233300-2 Podbudowa</b>						
<b>3 45233222-1 Krawężniki , obrzeża, chodniki</b>						
d.3	9 KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wystające 23,5 mb wtopione 14x6+27+6=117 mb	m	237+241.2+ 72.2 = 550.400		
d.3	10 KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	509.800		
d.3	11 KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	793+217 = 1010.000		
<b>Razem dział: Krawężniki , obrzeża, chodniki</b>						
<b>4 45233220-7 Nawierzchnia</b>						
d.4	12 KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	1479.2		
d.4	13 KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	1479.2		
<b>Razem dział: Nawierzchnia</b>						
<b>5 45450000-6 45450000-6 Roboty wykończeniowe</b>						
d.5	14 KNNR 1 0504-01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów leżącej wzdłuż obrzeża; grunt kat.I-II	m <sup>3</sup>	460*0.1 = 46.000		
<b>Razem dział: 45450000-6 Roboty wykończeniowe</b>						
<b>6 45233290-8 Oznakowanie</b>						
d.6	15 KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	3		
d.6	16 KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	3		
<b>Razem dział: Oznakowanie</b>						
<b>7 Odwodnienie</b>						
d.7	17 KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	244.0		
d.7	18 KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 2,5m	stud.	6		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19 d.7	<b>KNNR 4 1424-02 ST-KD</b>	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	6		
20 d.7	<b>KNNR 4 1427-01 ST-KD</b>	Przejście szczelne przez ścianę betonową dla o śr. 250 mm	szt.	18		
21 d.7	<b>KNNR 4 1610-03</b>	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób.	18		
<b>Razem dział: Odwodnienie</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: