

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
PRZEBUDOWA CHODNIKA W BOJANOWIE - UL. PÓŁWIEJSKA						
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	45100000-8	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi				
1 d.1. 01 1	KNNR 1 0111- 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.33		
2 d.1. 1	Geodezja kalk. własna 1	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1.00		
1.2	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg				
3 d.1. 0101-02 2	KNR AT-03 1	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - połączenie z drogą powiatową, połączenie z nawierzchnią drogi gminnej, pod ściek	m	5.000		
4 d.1. 08 2 analogia	KNNR 6 0803- 1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej/płytek betonowych na podsypce/betonu cementowo-piaskowej	m ²	700.000		
5 d.1. 08 2 analogia	KNNR 6 0806- 1	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	20.000		
6 d.1. 03 2	KNR 2-31 0812- 1	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³	1.350		
7 d.1. 01 2	KNNR 6 0806- 1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce piaskowej	m	554.500		
8 d.1. 03 2	KNR 2-31 0812- 1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	37.429		
9 d.1. 02 2 analogia	KNNR 6 0802- 1	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m ²	10.000		
10 d.1. 08 2 analogia	KNNR 6 0802- 1	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie Krotność = 2	m ²	165.000		
11 d.1. 01 2	KNR 4-04 1103- 1	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	154.71		
12 d.1. 04 2	KNR 4-04 1103- 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³	154.71		
13 d.1. 05 2	KNR 4-04 1103- 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km > 1 km do 5 km Krotność = 4	m ³	154.71		
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1	45110000-1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów				
14 d.2. 03 1	KNNR 1 0206- 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczym	m ³	278.250		
15 d.2. 02 1	KNNR 1 0208- 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km kolejne 3km Krotność = 3	m ³	278.25		
3		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.1	45230000-8	D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa				
16 d.3. 05 1	KNR 2-31 1406- 1	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	1.000		
17 d.3. 02 1	KNR 2-31 1406- 1	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt	1.000		
18 d.3. 03 1	KNR 2-31 1406- 1	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt	5.000		
19 d.3. 04 1	KNR 2-31 1406- 1	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt	3.000		
4		D-04.00.00 PODBUDOWA				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.1	45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczanie podłoża				
20 d.4. 03 1	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane me- chanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyj- ne nawierzchni	m ²	982.50		
4.2	45233000-9	D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową				
21 d.4. 07 2	KNNR 6 1005-	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybkorozpadową istniejącej nawierzchni bi- tumicznej o w ilości (0,5 kg/m ²) 0,3 kg/m ² Krotność = 0.6	m ²	165.00		
22 d.4. 07 2	KNNR 6 1005-	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybkorozpadową istniejącej nawierzchni bi- tumicznej o w ilości (0,5 kg/m ²) 0,3 kg/m ² Krotność = 0.6	m ²	165.00		
4.3	45233000-9	D-04.04.02a Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego				
23 d.4. 02 3	KNNR 6 0113-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o gru- bości po zagęszczeniu 20 cm - jezdnia	m ²	165.000		
4.4	45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem				
24 d.4. 01 4	KNNR 6 0109-	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, klasy C3/4 wytworzonego w węźle betoniar- skim o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane	m ²	817.500		
25 d.4. 01 4	KNNR 6 0109- analogia	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą (beton C5/6)	m ²	817.500		
26 d.4. 02 4	KNNR 6 0109-	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, klasy C3/4 wytworzonego w węźle betoniar- skim o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane	m ²	165.000		
5		D-05.00.00 NAWIERZCHNIA				
5.1	45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej				
27 d.5. 03 1	KNNR 6 0502-	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości sza- rej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypeł- nieniem spoin piaskiem - chodnik	m ²	670.000		
28 d.5. 03 1	KNNR 6 0502-	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości czerwonej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdy	m ²	147.500		
6	45233000-9	D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2				
29 d.6 analogia	KNNR 6 0309-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych as- faltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25	m ²	165.000		
7	45233000-9	D-05.03.05b Nawierzchnia z BA, warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2				
30 d.7 02	KNNR 6 0308-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych as- faltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²	165.000		
8		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
8.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników i oporników betonowych (wg PN-EN 1340)				
31 d.8. 02 1	KNNR 2-31 0401-	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	632.500		
32 d.8. 02 1	KNNR 1 0205-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior- ni o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 4 km samochodami samowyladowczymi	m ³	25.300		
33 d.8. 04 1	KNNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowe wtopione, betonowa C12/15 z oporem	m ³	4.91		
34 d.8. 06 1	KNNR 6 0401-	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	78.000		
35 d.8. 04 1	KNNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowe wtopione, betonowa C12/15 z oporem	m ³	37.43		
36 d.8. 01 1	KNNR 6 0401-	Krawężniki betonowe najzdowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	554.500		
8.2	45233000-9	D-08.03.01 Obrzeża betonowe				
37 d.8. 05 2	KNNR 2-31 0401-	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m	66.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
38 d.8. 2	KNNR 1 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni- mi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 4 km samochodami samowładowczymi	m ³	7.920		
39 d.8. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa klasy C8/10 z oporem pod obrzeże 8x30 cm	m ³	2.18		
40 d.8. 2	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez: ław i podsypki	m	66.00		
9	POZOSTAŁE ROBOTY					
41 d.9 2	KNNR 6 1001-02 kalk. szczegó- wa	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych as- faltem i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm ³ /m ²	m ²	166.350		
42 d.9 1	KNNR 6 0109-01 analogia	Uzupełnienie ubytków pomiędzy krawężnikiem a nawier- chnią bitumiczną (beton C12/15)	m ²	110.900		
10	POZOSTAŁE KOSZTY					
43 d.10	COR kalk. własna	Koszt zakupu i ustawienia na czas realizacji robót, za- stępczej - tymczasowej organizacji ruchu oraz jej de- montażu po zakończeniu robót.	kpl.	1.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: