

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
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. 1	Geodezja kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powyko- nawczej	kpl	1.00		
1.2	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg				
2 d.1. 2	KNNR 6 0803-01	Analogia - ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej	m ²	20.00		
3 d.1. 2	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 - 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	70.00		
4 d.1. 2	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na pod- sypce piaskowej	m	30.50		
5 d.1. 2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	30.00		
6 d.1. 2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	1.22		
7 d.1. 2	KNR 2-31 0812-03	Analogia rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³	0.23		
8 d.1. 2	KNNR 6 0802-08	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm me- chanicznie	m ²	190.00		
9 d.1. 2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	200.00		
10 d.1. 2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mecha- nicznie	m ²	200.00		
11 d.1. 2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicz- nym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowy- ładowczym na odleg. 1 km	m ³	81.54		
12 d.1. 2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicz- nym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowy- ładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km > 1 km do 5 km Krotność = 4	m ³	81.54		
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1	45110000-1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów				
13 d.2. 1	KNNR 1 0202-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi	m ³	133.60		
3		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.1		Kanalizacja deszczowa				
14 d.3. 1	KNR AT-03 0102-03	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywo- zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	21.00		
15 d.3. 1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mecha- nicznie - rozbiórka jezdni	m ²	21.00		
16 d.3. 1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl. do 1 km. Grunt kat. III-IV	m ³	30.210		
17 d.3. 1	KNNR 1 0208-01	Nakłady uzup. do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl. transportu ponad 1km samochodami samowył. do 5t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych. Grunt I-IV - krotność 4 Krotność = 4	m ³	30.210		
18 d.3. 1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gru- bości 10 cm	m ³	2.610		
19 d.3. 1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	29.00		
20 d.3. 1	KNNR 4 N00414240200 000	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	1.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.3. 1	KNNR 1 N00103180300 000	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0 m. Grunt kategorii I-III - obsypka 30 cm ponad wierzch rury - pospółka 0.2-2.0 mm (materiał dowieziony)	m ³	20.160		
22 d.3. 1	AW KNR AT-17 0101-04	Wiercenie otworów techniką diamentową w betonie zbrojonym - przejście szczelne dla włączenia przykanalika do studni istniejącej - analogia	cm	2.000		
23 d.3. 1	KNR 9-26 0112-04	Odwodnienia liniowe 290x305/345 mm - koryta ze spadkiem 0,5% z polimerobetonu o powierzchni przekroju poprzecznego 362 - 432 cm ² ; ruszt żeliwny klasa obciążenia D400	m	8.00		
24 d.3. 1	KNR 9-26 0112-04	Odwodnienia liniowe 290x305 mm - z polimerobetonu o powierzchni przekroju poprzecznego 362 cm ² ; ruszt żeliwny klasa obciążenia D400	m	12.00		
25 d.3. 1	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	5.00		
26 d.3. 1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	2.00		
4		D-04.00.00 PODBUDOWA				
4.1	45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża				
27 d.4. 1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	546.00		
4.2	45233000-9	D-04.02.02 Warstwa mrozoochronna				
28 d.4. 2	KNNR 6 0109-02	Warstwa mrozoochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C3,0/4,0 wyprodukowanej w wytwórni betonów (Rm<6,0MPa) o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m ²	479.00		
4.3	45233000-9	D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową				
29 d.4. 3	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową szybkozrównową podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa w ilości 0,4 kg/m ²	m ²	21.00		
30 d.4. 3	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową szybkozrównową podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego w ilości 0,4 kg/m ²	m ²	21.00		
31 d.4. 3	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową szybkozrównową warstwy wiążącej z betonu asfaltowego w ilości 0,2 kg/m ²	m ²	21.00		
4.4	45233000-9	D-04.04.03b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego				
32 d.4. 4	KNNR 6 0113-02	Jednowarstwowa podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego uziarnienie 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	479.00		
4.5	45233000-9	D-04.07.01a Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2				
33 d.4. 5	KNNR 6 0110-03	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P (KR3) o grubości po zagęszczeniu 7 cm Krotność = 0.875	m ²	21.00		
5		D-05.00.00 NAWIERZCHNIA				
5.1	45233000-9	D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2				
34 d.5. 1	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S (KR3) o grubości po zagęszczeniu gr. 4 cm	m ²	21.00		
5.2	45233000-9	D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca wg WT-1 i WT-2				
35 d.5. 2	KNNR 6 0308-02	Warstwa wiążąca z BA AC16W (dla KR3) wg WT-1 i WT-2 o grubości 5 cm	m ²	21.00		
5.3	45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników				
36 d.5. 3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej nowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	452.25		
37 d.5. 3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, czerwonej nowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	72.75		
6		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
6.1	45233280-5	D-07.02.01 Oznakowanie pionowe				
38 d.6. 1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	2.00		
39 d.6. 1	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.	1.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
40 d.6. 1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	1.00		
41 d.6. 1	KNNR 6 0702-05 analogia	Przestawienie znaków drogowych	szt.	2.00		
42 d.6. 1	KNNR 6 0702-04 analogia	Lustro drogowe okrągłe DN 800	szt.	1.00		
43 d.6. 1	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.	2.00		
7		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
7.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)				
44 d.7. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m ³	4.49		
45 d.7. 1	KNNR 6 0401-03	Analogia - krawężniki betonowe szare o wymiarach 15x30 cm bez ław i podsypki	m	66.50		
7.2	45233000-9	D-08.03.01 Obrzeża betonowe				
46 d.7. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa C12/15 z oporem	m ³	0.48		
47 d.7. 2	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	16.00		
8	45233162-2	POZOSTAŁE KOSZTY				
48 d.8	COR kalk. własna	Koszt zakupu i ustawienia na czas realizacji robót, zastępczej - tymczasowej organizacji ruchu oraz jej demontażu po zakończeniu robót.	kpl.	1.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: