

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 drogi powiatowej 5491P w Zaorlu						
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	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.74		
2 d.1. 1	Geodezja kalk. własna	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. 2	KNNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m	1474.000		
4 d.1. 2	KNNR 6 0803-05 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej/płytek betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	225.000		
5 d.1. 2	KNNR 6 0806-08 analogia	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	10.000		
6 d.1. 2	KNNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³	0.675		
7 d.1. 2	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce piaskowej	m	50.000		
8 d.1. 2	KNNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	3.375		
9 d.1. 2	KNNR 6 0802-04 analogia	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie Krotność = 2	m ²	1314.000		
10 d.1. 2	KNNR 6 0802-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 30 cm mechanicznie Krotność = 2	m ²	1314.000		
11 d.1. 2	KNNR 6 0802-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m ²	150.000		
12 d.1. 2	KNNR 6 0802-08 analogia	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie Krotność = 2	m ²	1314.000		
13 d.1. 2	KNNR 6 0802-06 analogia	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie Krotność = 2	m ²	180.000		
14 d.1. 2	KNNR 4-05I 0313-01 analogia	Demontaż przykanalików 200 mm	m	20.000		
15 d.1. 2	KNNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	799.82		
16 d.1. 2	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³	799.82		
17 d.1. 2	KNNR 4-04 1103-05	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	799.82		
18 d.1. 2	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	kpl.	1.000		
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1	45110000-1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów				
19 d.2. 1	KNNR 1 0206-03	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 samowyladowczymi	m ³	3176.576		
20 d.2. 1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km kolejne 9km Krotność = 9	m ³	3176.58		

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.2. 1	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III	m ²	4584.35		
2.2	45110000-1	D-02.03.01 Wykonanie nasypów				
22 d.2. 2	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp. pozyskanego urobku na odl. do 1 km sam.samowylad. w miejsce wbudowania w nasyp	m ³	158.00		
23 d.2. 2	kalk. własna	Zakup piasku z dowozem	m ³	158.00		
24 d.2. 2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	158.00		
25 d.2. 2	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr. I-III	m ²	2298.15		
3		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.1	45230000-8	D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa				
26 d.3. 1	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	kpl.	5.000		
27 d.3. 1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	kpl.	10.000		
28 d.3. 1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	kpl.	12.000		
4		D-04.00.00 PODBUDOWA				
4.1	45233000-9	D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową				
29 d.4. 1	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B5 ZM średniorozpadową podbudowy pomocniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego w ilości 0,5 kg/m ²	m ²	3161.96		
30 d.4. 1	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybkorozpadową istniejącej nawierzchni bitumicznej i podbudowy bitumicznej o w ilości (0,5 kg/m ²) 0,3 kg/m ² Krotność = 0.6	m ²	5445.00		
31 d.4. 1	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybkorozpadową bitumicznej warstwy wyrównawczej w ilości (0,5 kg/m ²) 0,3 kg/m ² Krotność = 0.6	m ²	4950.00		
4.2	45233000-9	D-04.04.02a Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego				
32 d.4. 2	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	3161.960		
4.3	45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem				
33 d.4. 3	KNNR 6 0109-02 z.o.2.6. 9901-01 z.o.2.7. 9902-01	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²	4584.352		
4.4		D-04.07.01a Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2				
34 d.4. 4	KNNR 6 0110-02 analogia	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 7 cm Krotność = 1.1667	m ²	2283.600		
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				
35 d.5. 1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) - jezdnia Krotność = 1.25	m ²	4950.000		
5.2	45233000-9	D-05.03.05b Nawierzchnia z BA, warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2				
36 d.5. 2	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC16W dla KR-3 wg WT-1 i WT-2, mechaniczne grub. w-wy średnio ca 5cm	t	668.75		
5.3	45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej				
37 d.5. 3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki	m ²	140.000		
38 d.5. 3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdy	m ²	650.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5.4	45233000-9	D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno				
39 d.5. 4	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	4300.000		
40 d.5. 4	KNR AT-03 0102-04	frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - wcinka Krotność = 1.5	m ²	60.000		
41 d.5. 4	KNR 4-04 1103-05	Analogia - wywiezienie poprezu bitumicznego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km ponad 1 km do 2 km Krotność = 2	m ³	135.00		
6		D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE				
6.1	45233000-9	D-06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym				
42 d.6. 1	KNNR 1 0206-03	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 samowyladowczymi	m ³	155.000		
43 d.6. 1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km kolejne 9km Krotność = 9	m ³	155.00		
44 d.6. 1	KNNR 6 0109-01 z.o.2.6. 9901-01 z.o.2.7. 9902-01	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²	1550.000		
45 d.6. 1	KNNR 6 0113-05 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m ²	1550.000		
46 d.6. 1	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm3/m2	m ²	1550.00		
6.2	45233000-9	D-06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i poboczy				
47 d.6. 2	Wycena indywidualna	Zakup humusu	m ³	175.000		
48 d.6. 2	KNNR 1 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II (ziemia urodzajna do humusowania poboczy) z transportem urobku na odległość 2 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m ³	175.000		
49 d.6. 2	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m ²	1750.000		
50 d.6. 2	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. Krotność = 2	m ²	1750.000		
7		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
7.1	45233290-8	D-07.02.01 Oznakowanie pionowe				
51 d.7. 1	KNNR 6 0702-08 analogia	Demontaż i przestawienie istniejącego oznakowania pionowego i urządzeń bezpieczeństwa ruchu	kpl.	1.000		
52 d.7. 1	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	12.000		
53 d.7. 1	KNNR 6 0702-01 analogia	Pionowe znaki drogowe - słupki o h=4,0m z rur stalowych ocynkowanych śr. 70 mm, osadzone w fundamentach o wymiarach 0,5x0,3x0,3m z betonu C8/10 (Wraz z transportem materiałów)	szt.	8.000		
8		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
8.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie oporników betonowych (wg PN-EN 1340)				
54 d.8. 1	KNR 2-31 0401-07	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II	m	710.000		
55 d.8. 1	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	35.000		
56 d.8. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe, betonowa C12/15 z oporem	m ³	2.36		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
57 d.8. 1	KNNR 6 0401- 01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	270.000		
58 d.8. 1	KNR 2-31 0402- 04	Ława pod krawężniki betonowe, betonowa C12/15 z oporem	m ³	18.23		
59 d.8. 1	KNNR 6 0401- 06	Oporniki szare wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław	m	405.00		
60 d.8. 1	KNR 2-31 0402- 04	Ława pod oporniki betonowe wtopione, betonowa C12/15 z oporem	m ³	25.52		
8.2	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie obrzeży betonowych (wg PN-EN 1340)				
61 d.8. 2	KNR 2-31 0401- 05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m	35.000		
62 d.8. 2	KNR 2-31 0402- 04	Ława betonowa klasy C8/10 z oporem pod obrzeże 8x30 cm	m ³	1.33		
63 d.8. 2	KNNR 6 0404- 03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez: ław i podsypki	m	35.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: