

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi 5490P Pakosław - Białka, odc. Sowy						
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	1 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.73		
1 d.1.1	2 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				
1 d.1.2	3 KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m	730.000		
1 d.1.2	4 KNNR 6 0803-05	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej/płytek betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	50.000		
1 d.1.2	5 KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	10.000		
1 d.1.2	6 KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³	0.675		
1 d.1.2	7 KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce piaskowej	m	50.000		
1 d.1.2	8 KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	3.375		
1 d.1.2	9 KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie Krotność = 2	m ²	365.000		
1 d.1.2	10 KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 30 cm mechanicznie Krotność = 2	m ²	365.000		
1 d.1.2	11 KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m ²	10.000		
1 d.1.2	12 KNNR 6 0802-08	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie Krotność = 2	m ²	365.000		
1 d.1.2	13 KNR 4-051 0313-01	Demontaż przykanalików 200 mm	m	20.000		
1 d.1.2	14 KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	247.38		
1 d.1.2	15 KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³	247.38		
1 d.1.2	16 KNR 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	247.38		
1 d.1.2	17 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				
2 d.2.1	18 KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³	2091.438		
2 d.2.1	19 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	2091.44		
2 d.2.1	20 KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III	m ²	0.00		
2.2	45110000-1	D-02.03.01 Wykonanie nasypów				

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. 05 2	KNNR 1 0202-	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 wbu- dowania w nasyp	m ³	94.00		
22 d.2. kalk. własna 2		Zakup piasku z dowozem	m ³	94.00		
23 d.2. 01 2	KNNR 1 0407-	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	94.00		
24 d.2. 07 2	KNR 2-01 0506-	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				
25 d.3. 05 1	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	kpl.	2.000		
26 d.3. 03 1	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	kpl.	5.000		
27 d.3. 04 1	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągo- wych i gazowych	kpl.	5.000		
4		D-04.00.00 PODBUDOWA				
4.1	45233000-9	D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową				
28 d.4. 07 1	KNNR 6 1005-	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową C60B5 ZM średniorozpadową podbudowy pomocniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego w ilości 0,5 kg/m ²	m ²	3222.50		
29 d.4. 07 1	KNNR 6 1005-	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	5005.00		
30 d.4. 07 1	KNNR 6 1005-	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	4550.00		
4.2	45233000-9	D-04.04.02a Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego				
31 d.4. 03 2	KNNR 6 0113-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	3222.500		
4.3	45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem				
32 d.4. 02 z.o.2.6. 3 9901-01 z.o.2.7. 9902-01	KNNR 6 0109-	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	4182.875		
4.4		D-04.07.01a Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2				
33 d.4. 02 4 analogia	KNNR 6 0110-	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm	m ²	2775.000		
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. 02 1	KNNR 6 0309-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) - jezdnia Krotność = 1.25	m ²	4550.000		
5.2	45233000-9	D-05.03.05b Nawierzchnia z BA, warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2				
35 d.5. 02 2	KNNR 6 0108-	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC16W dla KR-3 wg WT-1 i WT-2, mechaniczne grub. w-wy średnio ca 5cm	t	568.75		
5.3	45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej				
36 d.5. 03 3	KNNR 6 0502-	Nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki	m ²	300.000		
37 d.5. 03 3	KNNR 6 0502-	Nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdy	m ²	170.000		
38 d.5. 03 3 analogia	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej - pas prowadzący grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²	1.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
39	KNR 2-31 0511-03 d.5. 03 3 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej -pole, pas ostrzegawczy uwagi grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m ²	6.000		
5.4	45233000-9	D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno				
40	KNR AT-03 d.5. 0102-01 4	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	4400.000		
41	KNR AT-03 d.5. 0102-04 4	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		
42	KNR 4-04 1103-05 d.5. 05 4	Analogia - wywiezienie pofrezu bitumicznego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km ponad 1 km do 2 km Krotność = 2	m ³	138.00		
6		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
6.1	45233000-9	D-06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym				
43	KNNR 1 0206-03 d.6. 03 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³	115.000		
44	KNNR 1 0208-02 d.6. 02 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km kolejne 9km Krotność = 9	m ³	115.00		
45	KNNR 6 0109-01 z.o.2.6. d.6. 01 1 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	1150.000		
46	KNNR 6 0113-05 z.o.2.6. d.6. 05 1 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	1150.000		
47	KNNR 6 1002-02 d.6. 02 1	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm ³ /m ²	m ²	1150.00		
6.2	45233000-9	D-06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i poboczy				
48	Wycena indywidualna d.6. 2	Zakup humusu	m ³	170.000		
49	KNNR 1 0202-01 d.6. 01 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II (ziemia urodzajna do humusowania poboczy) z transportem urobku na odległość 2 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi	m ³	170.000		
50	KNR 2-01 0506-04 d.6. 04 2	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m ²	1700.000		
51	KNNR 1 0507-01 d.6. 01 2	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. Krotność = 2	m ²	1700.000		
7		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
7.1	45233290-8	D-07.02.01 Oznakowanie pionowe				
52	KNNR 6 0702-08 d.7. 08 1 analogia	Demontaż i przestawienie istniejącego oznakowania pionowego i urządzeń bezpieczeństwa ruchu	kpl.	1.000		
53	KNR 2-31 0703-02 d.7. 02 1	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.	15.000		
54	KNNR 6 0702-01 d.7. 01 1 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.	12.000		
55	Wycena indywidualna d.7. 1	Doświetlacze przejścia dla pieszych	kpl.	2.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
56 d.7. 1	Wycena indywidualna	Zestaw bezpieczne przejście dla pieszych składający się z: 1/OZNAKOWANIE PIONOWE: A/Interaktywny zestaw oznakowania pionowego zamontowany na słupku stalowym ocynkowanym średnicy 70 mm w fundamencie z betonu C8/10 o wymiarach 0,5x03x03 m, zasilany baterią słoneczną, posiadający "komunikację radiową", składający się ze znaku aktywnego D-6 z folii odblaskowej 2 generacji (z pulsującym nad znakiem naprzemiennie światłem). (Wraz z transportem i montażem)	szt.	2.000		
7.2	45233221-4	D-07.01.01 Oznakowanie poziome				
57 d.7. 2	KNR AT-04 0204-01 wycena indywidualna	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - kolor biały	m ²	20.000		
7.3	45233290-8	D-07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch				
58 d.7. 3	KNR 2-31 0701-03 analogia	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 2.0 m	m	12.000		
8		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
8.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie oporników betonowych (wg PN-EN 1340)				
59 d.8. 1	KNR 2-31 0401-07	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II	m	350.000		
60 d.8. 1	KNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	130.000		
61 d.8. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe, betonowa C12/15 z oporem	m ³	8.78		
62 d.8. 1	KNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	100.000		
63 d.8. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe, betonowa C12/15 z oporem	m ³	6.75		
64 d.8. 1	KNR 6 0401-06	Oporniki szare wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław	m	120.00		
65 d.8. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowe wtopione, betonowa C12/15 z oporem	m ³	7.56		
8.2	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie obrzeży betonowych (wg PN-EN 1340)				
66 d.8. 2	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m	225.000		
67 d.8. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa klasy C8/10 z oporem pod obrzeże 8x30 cm	m ³	8.55		
68 d.8. 2	KNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez: ław i podsypki	m	225.00		
9		TABLICA PAMIĄTKOWA				
69 d.9	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej o wymiarach: 120x180cm (tablica ze słupkami, klamrami, śrubami i montażem)	kpl.	1.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: