

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Modernizacja drogi powiatowej nr 5484P odc. Rawicz - Szymanowo						
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	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.60		
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				
3	KNNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m	80.000		
4	KNNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej/płytek betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z paletowaniem (do ponownego wbudowania, palety wykonawcy)	m ²	93.500		
5	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce piaskowej	m	50.000		
6	KNNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	3.375		
7	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie Krotność = 2	m ²	80.000		
8	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 30 cm mechanicznie Krotność = 2	m ²	80.000		
9	KNNR 6 0802-08	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie Krotność = 2	m ²	80.000		
10	KNNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	43.38		
11	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³	43.38		
12	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	43.38		
Razem dział: D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
2.1	45230000-8	D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa				
13	KNNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	13.000		
14	KNNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	kpl.	6.000		
Razem dział: D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						
3		D-04.00.00 PODBUDOWA				
3.1	45233000-9	D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową				
15	KNNR 6 1005-07	Analogia - skroplenie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybko rozpadową istniejącej nawierzchni bitumicznej o w ilości (0,5 kg/m ²) 0,3 kg/m ² Krotność = 0.6	m ²	3740.00		
16	KNNR 6 1005-07	Analogia - skroplenie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybko rozpadową bitumicznej warstwy wyrównawczej w ilości (0,5 kg/m ²) 0,3 kg/m ² Krotność = 0.6	m ²	3740.00		
17	KNNR 6 1005-07	Analogia - skroplenie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybko rozpadową podbudowy bitumicznej w ilości (0,5 kg/m ²) 0,3 kg/m ² Krotność = 0.6	m ²	80.00		
18	KNNR 6 1005-07	Analogia - skroplenie emulsją asfaltową kationową C60B3 ZM szybko rozpadową podbudowy z kruszywa w ilości 0,5 kg/m ²	m ²	80.00		
Razem dział: D-04.00.00 PODBUDOWA						
4	45233000-9	D-04.04.02a Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego				
19	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	80.000		
Razem dział: D-04.04.02a Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5	45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem				
20	KNNR 6 0109-d.5 02	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, klasy C1,5/2,0 (Rm=<2,5 MPa) wytworzonego w węźle betoniarskim o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane	m ²	80.000		
Razem dział: D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem						
6		D-04.07.01a Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2				
21	KNNR 6 0110-d.6 02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m ²	80.000		
	analogia	Krotność = 1.17				
Razem dział: D-04.07.01a Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2						
7		D-05.00.00 NAWIERZCHNIA				
7.1	45233000-9	D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2				
22	KNNR 6 0309-d.7. 02	Analogia - warstwa ścieralna z BA AC11S dla KR3 wg WT-1 i WT-2 gr. 5 cm. - jezdnia	m ²	3740.00		
7.2	45233000-9	D-05.03.05b Nawierzchnia z BA, warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2				
23	KNNR 6 0108-d.7. 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie	t	374.000		
7.3	45233000-9	D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno				
24	KNNR AT-03 d.7. 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm (średnio 2 cm) z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	3740.00		
25	KNNR AT-03 d.7. 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. (10) gr. 15 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	50.000		
	3	Krotność = 1.5				
26	KNNR 4-04 1103-d.7. 05	Analogia - wywiezienie popreżu bitumicznego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km ponad 1 km do 2 km	m ³	82.30		
	3	Krotność = 2				
Razem dział: D-05.00.00 NAWIERZCHNIA						
8	45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej				
27	KNNR 6 0502-d.8 03	Nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki	m ²	93.500		
Razem dział: D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej						
9		D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE				
9.1	45233000-9	D-06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym				
28	KNNR 1 0206-d.9. 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	120.000		
29	KNNR 1 0208-d.9. 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	m ³	120.00		
	1	Krotność = 9				
30	KNNR 6 0113-d.9. 05 z.o.2.6. 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	600.000		
31	KNNR 6 0113-d.9. 05 z.o.2.6. 1 9901-02 z.o.2.7. 9902-02	Analogia - jednowarstwowa podbudowa z popreżu zagęszczeniu 10 cm - roboty na poboczach węższych niż 2.5 m - pobocze	m ²	600.000		
32	KNNR 6 1002-d.9. 02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm ³ /m ²	m ²	600.00		
	1					
Razem dział: D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE						
10		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
10.1	45233221-4	D-07.01.01 Oznakowanie poziome				
33	KNNR AT-04 d.10 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - kolor biały	m ²	92.000		
	.1 wycena indywidualna					
34	KNNR AT-04 d.10 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - kolor czerwony	m ²	22.000		
	.1 wycena indywidualna					
Razem dział: D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
11		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
11.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie oporników betonowych (wg PN-EN 1340)				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
35 d.11 .1	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej - materiał z rozbiórki	m	50.000		
36 d.11 .1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe, betonowa C12/15 z oporem	m ³	3.38		
Razem dział: D-08.00.00 ELEMENTY ULIC						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: