

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Modernizacja drogi powiatowej nr 5503P Sarnówka - Żołędnica						
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-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	km	0.95		
d.1.	01	trasa dróg w terenie równinnym.				
1						
2	Geodezja	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji	kpl	1.00		
d.1.	kalk. własna	oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powyko-				
1		nawczej				
1.2	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg				
3	KNNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głą-	m	80.000		
d.1.	0323-01	bokość 5 cm - mechanicznie				
2						
4	KNNR 6 0803-	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej/płytek	m ²	75.000		
d.1.	08	betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z				
2	analogia	paletowaniem (do ponownego wbudowania, palety wy-				
		konawcy)				
5	KNNR 6 0806-	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na	m	50.000		
d.1.	01	podsypce piaskowej				
2						
6	KNNR 2-31 0812-	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	3.375		
d.1.	03					
2						
7	KNNR 4-04 1103-	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na	m ³	3.38		
d.1.	01	zmiane robocza przez 3 samochody samowyladowcze				
2						
8	KNNR 4-04 1103-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicz-	m ³	3.38		
d.1.	04	nym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowy-				
2		ładowniczym na odleg. 1 km				
9	KNNR 4-04 1103-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicz-	m ³	3.38		
d.1.	05	nym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowy-				
2		ładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1				
		km > 1 km do 5 km				
		Krotność = 4				
Razem dział: D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		D-04.00.00 PODBUDOWA				
2.1	45233000-9	D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową				
10	KNNR 6 1005-	Analogia - skroplenie emulsją asfaltową kationową	m ²	4750.00		
d.2.	07	C60B3 ZM szybkorozpadową istniejącej nawierzchni bi-				
1		bitumicznej o w ilości (0,5 kg/m2) 0,3 kg/m2				
		Krotność = 0.6				
11	KNNR 6 1005-	Analogia - skroplenie emulsją asfaltową kationową	m ²	4750.00		
d.2.	07	C60B3 ZM szybkorozpadową bitumicznej warstwy wy-				
1		równawczej w ilości (0,5 kg/m2) 0,3 kg/m2				
		Krotność = 0.6				
Razem dział: D-04.00.00 PODBUDOWA						
3		D-05.00.00 NAWIERZCHNIA				
3.1	45233000-9	D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2				
12	KNNR 6 0309-	Analogia - warstwa ścieralna z BA AC11S dla KR3 wg	m ²	4750.00		
d.3.	02	WT-1 i WT-2 gr. 5 cm. - jezdnia				
1						
3.2	45233000-9	D-05.03.05b Nawierzchnia z BA, warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2				
13	KNNR 6 0108-	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką	t	475.000		
d.3.	02	minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne				
2						
3.3	45233000-9	D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno				
14	KNNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej	m ²	4750.00		
d.3.	0102-01	o gr. do 4 cm (średnio 2 cm) z wywozem materiału z roz-				
3		biórki na odl. do 1 km				
15	KNNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej	m ²	50.000		
d.3.	0102-04	o gr. (10) gr. 15 cm z wywozem materiału z rozbiórki na				
3		odl. do 1 km				
		Krotność = 1.5				
16	KNNR 4-04 1103-	Analogia - wywiezienie po frezu bitumicznego z terenu	m ³	102.50		
d.3.	05	rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu				
3		samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy				
		następny rozpoczęty 1 km ponad 1 km do 2 km				
		Krotność = 2				
3.4	45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej				
17	KNNR 6 0502-	Nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej gruboś-	m ²	75.000		
d.3.	03	ci 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnie-				
4		niem spoin piaskiem - chodniki				
Razem dział: D-05.00.00 NAWIERZCHNIA						
4		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
4.1	45233000-9	D-06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18 d.4. 03 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 samowyładowczymi	m ³	380.000		
19 d.4. 02 1	KNNR 1 0208-02	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	380.00		
20 d.4. 05 z.o.2.6. 1 9901-02 z.o.2.7. 9902-02	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	1900.000		
21 d.4. 05 z.o.2.6. 1 9901-02 z.o.2.7. 9902-02	KNNR 6 0113-05 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-02	Analogia - jednowarstwowa podbudowa z pofrezu zagęszczeniu 10 cm - roboty na poboczach węższych niż 2.5 m - pobocze	m ²	1900.000		
22 d.4. 02 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	1900.00		
Razem dział: D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
5	D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
5.1	45233221-4	D-07.01.01 Oznakowanie poziome				
23 d.5. 0204-01 1 wycena indywidualna	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - kolor biały	m ²	228.000		
Razem dział: D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
6	D-08.00.00 ELEMENTY ULIC					
6.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie oporników betonowych (wg PN-EN 1340)				
24 d.6. 01 1	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej - materiał z rozbiórki	m	50.000		
25 d.6. 04 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: