

KOSZTORYS OFERTOWY

Numer	Nr spec.	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.	Cena jedn.	Cena
		Kosztorys	Remont drogi powiatowej nr K1943 w km 7+867 - 9+700 w miejscowości Krzyszkowice					
1		Element	Roboty przygotowawcze					
1.1	D-01.01.01	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórkim	km	1,833	1		
1.2	SST-1.1	KNR 231/1402/5	Mechaniczne ścinanie poboczy do 10cm - analogia wraz z wywozem	m2	3 000,000	1		
1.3	D-01.02.01	KNR2 -01 0103 07	Scinanie drzew piłą mechaniczną powyżej średnicy 75 cm wraz z karczowaniem i utylizacją	szt.	186,000	1		
1.4	SST-3	KNNR 1/102/2	Mechaniczne karczowanie zagajniki średnie od 31-60% powierzchni	ha	0,800	1		
1.5	D-03.02.01	KNR 231/1406/2	Roboty remontowe cięcie piłą nawierzchni bitumicznej na głębokość 6-10 cm	mb	200,000	1		
1.6	D-01.02.04	kalk. własna	Rozbiórka istniejących zjazdów wraz z wywozem gruzu - rozbiórka murków czołowych, rur przepustowych na zjazdach, krawężnika, obrzeży, płyt betonowych, kostki betonowej, nawierzchni bitumicznej	m2	18,000	1		
1.7	D-01.02.02 D-02.00.00	KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III-IV (zdjęcie humusu grubość 20cm)	m3	260,000	1		
1.8	D-01.02.02 D-02.00.00	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3 kategoria gruntu III-IV z wykorzystaniem na terenie budowy	m3	420,000	1		
1.9	D-02.00.00	KNNR 1/0407- 02	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0m, grunt kategorii III, moc 75KM (materiał dostarczony z poszerzeń jezdni)	m3	650,000	1		
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE								
2		Element	Nawierzchnia					
2.1	D-01.02.04	CJ112006-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 20 km (w miejsce wg wskazania Zamawiającego)	m2	200,000	1		
2.2	D-02.00.00	KNR 231/101/1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 50cm(poszerzenia ,przełomy)	m2	2 300,000	1		
2.3	D-04.04.02	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 36cm - poszerzenia + poszerzenia na łukach + przełomy	m2	2 300,000	1		
2.4	D-04.04.02	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20cm - poszerzenia + poszerzenia na łukach + przełomy	m2	2 300,000	1		
2.5	D-05.03.05A	KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie- śred.100kg/m2	t	230,000	1		
2.6	D-04.04.02	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20cm -pod chodnik	m2	136,000	1		
2.7	D-04.04.02	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20cm -pod chodnik	m2	36,000	1		
2.8	D-05.03.05A	KNNR6/1005/7	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - pod w-wę wyrównawczą, profilowanie jezdni	m2	11 000,000	1		
2.9	D-05.03.05A	KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie 0-12cm - profilowanie jezdni	t	120,000	1		

2.10	D-05.03.05A	KSNR6 0308/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) (R= 1,000, M= 1, S= 1,000)	m2	11 000,000	1		
2.11	D-05.03.05A	KSNR6 309/02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) (R= 1,000, M= 1, S= 1,000) Jezdnia + skrzyżowania i zjazdy	m2	11 400,000	1		
RAZEM NAWIERZCHNIA								
3		Element	Chodnik					
3.1	D-02.00.00	KNR 231/101/1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 50cm	m2	770,000	1		
3.2	D-08.01.01	KNNR 6/406/4	Krawężniki wraz z wykonaniem ław betonowych (Krawężnik 15x20)	mb	1 300,000	1		
3.3	D-08.01.01	KNNR 6/406/4	Krawężniki wraz z wykonaniem ław betonowych krawężnik 20x30 wystające , ława betonowa , podsypka cementowo -piaskowa	mb	86,000	1		
3.4	D-08.03.01	KNNR 6/404/5	Obrzeże betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo piaskowej wraz z wykonaniem ławy betonowej	mb	86,000	1		
3.5	D-05.03.23a	KNR 231 /511/2	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr 6 cm na posypce cementowo-piaskowej , kostka szara	m2	136,000	1		
3.6	D-05.03.23a	KNR 231 /511/3	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr 8 cm na posypce cementowo-piaskowej , kostka czerwona	m2	650,000	1		
3.7	D-03.02.01	KSNR 1/502/4	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury z PVC o śred 500 mm (poz. scalona ;wykop pod rury podsypka obsybi zasyp materiałem sytkim)	mb	44,000	1		
3.8	D-03.02.01	KSNR 1/505/3	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śred.200 mm-poz. Scalona wykop pod rury, wraz z podłożem oraz podsypką i zasypką materiałem sytkim	mb	18,000			
3.9	D-01.02.04 D-02.00.00 D-04.04.02 D-06.02.01	KNR 233/601/01 - analogia	Pzepusty rurowe pod drogą- Scianki czołowe dla rur o śred. 50 mm - dopuszcza się gotowe elementy betonowe	szt	2,000	1		
3.10	D-02.00.00 D-02.01.01 D-03.02.01 D-04.06.01	KNNR 4/1413/1 (2)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie Fi 1000 mm głębokość do 2 m z pieścieniem odciążającym . (poz. scalona z wykonaniem wykopu , podłoża z betonu)	szt	1,000	1		
3.11	D-03.02.01 D-04.06.01	KNR 218/625/2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowych o śr.500 mmz osadnikiem bez syfonu poz, scalona	szt.	2,000	1		
RAZEM CHODNIK								
4		Element	Roboty wykończeniowe					
4.1	D-04.04.02	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10cm - wykonanie pobocza o szerokości: 1,00m	m3	280,000	1		
4.2	D-05.03.23a		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr 8 cm na posypce cementowo-piaskowej , kostka czerwona - analogia przełożenie kostki brukowej na istniejących zjadach	m2	22,000			
4.3	D-01.02.02 D-02.00.00	KNNR 6 /1302 /2	Przesunięcie rowów odwodniających z wyprofilowaniem dna i skarp głębokość 50 cm	mb	1 800,000	1		
4.4	D-06.01.01	KNNR 10/407 /1	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu " krata" 90x60x10 cm wraz z kotwieniem do gruntu poz. Scalona	m2	90,000	1		
4.5	D-06.01.01	KNNR 10/407 /1	Umocnienie dna rowu korytkiem kolejowym	mb	450,000	1		

4.6	D-07.05.01	KNR 231/704/5	Bariery ochronne stalowe, zakończenia barier 1-stronnych, masa 24·kg/m - wbudowanie nowych	m	874,000	1		
4.7		kalk. własna	Tablice znaków, średnie - tablice informacyjne	szt.	2,000	1		
4.8		kalk. własna	Słupki stalowe - tablice informacyjne	szt.	2,000	1		
4.9	D-07.01.01	KNR 231/706/2	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawężniowe ciągle malowane mechanicznie - analogia - znaki: P-1e, P-4, P-7c, P-7d, P-13, P-17	m2	352,500	1		

RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

*) Ceny jednostkowe i wartości robót należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza.							Wartość Netto:	
**) Podstawą płatności jest cena jednostkowa skalkulowana przez Wykonawcę za jednostkę obmiarową ustaloną dla danej pozycji kosztorysu.							VAT 23%:	
***) Cena jednostkowa pozycji kosztorysowej jest scalona, będzie uwzględniać wszystkie składniki : robocizna, materiały wraz z transportem, sprzęt, wszystkie czynności, wymagania i badania oraz koszty pośrednie składające się na jej wykonanie, określone dla tej roboty w SST i w dokumentacji projektowej oraz w przedmiarze robót. Poz. Nr katalogowy (KNNR, KNR) ma charakter pomocniczy.							Wartość Brutto:	