

Pieczęć Oferenta

# KOSZTORYS OFERTOWY

Modernizacja polegająca na remoncie drogi wewnętrznej dz.nr ew. 831, 828, 800, 801/8 w m.Skalbmierz od km 0+010 do km 0+302, dł.292mb, wraz z zatoką postojową ( ul.Republiki Partyzanckiej ).

Lp.	Numer S.S.T.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jednostk.	Wartość
<b>I. Odcinek drogi w km 0+010 - 0+187, dł. 177mb, Działka nr ewid.831, 800</b>						
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE 01.00.00 CPV 45100000-8</b>				
1.1.1	<b>D-01.01.01</b>	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym, dla robót liniowych	km	0,177		
1.1.2	<b>D-01.02.04</b>	Rozebranie konstrukcji nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej, mechanicznie śr. gr.6cm, wraz z odwozem materiału na wskazane miejsce do 0,5km ( 177,00m x 5,00m )	m²	885,00		
1.1.3	<b>D-01.02.04</b>	Rozebranie konstrukcji nawierzchni drogi z elementów betonowych (trylinka ), mechanicznie, gr.12cm, wraz z odwozem materiału na wskazane miejsce do 0,5km ( 177,00m x 5,00m )	m²	885,00		
1.1.4	<b>D-01.02.04</b>	Rozebranie krawężnika 20x30 na podsypce cem-piask.	m	14,00		
1.1.5	<b>D-01.02.04</b>	Rozebranie nawierzchni z kostki holland na podsypce cem-piask	m²	28,00		
<b>1.2</b>		<b>PODBUDOWY 04.00.00 CPV 45233220-7</b>				
1.2.1	<b>D-04.01.01</b>	Wykonanie koryta mechanicznie wraz profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruntach kat.I-IV, gł.koryta śr.70cm ( 177,00m x 5,60m )	m²	991,20		
1.2.2	<b>D-04.05.01</b>	Wykonanie warstwy podbudowy pomocniczej z mieszanki (piasku) związanej cementem C3/4 <6,0 Mpa, z wytwórni, gr.30cm, ( 177,00m x 5,60m )	m²	991,20		
1.2.3	<b>D-04.04.02</b>	Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej pod nawierzchnie asf. z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego frakcji 31,5/63 C90/3, gr.30cm, ( 177,00m x 5,60m )	m²	991,20		
1.2.4	<b>D-04.04.02</b>	Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej pod nawierzchnie asf. z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 C90/3 gr.10cm, ( 177,00m x 5,00m )	m²	885,00		
1.2.5	<b>D-04.05.01</b>	Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej cementem C3/4 <6,0 Mpa, z wytwórni <u>na szer. chodnika</u> gr.15cm, ( 7,00m x 2,00m SL, 7,00m x 2,00m SP )	m²	28,00		
1.2.6	<b>D-04.04.02</b>	Wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 C90/3, <u>na szer. chodnika</u> gr.15cm, ( 7,00m x 2,00m SL, 7,00m x 2,00m SP )	m²	28,00		
<b>1.3</b>		<b>NAWIERZCHNIE 05.00.00 CPV 45233220-7</b>				

1.3.1	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych mechanicznie śr. gr.4cm, na skrzyżowaniach i w miejscu łączenia się nawierzchni, wraz z odwozem materiału na wskazane miejsce do 0,5km (skrzyż. 60m²; skrzyż. 77m²; 5,00mx1,50mx2; 5,00mx1,50mx2 )	m²	167,00		
1.3.2	D-05.03.05	Wykonanie warstwy profilującej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym przy ilości 50kg/m² ( lokalnie )	t	10,00		
1.3.3	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej AC 16W dla kat. Ruchu KR 2, gr.8cm wraz z dostarczeniem masy z miejsca wytworzenia ( 177,00m x 5,10m +zakończenie ścieku 5m )	m²	907,70		
1.3.4	D-05.03.05	Wykonanie warstwy scieralnej z AC11 S dla kat.ruchu KR 2, gr.warstwy po zagęszczeniu 4cm wraz z dostarczeniem masy z miejsca wytworzenia, z przycięciem mechanicznym krawędzi nawierzchni ( 177,00m x 5,00m + skrzyż. 60,00m² + zakończenie ścieku 5m )	m²	950,00		
1.3.5	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z nowej kostki brukowej kolorowej (czerwonej) Holland, gr.8cm na podsypce cem-piask 1:4, gr.5cm, spoiny wypełnione piaskiem, na szer.chodnika ( 7,00m x 2,00m SL, 7,00m x 2,00m SP )	m²	28,00		
1.4		<b>ELEMENTY ULIC 08.00.00 CPV 452330000-9</b>				
1.4.1	D-08.01.01	Ustawienie nowego krawężnika 15x25 na podsypce cem-piask. 1:4, gr.3cm oraz na ławie betonowej z oporem C12/15, spoiny pomiędzy krawężnikami wypełnione zaprawą cementową ( wraz z demontażem starego uszkodzonego krawężnika - 14mb ) ( 97mb SL, 7mb SP + 7mb SP)	m	111,00		
1.4.2	D-08.01.02	Regulacja istniejącego obrzeża 8x30 na podsypce cem-piask. 1:4, gr.3cm oraz na ławie betonowej z oporem C12/15, spoiny pomiędzy krawężnikami wypełnione zaprawą cementową ( 7mb SL + 7mb SP )	m	14,00		
1.4.3	D-08.05.06	Ułożenie ścieku z kostki brukowej betonowej (szarej) gr.8cm, na podsypce cem-piask 1:4, spoiny wypełnione zaprawą cementową, oraz na ławie betonowej C30/37 XF4 ( ława wym. 0,40m szer. x 0,25m gr. ) ( ściek wym. 0,30m szer. x 170,00m dł. )	m²	51,00		
<b>II. Zatoka Postojowa w km 0+010 - 0+166, Działka nr ewid. 828.</b>						
2.1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE 01.00.00 CPV 45100000-8</b>				
2.1.1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym, dla robót liniowych	km	0,166		
2.2		<b>PODBUDOWY 04.00.00 CPV 45233220-7</b>				
2.2.1	D-04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruntach kat.I-IV, gł.koryta śr.70cm ( 34,00m x 4,80m, 122,00m x 4,80m )	m²	748,80		
2.2.2	D-04.05.01	Wykonanie warstwy podbudowy pomocniczej z mieszanki (piasku) związanej cementem C3/4 <6,0 Mpa, z wytwórni, gr.20cm, ( 34,00m x 4,80m, 122,00m x 4,80m )	m²	748,80		
2.2.3	D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego frakcji 31,5/63 C90/3,gr.30cm, ( 34,00m x 4,80m, 122,00m x 4,80m )	m²	748,80		

2.2.4	D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 C90/3, gr.10cm, ( 34,00m x 4,40m, 122,00m x 4,40m )	m²	686,40		
2.3		<b>NAWIERZCHNIE 05.00.00 CPV 45233220-7</b>				
2.3.1	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej AC 16W dla kat. Ruchu KR 2, gr.6cm wraz z dostarczeniem masy z miejsca wytworzenia, ( 34,00m x 4,50m, 122,00m x 4,50m )	m²	702,00		
2.3.2	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC11 S dla kat.ruchu KR 2, gr.warstwy po zagęszczeniu 4cm wraz z dostarczeniem masy z miejsca wytworzenia, z przycięciem krawędzi nawierzchni przy cieku ( 34,00m x 4,50m, 122,00m x 4,50m )	m²	702,00		
2.4		<b>ELEMENTY ULIC 08.00.00 CPV 452330000-9</b>				
2.4.1	D-08.01.01	Ustawienie nowego krawężnika 15x25 na podsypce cem-piask. 1:4, gr.3cm oraz na ławie betonowej z oporem C12/15, spoiny pomiędzy krawężnikami wypełnione zaprawą cementową, lokalne zaniżenia krawężnika na zjazdach - 4szt ( 45,00m, 142,00m )	m	187,00		
2.5		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE 06.00.00 CPV 452330000-9</b>				
2.5.1	D-06.01.01	Plantowanie ręczne nawierzchni pasa zieleni szer.0,6 - 0,7m, w gruntach kat.I-III ( 200,00m x 0,50m )	m²	100,00		
2.5.2	D-06.03.02	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym frakcji 0/31,5mm, grubość 15cm po zagęszczeniu, lokalnie przy zjazdach do posesji ( śr. 5,00 x 1,50m x 4szt )	m²	30,00		
2.6		<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU 07.00.00 CPV 452330000-9</b>				
2.6.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe - linia przerywana P-19, malowanie na ścieku z kostki betonowej na dł.156,00mb ( 156,00m x 0,12m²/1mb )	m²	18,72		
2.6.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe - linia ciągła P-20 „koperta”, malowanie na zatoce postojowej naw. asfaltowa, w lokalizacji zjazdów do posesji - 3szt ( 14,60m² x 0,12m²/1mb x 3 )	m²	5,25		
2.6.3	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - ustawienie słupkaø50 z zabetonowaniem wraz z montażem tarczy znaku drogowego średniego, I generacji D-18 prostok.(600x900)	kpl	2,00		
<b>III. Odcinek drogi w km 0+187 - 0+302, dł.115mb, Działka nr ewid. 800, 801/8</b>						
3.1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE 01.00.00 CPV 45100000-8</b>				
3.1.1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym, dla robót liniowych	km	0,115		
3.2		<b>PODBUDOWY 04.00.00 CPV 45233220-7</b>				
3.2.1	D-04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruntach kat.I-IV, gł.koryta śr.52cm ( 115,00m x 6,50m )	m²	747,50		
3.2.2	D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy pod nawierzchnie asf. z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego frakcji 31,5/63 C90/3 śr.gr.30cm ( 115,00m x 6,50m )	m²	747,50		
3.2.3	D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy pod nawierzchnie asf. z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 C90/3 śr.gr.10cm ( 115,00m x 6,50m )	m²	747,50		

<b>3.3</b>		<b>NAWIERZCHNIE 05.00.00 CPV 45233220-7</b>				
3.3.1	<b>D-05.03.05</b>	Wykonanie warstwy profilującej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym przy ilości 50kg/m²	t	5,00		
3.3.2	<b>D-05.03.05</b>	Wykonanie warstwy wiążącej AC 16W dla kat.ruchu KR 2, gr.8cm ( 106,00m x 6,15m + skrzyż.77,00m² )	m²	728,90		
3.3.3	<b>D-05.03.05</b>	Wykonanie warstwy scieralnej z AC11 S dla kat.ruchu KR 2, gr.warstwy po zagęszczeniu 4cm wraz z dostarczeniem masy z miejsca wytworzenia, zalanie szwu emulsją asfaltową na skrzyżowaniach w miejscu cięcia nawierzchni, z przycięciem mechanicznym krawędzi nawierzchni (106,00m x 6,10m + skrzyż. 77,00m²)	m²	723,60		
<b>3.4</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE 06.00.00 CPV 452330000-9</b>				
3.4.1	<b>D-06.03.02</b>	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym frakcji 0/31,5mm, szer. 0,20m x 2, grubość 12cm po zagęszczeniu ( 115,00m x 0,20m x 2 )	m²	46,00		
<b>IV. Remont zjazdu do punktu usług, w km 0+187,SP dł.43mb, Działka nr ewid. 801/8.</b>						
<b>4.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE 01.00.00 CPV 45100000-8</b>				
4.1.1	<b>D-01.01.01</b>	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym, dla robót liniowych	km	0,043		
4.1.2	<b>D-01.02.04</b>	Rozebranie konstrukcji nawierzchni drogi z elementów betonowych (trelinka ), mechanicznie, gr.12cm wraz z odwozem materiału na wskazane miejsce do 0,5km ( 43,00m x 5,50m )	m²	236,50		
4.1.3	<b>D-01.02.04</b>	Rozebranie konstrukcji nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej, mechanicznie śr. gr.6cm, wraz z odwozem materiału na wskazane miejsce do 0,5km ( 7,00m x 5,50m, 11,00m x 2,10m )	m²	61,60		
4.1.4	<b>D-01.02.04</b>	Rozebranie konstrukcji nawierzchni z betonu, mechanicznie śr. gr.6cm, wraz z odwozem materiału na wskazane miejsce do 0,5km ( 8,00m x 3,00m )	m²	24,00		
4.1.5	<b>D-01.02.04</b>	Rozebranie krawężnika 20x30 na podsypce cemp. piask.	m	86,00		
4.1.6	<b>D-01.02.04</b>	Rozebranie słupków przeszkodowych, betonowych	szt	15,00		
<b>4.2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE 02.00.00 CPV 45110000-1</b>				
4.2.1	<b>D-02.01.01</b>	Odtworzenie rowu wraz z wyprofilowaniem skarp ( odwóz urobku w zakresie wykonawcy na odkład lub na nasyp w odl. do 1km w gruntach kat.III-IV z uformowaniem i wyrównaniem skarp ) gr.namułu ok.40cm	m³	25,00		
<b>4.3</b>		<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO 03.00.00 CPV 45233142-6</b>				
4.3.1	<b>D-03.07.01</b>	Czyszczenie ręczne studzienki i osadnika kolektora kanalizacji deszczowej	szt	1,00		
<b>4.4</b>		<b>ROBOTY ODWODNIENIOWE 06.00.00 CPV 45100000-8</b>				
4.4.1	<b>D-06.02.01</b>	Remont części przelotowej przepustu pod droga dojazdową do pól, wraz z demontażem istniejących rur żelbetowych, wymiana na rury PP, SN 8, śr.60cm, na ławie z kruszywa łamanego 0-31,5mm, gr.15cm, obsypka ziemna	m	6,00		
4.4.2	<b>D-06.02.01</b>	Montaż ścianek prefabrykowanych prostych do przepustu śr.60cm, pod drogą dojazdową do pól	szt	2,00		

<b>4.5</b>		<b>PODBUDOWY 04.00.00 CPV 45233220-7</b>				
4.5.1	<b>D-04.01.01</b>	Wykonanie koryta mechanicznie wraz profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruntach kat.I-IV <u>na szer. jezdni</u> , gł.koryta 70cm ( 43,00m x 5,60m )	m²	240,80		
4.5.2	<b>D-04.05.01</b>	Wykonanie warstwy podbudowy pomocniczej z mieszanki (piasku) związanej cementem C3/4 <6,0 Mpa, z wytwórni <u>na szer. jezdni</u> , gr.30cm ( 43,00m x 5,60m )	m²	240,80		
4.5.3	<b>D-04.04.02</b>	Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5/63 C 90/3, <u>na szer. jezdni</u> , gr.30cm ( 43,00m x 5,60m )	m²	240,80		
4.5.4	<b>D-04.04.02</b>	Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 C90/3, <u>na szer. jezdni</u> , gr.10cm, ( 43,00m x 5,60m )	m²	240,80		
4.5.5	<b>D-04.01.01</b>	Wykonanie koryta mechanicznie wraz profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruntach kat.I-IV <u>na szer. chodnika</u> gł.koryta śr. 45cm ( 33,00m x 2,10m SL, 3,00m x 2,10m SP )	m²	75,60		
4.5.6	<b>D-04.05.01</b>	Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej cementem C3/4 <6,0 Mpa, z wytwórni <u>na szer. chodnika</u> gr.15cm, ( 33,00m x 2,10m SL, 3,00m x 2,10m SP )	m²	75,60		
4.5.7	<b>D-04.04.02</b>	Wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 C 90/3, <u>na szer. chodnika</u> gr.15cm, ( 33,00m x 2,00m SL, 3,00m x 2,00m SP )	m²	72,00		
4.5.8	<b>D-04.01.01</b>	Wykonanie koryta mechanicznie wraz profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruntach kat.I-IV <u>na szer. zjazdów</u> , gł.koryta 50cm ( 6,00m x 2,30m SL, 11,00m x 2,10m SL, 8,00m x 3,10m SP )	m²	61,70		
4.5.9	<b>D-04.05.01</b>	Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej cementem C3/4 <6,0 Mpa, z wytwórni, <u>na szer. zjazdów</u> , gr.20cm, ( 6,00m x 2,30m SL, 11,00m x 2,10m SL, 8,00m x 3,10m SP )	m²	61,70		
4.5.10	<b>D-04.04.02</b>	Wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 C 90/3, <u>na szer. zjazdów</u> , gr.15cm, ( 6,00m x 2,20m SL, 11,00m x 2,00m SL, 8,00m x 3,00m SP )	m²	59,20		
<b>4.6</b>		<b>NAWIERZCHNIE 05.00.00 CPV 45233220-7</b>				
4.6.1	<b>D-05.03.05</b>	Wykonanie warstwy wiążącej AC 16W dla kat.ruchu KR 2, gr.8cm ( 43,00m x 5,60m )	m²	240,80		
4.6.2	<b>D-05.03.05</b>	Wykonanie warstwy scieralnej z AC11 S dla kat.ruchu KR 2, gr.warstwy po zageszczeniu 4cm wraz z dostarczeniem masy z miejsca wytworzenia, z przycięciem mechanicznym krawędzi nawierzchni ( 43,00m x 5,50m )	m²	236,50		
4.6.3	<b>D-05.03.23</b>	Wykonanie nawierzchni z nowej kostki brukowej kolorowej (czerwonej) Holland, gr.8cm na podsypce cem-piasek 1:4, gr.5cm, spoiny wypełnione piaskiem, <u>na szer.chodnika</u> ( 33,00m x 1,80m SL, 3,00m x 1,80m SP )	m²	64,80		
4.6.4	<b>D-05.03.23</b>	Wykonanie nawierzchni z nowej kostki brukowej (szarej), gr.8cm na podsypce cem-piasek 1:4, gr.5cm, spoiny wypełnione piaskiem, <u>na szer. zjazdów</u> ( 6,00m x 2,00m SL, 11,00m x 1,80m SL, 8,00m x 3,00m SP )	m²	55,80		

4.6.5	D-05.02.01	Wykonanie nawierzchni zjazdu drogi dojazdowej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem łamanego frakcji 0/31,5 gr. 15cm ( 6,00m x 5,00m )	m <sup>2</sup>	30,00		
4.7		<b>ELEMENTY ULIC 08.00.00 CPV 452330000-9</b>				
4.7.1	D-08.01.01	Ustawienie nowego krawężnika 15x25 na podsypce cem-piask. 1:4, gr.3cm oraz na ławie betonowej z oporem C12/15, spoiny pomiędzy krawężnikami wypełnione zaprawą cementową ( wraz z demontażem starego uszkodzonego krawężnika ) ( 50mb SL + 11mb SP )	m	61,00		
4.7.2	D-08.01.02	Ustawienie nowego obrzeża 8x30 na podsypce cem-piask. 1:4, gr.3cm oraz na ławie betonowej z oporem C12/15, spoiny pomiędzy krawężnikami wypełnione zaprawą cementową ( 54mb SL + 13mb SP )	m	67,00		
4.8		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE 06.00.00 CPV 452330000-9</b>				
4.8.1	D-06.03.02	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym frakcji 0/31,5mm, grubość 12cm po zagęszczeniu ( 40,00m x 0,20m SP )	m <sup>2</sup>	8,00		
					<b>Razem:</b>	
					<b>Podatek VAT 23 %:</b>	
					<b>Ogółem:</b>	

Słownie: .....

.....

**Pieczęć i podpis Oferenta:**