

PRZEDMIAR

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.
I. Odcinek drogi w km 0+010 - 0+187, dł. 177mb, Działka nr ewid.831, 800				
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE 01.00.00 CPV 45100000-8		
1.1.1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym, dla robót liniowych	km	0,177
1.1.2	D-01.02.04	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	D-01.02.04	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	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika 20x30 na podsypce cem-piask.	m	14,00
1.1.5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki holland na podsypce cem-piask	m²	28,00
1.2		PODBUDOWY 04.00.00 CPV 45233220-7		
1.2.1	D-04.01.01	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	D-04.05.01	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	D-04.04.02	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	D-04.04.02	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	D-04.05.01	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	D-04.04.02	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
1.3		NAWIERZCHNIE 05.00.00 CPV 45233220-7		

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		ELEMENTY ULIC 08.00.00 CPV 452330000-9		
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
II. Zatoka Postojowa w km 0+010 - 0+166, Działka nr ewid. 828.				
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE 01.00.00 CPV 45100000-8		
2.1.1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym, dla robót liniowych	km	0,166
2.2		PODBUDOWY 04.00.00 CPV 45233220-7		
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)	m ²	686,40
2.3		NAWIERZCHNIE 05.00.00 CPV 45233220-7		
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)	m ²	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)	m ²	702,00
2.4		ELEMENTY ULIC 08.00.00 CPV 452330000-9		
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		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE 06.00.00 CPV 452330000-9		
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)	m ²	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)	m ²	30,00
2.6		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU 07.00.00 CPV 452330000-9		
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 0,12m ² /1mb)	m ²	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 (14,60m ² x 0,12m ² /1mb x 3)	m ²	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
III. Odcinek drogi w km 0+187 - 0+302, dł.115mb, Działka nr ewid. 800, 801/8				
3.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE 01.00.00 CPV 45100000-8		
3.1.1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym, dla robót liniowych	km	0,115
3.2		PODBUDOWY 04.00.00 CPV 45233220-7		
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)	m ²	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)	m ²	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)	m ²	747,50

3.3		NAWIERZCHNIE 05.00.00 CPV 45233220-7		
3.3.1	D-05.03.05	Wykonanie warstwy profilującej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym przy ilości 50kg/m²	t	5,00
3.3.2	D-05.03.05	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	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, 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
3.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE 06.00.00 CPV 452330000-9		
3.4.1	D-06.03.02	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
IV. Remont zjazdu do punktu usług, w km 0+187,SP dł.43mb, Działka nr ewid. 801/8.				
4.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE 01.00.00 CPV 45100000-8		
4.1.1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym, dla robót liniowych	km	0,043
4.1.2	D-01.02.04	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	D-01.02.04	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	D-01.02.04	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	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika 20x30 na podsypce cemp. piask.	m	86,00
4.1.6	D-01.02.04	Rozebranie słupków przeszkodowych, betonowych	szt	15,00
4.2		ROBOTY ZIEMNE 02.00.00 CPV 45110000-1		
4.2.1	D-02.01.01	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
4.3		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO 03.00.00 CPV 452331426		
4.3.1	D-03.07.01	Czyszczenie ręczne studzienki i osadnika kolektora kanalizacji deszczowej	szt	1,00
4.4		ROBOTY ODWODNIENIOWE 06.00.00 CPV 45100000-8		
4.4.1	D-06.02.01	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	D-06.02.01	Montaż ścianek prefabrykowanych prostych do przepustu śr.60cm, pod drogą dojazdową do pól	szt	2,00

4.5		PODBUDOWY 04.00.00 CPV 45233220-7		
4.5.1	D-04.01.01	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)	m ²	240,80
4.5.2	D-04.05.01	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)	m ²	240,80
4.5.3	D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego frakcji 31,5/63 C 90/3, <u>na szer. jezdni</u> , gr.30cm (43,00m x 5,60m)	m ²	240,80
4.5.4	D-04.04.02	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)	m ²	240,80
4.5.5	D-04.01.01	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)	m ²	75,60
4.5.6	D-04.05.01	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)	m ²	75,60
4.5.7	D-04.04.02	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)	m ²	72,00
4.5.8	D-04.01.01	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)	m ²	61,70
4.5.9	D-04.05.01	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)	m ²	61,70
4.5.10	D-04.04.02	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)	m ²	59,20
4.6		NAWIERZCHNIE 05.00.00 CPV 45233220-7		
4.6.1	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej AC 16W dla kat.ruchu KR 2, gr.8cm (43,00m x 5,60m)	m ²	240,80
4.6.2	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 (43,00m x 5,50m)	m ²	236,50
4.6.3	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, <u>na szer.chodnika</u> (33,00m x 1,80m SL, 3,00m x 1,80m SP)	m ²	64,80
4.6.4	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z nowej kostki brukowej (szarej), gr.8cm na podsypce cem-piask 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)	m ²	55,80

4.6.5	D-05.02.01	Wykonanie nawierzchni zjazdu drogi dojazdowej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 gr.15cm (6,00m x 5,00m)	m ²	30,00
4.7		ELEMENTY ULIC 08.00.00 CPV 452330000-9		
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		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE 06.00.00 CPV 452330000-9		
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 ²	8,00

Sporządziła: Agata Piotrowska