

**PRZEDMIAR ROBÓT**

<b>Remont drogi nr 3481D w miejscowości Stara Białka na długości 2 180 metrów (PAPROTKI - STARA BIAŁKA droga dojazdowa do gruntów rolnych) - Odcinek nr 1</b>						
<b>L.p.</b>	<b>Nr specyfikacji technicznej</b>	<b>Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych</b>	<b>Jednostka nazwa ilość</b>		<b>Cena jednostk.</b>	<b>Wartość</b>
1	D.01.01.01.	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie pagórkowatym - wyznaczenie osi drogi i granic pasa drogowego: - w km 0+000 do 1+100 L= 1100 m	km	1,08		
2	D.01.02.01.	Ścinanie i karczowanie krzaków i samosiejek wzdłuż drogi w rowach, na skarpach i na poboczach oraz ścinanie konarów drzew wystających w skrajnię drogową	ha	0,50		
3	D.01.02.01.	Korekta korony drzew w ciągu drogi, usunięcie posuszu oraz konarów.	szt	10,00		
4	D.01.02.01.	Mechaniczna wycinka drzew o średnicy pnia do 250cm, drewno do dyspozycji Zamawiającego	szt.	6,00		
5	D.01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-250 cm) W miejscach gdzie nie jest niezbędne karczowanie dopuszcza się zamiennie frezowanie pni na głębokość min 20 cm poniżej niwelety terenu.	szt.	6,00		
6	D.01.02.01.	Wywożenie gałęzi i karpiny na odkład na odl. do 10 km	mp	20,00		
7	D.01.02.04.	Rozebranie istniejących przepustów rurowych i kamiennych	m	64,00		
8	D.01.02.04.	Rozebranie przepustów - ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego	m <sup>3</sup>	17,00		
9	D.05.03.11.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4-6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 4 km do powtórnego wbudowania po uprzedniej granulacji - rozdrobieniu. Pozostała część na składowisko Zamawiającego.	m <sup>2</sup>	3999,00		
10	D.02.03.01.	Zasypanie wykopów punktowych, pospółką po karczach z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m <sup>3</sup>	12,00		
11	D.06.03.01.	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie z odwozem nadmiaru gruntu przy średniej szerokości pobocza 0,5 m	m <sup>2</sup>	1081,00		
12	D.04.01.01.	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-V na jezdni, zjazdach, skrzyżowaniach, wraz z zagęszczeniem podłoża do wymaganego parametru, z wywozem i utylizacją materiału z wykopu.	m <sup>2</sup>	4874,00		
13	D.03.01.03.	Oczyszczenie, odmulenie istniejących przepustów pod drogą i na zjazdach.	m	8,00		

14	D.03.01.03a.	Wykonanie ławy fundamentowej żwirowej pod przepusty z rur PEHD (ilości żwiru należy przewidzieć na obsypkę rur PEHD 20 cm powyżej górnej krawędzi rury) Uwaga ! W cenie ławy uwzględnić wykopy, ewentualne rozbiórki nawierzchni lub starych przepustów i ich wywóz na odl. do 10 km. Ławy pod przepusty: - fi 400, L= 18 m - fi 500, L= 68 m - fi 600, L= 9m	m <sup>3</sup>	50,00		
15	D.03.01.03a.	Przepusty rurowe z rur z tworzywa PEHD o średnicy 30 cm.	m	22,00		
16	D.03.01.03a.	Przepusty rurowe z rur z tworzywa PEHD o średnicy 40 cm.	m	18,00		
17	D.03.01.03a.	Przepusty rurowe pod drogą - rury z tworzywa PEHD o średnicy 60 cm	m	36,00		
18	D.03.01.03a.	Przepusty rurowe pod drogą - rury z tworzywa PEHD o średnicy 100 cm	m	6,00		
19	D.03.01.03a.	Wykonanie ścianek czołowych z kamienia łamanego wraz ze spoinowaniem dla przepustów projektowanych i istniejących Uwaga ! Wielkość i kształt ścianek należy wykonać zgodnie z PZT i dopasować do wielkości przepustów, głębokości posadowienia oraz warunków terenowych	szt	22,00		
20	D.03.01.03.	Wykonanie (odtworzenie) rowów z wyprofilowaniem dna szer. 0,4 m i skarp 1:1 z dopasowaniem niwelety dna rowu do dna przepustów i odwozem nadmiaru gruntu na odl. do 10 km:	m	395,00		
21	D.03.02.01a.	Regulacja pionowa istniejących studni ściekowych z zamontowaniem żelbetowej płyty nastudziennej z włazem z kratą deszczową.	szt	1,00		
22	D.03.02.01.	Wykonanie studzienek ściekowych typowych lub murowanych z kamienia granitowego z wymianą krat na nowe klasy D400 - szt. 2	kpl.	2,00		
23	D.02.03.01.	Zasypanie wykop. podłużnych, punktowych, z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - Zасыпка przepustów	m <sup>3</sup>	38,00		
24	D.08.05.03.	Ścieki uliczne szer. 0,5 m z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm ułożone na ławie z betonu C12/15 grubości 20 cm,	m	244,00		
25	D.08.05.03.	Opornik betonowy o wymiarach 12x22 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	1968,00		
26	D.04.04.02.	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm na jezdni, skrzyżowaniach i zjazdach:	m <sup>2</sup>	4441,00		
27	D.05.03.23.	Rozbiórka i ponowne ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 9/11	m <sup>2</sup>	25,50		
28	D.05.03.05a.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm warstwa wiążąca AC16W na zjazdach	m <sup>2</sup>	442,00		
29	D.05.03.05a.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm warstwa wiążąca AC16W	m <sup>2</sup>	3999,00		

30	D.05.03.05b.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm warstwa ścieralna AC11S	m <sup>2</sup>	3999,00		
31	D.06.03.01.	Wyprofilowanie poboczy frezowiną z zagęszczaniem mechanicznym szerokości 0,5 grubości średnio 8 cm	m <sup>3</sup>	157,00		
32	D.07.05.01.	Bariery energochłonne H1W3A	m	210,00		
33	D.07.06.02.	Poręcze mostowe U11a	m	32,00		
34	M.20.02.03.	Oczyszczenie i spoinowanie muru kamiennego	m	46,00		
<b>Wartość robót netto</b>					<b>- zł</b>	
Podatek VAT					- zł	
<b>Wartość robót brutto</b>					<b>- zł</b>	

**PRZEDMIAR ROBÓT**

**Remont drogi nr 3481D w miejscowości Stara Białka na długości 2 180 metrów (PAPROTKI - STARA BIALKA droga dojazdowa do gruntów rolnych) - Odcinek nr 2**

L.p.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka nazwa ilość		Cena jednostk.	Wartość
1	D.01.01.01.	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie pagórkowatym - wyznaczenie osi drogi i granic pasa drogowego: - w km 0+000 do 1+100 L= 1100 m	km	1,10		
2	D.01.02.01.	Ścinanie i karczowanie krzaków i samosiejek wzdłuż drogi w rowach, na skarpach i na poboczach oraz ścinanie konarów drzew wystających w skrajnię drogową	ha	1,00		
3	D.01.02.01.	Korekta korony drzew w ciągu drogi, usunięcie posuszu oraz konarów.	szt.	15,00		
4	D.01.02.01.	Mechaniczna wycinka drzew o średnicy pnia do 250cm.	szt.	30,00		
5	D.01.02.01.	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-250 cm) W miejscach gdzie nie jest niezbędne karczowanie dopuszcza się zamiennie frezowanie pni na głębokość min 20 cm poniżej niwelety terenu.	szt.	33,00		
6	D.01.02.01.	Wywożenie gałęzi i karpiny na odkład na odl. do 10 km	mp	60,00		
7	D.01.02.04.	Rozebranie istniejących przepustów rurowych i kamiennych	m	98,00		
8	D.01.02.04.	Rozebranie przepustów - ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego	m <sup>3</sup>	24,00		
9	D.05.03.11.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4-6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 4 km do powtórnego wbudowania po uprzedniej granulacji - rozdrobieniu. Pozostała część na składowisko Zamawiającego.	m <sup>2</sup>	4077,00		
10	D.02.03.01.	Zasypanie wykopów punktowych, pospółką po karczach z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m <sup>3</sup>	66,00		

11	D.06.03.01.	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie z odwozem nadmiaru gruntu przy średniej szerokości pobocza 0,5 m	m <sup>2</sup>	1100,00		
12	D.04.01.01.	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-V na jezdni, zjazdach, skrzyżowaniach, wraz z zagęszczeniem podłoża do wymaganego parametru, z wywozem i utylizacją materiału z wykopu.	m <sup>2</sup>	2517,00		
13	D.03.01.03.	Oczyszczenie, odmulenie istniejących przepustów pod drogą i na zjazdach.	m	30,00		
14	D.03.01.03a.	Wykonanie ławy fundamentowej żwirowej pod przepusty z rur PEHD (ilości żwiru należy przewidzieć na obsypkę rur PEHD 20 cm powyżej górnej krawędzi rury) Uwaga ! W cenie ławy uwzględnić wykopy, ewentualne rozbiórki nawierzchni lub starych przepustów i ich wywóz na odl. do 10 km. Ławy pod przepusty: - fi 300, L= 22 m - fi 400, L= 18 m - fi 600, L= 36m	m <sup>3</sup>	124,00		
15	D.03.01.03a.	Przepusty rurowe z rur z tworzywa PEHD o średnicy 40 cm.	m	68,00		
16	D.03.01.03a.	Przepusty rurowe pod drogą - rury z tworzywa PEHD o średnicy 60 cm	m	30,00		
17	D.03.01.03a.	Wykonanie ścianek czołowych z kamienia łamanego wraz ze spoinowaniem dla przepustów projektowanych i istniejących Uwaga ! Wielkość i kształt ścianek należy wykonać zgodnie z PZT i dopasować do wielkości przepustów, głębokości posadowienia oraz warunków terenowych	szt.	30,00		
18	D.03.01.03.	Wykonanie (odtworzenie) rowów z wyprofilowaniem dna szer. 0,4 m i skarp 1:1 z dopasowaniem niwelety dna rowu do dna przepustów i odwozem nadmiaru gruntu na odl. do 10 km:	m	1271,00		
19	D.02.03.01.	Zasypanie wykop. podłużnych, punktowych, z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - Zasyпка przepustów	m <sup>3</sup>	50,00		

20	D.08.05.03.	Ścieki uliczne szer. 0,5 m z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm ułożone na ławie z betonu C12/15 grubości 20 cm,	m	141,00		
21	D.08.05.03.	Opornik betonowy o wymiarach 12x22 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	2232,00		
22	D.04.04.02.	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm na jezdni, skrzyżowaniach i zjazdach:	m <sup>2</sup>	5003,00		
23	D.05.03.23.	Rozbiórka i ponowne ułożenie nawierzchni z kostki betonowej wraz z krawężnikiem	m <sup>2</sup>	22,00		
24	D.05.03.05a.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm warstwa wiążąca AC16W na zjazdach	m <sup>2</sup>	429,00		
25	D.05.03.05a.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm warstwa wiążąca AC16W	m <sup>2</sup>	4574,00		
26	D.05.03.05b.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm warstwa ścieralna AC11S	m <sup>2</sup>	4574,00		
27	D.06.03.01.	Wyprofilowanie poboczy frezowiną z zagęszczaniem mechanicznym szerokości 0,5 grubości średnio 8 cm	m <sup>3</sup>	178,00		
28	D.07.05.01.	Bariery energochłonne H1W3A	m	24,00		
29	-	Znaki drogowe (stała organizacja ruchu dla odcinka nr 1 i nr 2)	szt.	37,00		
<b>Wartość robót netto</b>						<b>- zł</b>
Podatek VAT						- zł
<b>Wartość robót brutto</b>						<b>- zł</b>