

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 111523R MORAWSKO W KIERUNKU ŁOWCE POPRZEC BUDOWĘ CHODNIKA

Lp	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D 00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE		
1	D 00.00.00.	Dostosowanie zadania inwestycyjnego do warunków umowy oraz wymagań ogólnych	ryczałt	1
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D 01.01.01.	<u>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</u>		
2	D 01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie pagórkowatym -wg planu sytuacyjnego	km	1,09
	D 01.02.01.	<u>Usunięcie lub ochrona drzew i krzewów</u>		
3	D 01.02.01.	Karczowanie krzaków, żywopłotów o poszyciu gęstym - wg inwentaryzacji w terenie	ha	0,21
	D 01.02.02.	<u>Zdjęcie warstwy humusu</u>		
4	D 01.02.02.	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej grubość warstwy do 15 cm z odwozem na odkład - wg przekroju charakterystycznego	m3	333,75
	D 01.02.04.	<u>Rozbiórka elementów dróg, orgodzeń i przepustów</u>		
5	D 01.02.04.	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego grubości warstwy 15cm - wg inwentaryzacji w terenie droga gminna	m2	1 035,00
6	D 01.02.04.	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego grubości warstwy 10cm - wg inwentaryzacji w terenie zjazdu	m2	260,00
7	D 01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z betonu cementowego grubości 15cm - wg inwentaryzacji w terenie zjazdu	m2	60,00
8	D 01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej - wg inwentaryzacji w terenie zjazdu	m2	40,00
9	D 01.02.04.	Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 5 cm - wg inwentaryzacji w terenie zjazdu i droga gminna	m2	1 155,00
10	D 01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych - wg inwentaryzacji w terenie zjazdu	m	10,00
11	D 01.02.04.	Rozebranie ław betonowych pod krawężnik - wg inwentaryzacji w terenie zjazdu	m3	1,25
12	D 01.02.04.	Rozebranie przepustów pod zjazdami z rur o średnicy 40cm -- wg inwentaryzacji w terenie zjazdu	m	44,00
13	D 01.02.04.	Rozebranie przepustów pod zjazdami z rur o średnicy 50cm - wg inwentaryzacji w terenie zjazdu	m	48,00
14	D 01.02.04.	Rozebranie ścianek czołowych przepustów pod zjazdami -wg tabeli zjazdów	m3	8,60
12	D 01.02.04.	Transport gruzu z terenu rozbiórki	m3	21,20
13	D 01.02.04.	Przestawienie istniejącej wiaty przystankowej	szt	1,00
	D 01.03.04.	<u>Kanał technologiczny</u>		
14	D 01.03.04.	Ułożenie przewodów kanału technologicznego zgodnie z dokumentacją	m	1 090,00
15	D 01.02.04.	Wykonanie prefabrykowanych studni kablowych	szt	15,00

Lp	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	D 02.01.01.	<u>Wykonanie wykopów w gruntach III- IV kategorii</u>		
16	D 02.01.01.	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku na odkład	m3	2 071,00
	D 02.03.01.	<u>Wykonanie nasypów</u>		
17	D 02.03.01.	Wykonanie nasypów z gruntu kategorii III-IV uzyskanego z dokopu, formowanie i zagęszczenie nasypów z gruntu kategorii III-IV	m3	1 744,00
	D 03.00.00	<u>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</u>		
	D 03.02.01.	<u>Rowy kryte</u>		
18	D 03.02.01.	Wykonanie przykanalików z rur łączonych na wcisk, Φ 200 mm SN8, rury z tworzywa sztucznego wraz z wykopem, podsypakami i zasypkami	m	75,00
19	D 03.02.01.	Wykonanie przepustów Φ 300 pod chodnikiem SN8, rury z tworzywa sztucznego wraz z wykopem, podsypakami i zasypkami	m	80,00
20	D 03.02.01.	Wykonanie przepustów Φ 1500 pod chodnikiem SN8, rury z tworzywa sztucznego wraz z wykopem, podsypakami i zasypkami	m	6,00
21	D 03.02.01.	Wykonanie przepustów Φ 500 pod zjazdami SN8, rury z tworzywa sztucznego pod zjazdami na fundamencie z pospółki gr. 25 cm	m	160,00
22	D 03.02.01.	Wykonanie studzienki sciekowej (wpusty krawężnikowo-jezdniowe) z gotowych elementów, studzienka uliczna betonowa, Fi 500 mm, z osadnikiem wraz z wykopem, podsypakami i zasypkami	szt	9,00
23	D 03.02.01.	Wykonanie studni rewizyjnych z kregów betonowych w gotowym wykopie, Φ 1500 mm wraz z wykopem, podsypakami i zasypkami	szt	3,00
24	D 03.02.01.	Wykonanie studni rewizyjnych z kregów betonowych w gotowym wykopie, Φ 600 mm wraz z wykopem, podsypakami i zasypkami	szt	1,00
25	D 03.02.01.	Wykonanie umocnienia skarp i dna wylotu lub wylotu przepustów pod chodnikiem i zjazdami kamieniem łamanym 80-150 mm na betonie C16/20 gr. 20 cm	m2	136,00
26	D 03.02.01.	Wykonanie umocnienia skarp i dna wylotów przykanalików kamieniem łamanym 80-150 mm na betonie C16/20 gr. 20 cm	m2	12,00
	D 04.00.00	PODBUDOWA		
	D 04.01.01.	<u>Profilowanie i zagęszczanie podłoża</u>		
27	D 04.01.01.	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kategorii I-VI (jezdni) z odwozem urobku na odkład wg planu sytuacyjnego i wykazu zjazdów	m2	1 487,10
28	D 04.01.01.	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kategorii I-VI (chodnik) z odwozem urobku na odkład wg planu sytuacyjnego i wykazu zjazdów	m2	1 954,60
	D 04.02.02.	<u>Warstwa odsączająca / mrozoochronna</u>		
29	D 04.03.01.	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki niezwiązanej 0/63, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm (jezdni) wg planu sytuacyjnego	m2	1 050,00
	D 04.03.01.	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>		
30	D 04.03.01.	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych wraz z skropieniem emulsją asfaltową	m2	1 487,10

Lp	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
31	D 04.03.01.	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych ulepszonych wraz z skropieniem emulsją asfaltową	m2	9 910,00
	D 04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>		
32	D 04.04.02.	Wykonanie warstwy z mieszanki niezwiązanej 0/31, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (pobocza) wg planu sytuacyjnego	m2	1 357,50
33	D 04.04.02.	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (chodnik) wg planu sytuacyjnego i wykazu zjazdów	m2	2 066,30
34	D 04.04.02.	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (jezdnia) wg wg planu sytuacyjnego i wykazu zjazdów	m2	1 487,10
	D 04.05.01.	<u>Ulepszone podłoże związane spoiwem hydraulicznym</u>		
35	D 04.05.01.	Wykonanie warstwy z gruntu lub kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym grubość warstwy 20 cm (chodnik, sciek, krawężnik) wg planu sytuacyjnego i wykazu zjazdów	m2	2 655,30
	D 05.00.00.	NAWIERZCHNIE		
	D 05.03.05.A	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>		
36	D 05.03.05.	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W warstwa wiążąca, grubość warstwy 5 cm	m2	1 050,00
37	D 05.03.05.	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC16W , średnia grubość warstwy 4 cm	t	485,59
38	D 05.03.05.	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S warstwa ścieralna, grubość warstwy 4 cm wg palnu sytuacyjnego i i wykazu zjazdów	m2	6 397,10
	D 05.03.11.	<u>Recykling, frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno)</u>		
39	D 05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej średnia grubość 5 cm włączenia do stanu istniejącego	m2	50,00
	D.05.03.26.A.	<u>Wzmocnienie nawierzchni siatką z kordu stalowego</u>		
40	D 05.03.30	Wzmocnienie warstw bitumicznych geosiatka 120/120kN/m -wg przekroju normalnego	m2	5 960,00
	D 06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D 06.01.01.	<u>Umocnienie skarp rowów i ścieków</u>		
41	D 06.01.01.	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm - powierzchnia pasa drogowego pomniejszona o nawierzchnie utwardzone	m2	3 640,00
42	D 06.01.01.	Odmulenie rowów przydrożnych szer. dna 40cm warstwą 30 cm z odwozem urobku na odkład	m	1 420,00
43	D 06.01.01.	Umocnienie skarpy prefabrykowanym elementem żelbetowym typ "L" na fundamencie zgodnie z dokumentacją techniczną	m	40,00
	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D 07.01.01	<u>Oznakowanie poziome</u>		
44	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi chemoutwardzalne -linia na przejściach - wg planu sytuacyjnego	m2	10,00

Lp	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D 07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>		
45	D 07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych, - wg planu sytuacyjnego	szt	2,00
45	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych (D-6) do gotowych słupków znaki nowe - wg planu sytuacyjnego	szt	2,00
	D 07.06.02	<u>Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych</u>		
46	D 07.06.02	Wykonanie poręczy ochronnej sztywnej z szczeblinkami wg dokumentacji	m	148,00
	D 07.07.01	<u>Oświetlenie dróg</u>		
47	D 07.07.01	Demontaż istniejącego oświetlenia ulicznego (napowietrzna lini) wraz z słupami i oprawami (21 szt) transport na miejsce wskazane przez Zamawiającego	m	810,00
48	D 07.07.01	Przestawienie słupa napowietrznej linii teletechnicznej w km 0+273 str. P	szt	1,00
49	D 07.07.01	Wykonanie ziemnego kabla oświetlenia ulicznego wraz z wykopem zasypką, rurami ochronnymi oraz folią ostrzegawczą	m	1 070,00
50	D 07.07.01	Montaż słupów oświetleniowych z oprawami na prafabrykowanych fundamentach	szt	29,00
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	D 08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>		
51	D 08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem -wg planu sytuacyjnego	m	425,00
	D 08.02.02.	<u>Chodnik z kostki betonowej</u>		
52	D 08.02.02.	Wykonanie chodnika i zjazdów z kostki betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo piaskowej grubości 3-5cm -wg planu sytuacyjnego i wykazu zjazdów	m2	2 074,60
	D 08.03.01.	<u>Obrzeża betonowe</u>		
53	D 08.03.01.	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem -wg planu sytuacyjnego i zestawienia do przedmiaru	m	1 830,00