

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR: Przebudowa drogi gminnej nr 103505 L od drogi powiatowej nr 1555 L do drogi wojewódzkiej nr 815 w miejscowości Brzeźnica Leśna długości 926 m					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych, obsługa geodezyjna inwestycji wraz z wykonaniem i zarejestrowaniem inwentaryzacji powykonawczej w Powiatowym Ośrodku Geodezyjnym	km		
		0,926	km	0,9260	
				RAZEM	0,9260
2 d.1	D.01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm wraz z wywozem	m2		
		926 * 2 * 1,15	m2	2 129,80	
				RAZEM	2 129,80
3 d.1	D.01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na śr.głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
		<zjazdy> 65 * 8	m	520,00	
		<połączenia z istniejącą nawierzchnią> 3 * 5,5	m	16,50	
				RAZEM	536,50
4 d.1	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		<wcinki - połączenie z istniejącą nawierzchnią bitumiczną> 3 * 5,5 * 5	m2	82,50	
				RAZEM	82,50
5 d.1	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m		
		255	m	255,00	
				RAZEM	255,00
6 d.1	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej brukowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z podbudową z gruntu stabilizowanego cementem /kostkę oczyścić i przekazać właścicielom posesji/	m2		
		<zjazdy> 25 * 12	m2	300,00	
				RAZEM	300,00
7 d.1	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową	m		
		<zjazdy> 25 * 8	m	200,00	
				RAZEM	200,00
2	D.02.00.01	ROBOTY ZIEMNE			
8 d.2	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp. urobku na odl.do 3 km sam. samowylad. /teren robót, wykop w nasyp/	m3		
		1380	m3	1 380,00	
		<wykopy pod przepusty pod zjazdami> 520 * 1,0 * 0,8	m3	416,00	
		<pobocza> 926 * 2 * 1,15 * 0,4	m3	851,92	
				RAZEM	2 647,92
9 d.2	D.02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu pozyskanego z wykopu wraz z formowaniem i zagęszczaniem	m3		
		<pobocza, skarpy> 926 * 2 * 1,1	m3	2 037,20	
				RAZEM	2 037,20
3		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1		Przepusty pod zjazdami			
10 d.3.1	D.03.01.01	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami - rury z tworzyw sztucznych PE SN8 średnicy 40 cm	m		
		<przepusty pod zjazdami> 65 * 8	m	520,00	
				RAZEM	520,00
11 d.3.1	D.04.01.01	Wykonanie koryta pod ławy z kruszywa łamanego szerokości 50 cm i głębokości 35 cm.	m2		
		<przepusty pod zjazdami> 520 * 0,5	m2	260,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	260,00
12 d.3.1	D.04.04.02	Wykonanie ławy z kruszywa gr. 25 cm dla przepustów pod zjazdami	m2		
		<przepusty pod zjazdami> 520 * 0,5	m2	260,00	
				RAZEM	260,00
13 d.3.1	D.02.03.01	Wykonanie obsypki przepustów z piasku wraz z zagęszczeniem wykonanym warstwami o grubości 30 cm	m3		
		255	m3	255,0	
				RAZEM	255,0
14 d.3.1	D.06.01.01	Umocnienie wlotu i wylotu przepustu średnicy 40 cm brukowcem gr.16-20 cm na zaprawie cementowej (1,2 m2/szt. zabruku) układanego na skarpie	m2		
		65 * 2 * 1,2	m2	156,0	
				RAZEM	156,0
4		PODBUDOWY			
15 d.4	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m2		
		<pobocza bitumiczne> 926 * 2 * 1,15	m2	2 129,80	
		<pobocza gruntowe> 926 * 2 * 0,5	m2	926,00	
		<zjazdy> 65 * 15	m2	975,00	
		<pod ławy przepustu> 520 * 0,5	m2	260,00	
				RAZEM	4 290,80
16 d.4	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie głębokości 40 cm wraz z transportem gruntu na terenie robót Krotność = 2	m2		
		<pobocza bitumiczne> 926 * 2 * 1,15	m2	2 129,80	
				RAZEM	2 129,80
17 d.4	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		<pod w-wę wiążącą> 2 * 1,05 * 926	m2	1 944,60	
				RAZEM	1 944,60
18 d.4	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		<pod w-wę ścieralną> 4650	m2	4 650,00	
		<pod w-wę wiążącą> 4650 + 2 * 1,05 * 926	m2	6 594,60	
				RAZEM	11 244,60
19 d.4	D.04.04.02b	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 stabilizowanej mechanicznie, grubość po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,33	m2		
		<pobocza bitumiczne> 926 * 2 * 1,15	m2	2 129,80	
				RAZEM	2 129,80
20 d.4	D.04.05.01	Stabilizacja kruszywa cementem Rm=5,0 MPa na miejscu, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 1,25	m2		
		<pobocza bitumiczne> 926 * 2 * 1,15	m2	2 129,80	
		<zjazdy z kostki betonowej> 65 * 15	m2	975,00	
				RAZEM	3 104,80
5		NAWIERZCHNIA			
21 d.5	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S 50/70, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		4650 + 1850	m2	6 500,00	
				RAZEM	6 500,00
22 d.5	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 11W 50/70, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Krotność = 0,75	m2		
		4650	m2	4 650,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4 650,00
23 d.5	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 11W 50/70, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm.	m2		
		<pobocza> 1950	m2	1 950,00	
				RAZEM	1 950,00
24 d.5	D.05.03.11	Roboty remontowe - miejscowe frezowania korekcyjne istniejącej nawierzchni bitumicznej śr. gr. 1 cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na plac Gminy Niedźwiada na odl. do 5 km Krotność = 0,5	m2		
		2100	m2	2 100,00	
				RAZEM	2 100,00
25 d.5	D-05.03.26	Ułożenie geokompozytu z włókien szklanych i węglowych powlekanych polimeroasfaltem na połączeniu z istniejącą nawierzchnią.	m2		
		926 * 2 * 2	m2	3 704,00	
				RAZEM	3 704,00
26 d.5	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2		
		<zjazdy z kostki betonowej> 65 * 15	m2	975,00	
				RAZEM	975,00
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
27 d.6	D.02.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp nasypu i wykopu w gruntach kat.I-III	m2		
		926 * 2 * 2,5	m2	4 630,00	
				RAZEM	4 630,00
28 d.6	D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
		926 * 2 * 2,5	m2	4 630,00	
				RAZEM	4 630,00
29 d.6	D.02.01.01	Odtworzenie rowu przydrożnego w ciągu drogi wraz z formowaniem, profilowaniem dna i skarp rowu oraz zagospodarowaniem gruntu.	m		
		1150	m	1 150	
				RAZEM	1 150
30 d.6	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek kanałowych - kanalizacji sanitarnej	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
7		ELEMENTY ULIC			
31 d.7	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych "najazdowych" 15x22x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie betonowej z betonu C12/15 gr. 10 cm z oporem	m		
		65 * 8	m	520	
				RAZEM	520
32 d.7	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych "na płask" 15x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie betonowej z betonu C12/15 gr. 10 cm z oporem	m		
		65 * 5	m	325,0	
				RAZEM	325,0
33 d.7	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na ławie z betonu C8/10 gr. 10 cm z oporem	m		
		65 * 6	m	390,0	
				RAZEM	390,0
34 d.7	D.06.01.01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60x40x8cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm	m2		
		1150	m2	1 150,00	
				RAZEM	1 150,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
35 d.8	D 07.02.01	Ustawienie nowych słupków z rur stalowych o śr. 60 mm dla znaków drogowych	szt.		
		<wg projektu stałej organizacji ruchu> 10	szt.	10	
				RAZEM	10
36 d.8	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych i tabliczek do znaków	szt.		
		<wg projektu stałej organizacji ruchu> 14	szt.	14	
				RAZEM	14
37 d.8	D 07.02.02	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi chemoutwardzalnymi	m2		
		<wg projektu stałej organizacji ruchu> 62,5 + 324	m2	386,5	
				RAZEM	386,5