



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie.”

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BRANZA DROGOWA .Przebudowa drogi powiatowej nr 1512N Wielbark-Rozogi od km 19+010 do km 21+360					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE od km 19+010 do km 21+360			
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1		< km 19+010-21+360 > 2.35	km	2.350	
				RAZEM	2.350
2	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu o grubości 15 cm	m ²		
d.1		2350.0*5.2*2	m ²	24440.000	
				RAZEM	24440.000
3	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni	ha		
d.1		1.2	ha	1.200	
				RAZEM	1.200
4	D.01.02.01	Prześwietlenie korony pni drzew do wysokości skrajni 4,5 m	szt.		
d.1		86	szt.	86.000	
				RAZEM	86.000
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce piaskowej	m ²		
d.1		3.4	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
6	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1		17.1	m ²	17.100	
				RAZEM	17.100
7	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1		22.0	m	22.000	
				RAZEM	22.000
8	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
9	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	D-01.02.04	Rozebranie słupków betonowych	szt.		
d.1		31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
11	D-01.02.04	Usunięcie tarcz znaków	szt.		
d.1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1		34.0	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
13	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 20 cm mechanicznie	m ²		
d.1		28.0	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
14	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 90 cm	m		
d.1		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
15	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
d.1		5.6	m ³	5.600	
				RAZEM	5.600
2		ROBOTY ZIEMNE			
16	D-02.01.01	Wykonanie wykopów z wywiezieniem materiałów	m ³		
d.2		<tabela robót ziemnych>1890.2	m ³	1890.200	
				RAZEM	1890.200
17	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu z wykopów	m ³		
d.2		<tabela robót ziemnych>1385.8	m ³	1385.800	
				RAZEM	1385.800



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie.”

3 PRZEPUSTY					
Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	D-06.02.01A	Oczyszczenie, konserwacja ist. przepustów betonowych w ciągu drogi	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
19 d.3	D-02.01.01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi (część materiału na odkład, pozostała część na odwóz) 4.50*2.00* 12.0-3.4-9.42	m3		
			m3	95.180	
				RAZEM	95.180
20 d.3	D-06. 02.01	Warstwa odcinająca z geowłókniny dla przepustów	m2		
		24	m2	24.000	
				RAZEM	24.000
21 d.3	D-06. 02.01	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe grubość 20cm	m3		
		2.00*0.2*0.6 *12	m3	2.880	
				RAZEM	2.880
22 d.3	D-06.02.01	Przepusty rurowe z rur strukturalnych o SN>=8kN/m2 z tworzywa śr. 100cm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
23 d.3	D-06.02.01	Przepusty rurowe z rur strukturalnych o SN>=8kN/m2 z tworzywa śr. 60cm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
24 d.3	D-02.03.01	Zасыpywanie wykopów gruntem przepuszczalnym z zagęszczeniem poz.19	m3		
			m3	95.180	
				RAZEM	95.180
25 d.3	D-06. 02.01	Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 13-17 cm na zaprawie cementowo-piaskowej 1:3- umocnienie wlotów przepustu 2*30.00+2*3.50+2*2.00	m2		
			m2	71.000	
				RAZEM	71.000
26 d.3	D-08.01.01	Ława pod ścieki betonowe, odwodnienie liniowe C12/15 z oporem 32*(0.10*0.70+2*(0.10*0.10))	m3		
			m3	2.880	
				RAZEM	2.880
27 d.3	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ściek trójkątny 32	m		
			m	32.000	
				RAZEM	32.000
4 PODBUDOWY					
28 d.4	D-04.03.01	Oczyszczenie warstw niebitumicznych	m2		
		2350.0*6.1	m2	14335.000	
				RAZEM	14335.000
29 d.4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		2350.0*0.9*2	m2	4230.000	
				RAZEM	4230.000
30 d.4	D-04.03.01	Skroplenie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych	m2		
		2350.0*6.1	m2	14335.000	
				RAZEM	14335.000
31 d.4	D-04.03.01	Oczyszczenie warstwy podbudowy z MCE	m2		
		2350.0*6.1	m2	14335.000	
				RAZEM	14335.000
32 d.4	D-04.03.01	Skroplenie warstwy podbudowy z MCE emulsją asfaltową w ilości 0,2 kg/m2	m2		
		2350.0*6.1	m2	14335.000	
				RAZEM	14335.000
33 d.4	D-04.03.01	Oczyszczenie warstwy wiążącej z B.A.	m2		
		4350.0*6.1	m2	26535.000	
				RAZEM	26535.000
34 d.4	D-04.03.01	Skroplenie warstwy wiążącej z B.A. emulsją asfaltową w ilości 0,2 kg/m2	m2		
		2350.0*6.1	m2	14335.000	
				RAZEM	14335.000



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie.”

35 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm < zjazdy str lewa 17szt >17* 29 < zjazdy str prawa 14> 14*29	m2 m2 m2	 493.000 406.000	 RAZEM	 899.000
36 d.4	D-04.04.01	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 2350.0*1.8 +180	m2 m2	 4410.000	 RAZEM	 4410.000
37 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm 2350.0*1.8 +180	m2 m2	 4410.000	 RAZEM	 4410.000
Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
38 d.4	D- 04.10.02	Wykonanie podbudowy z MCE gr,15 cm z doziarnieniem (kruszywa łamanego 1200 m3) 2350.0*6.100	m2 m2	 14335.000	 RAZEM	 14335.000
5		NAWIERZCHNIE				
39 d.5	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm 2350.0*5.2	m2 m2	 12220.000	 RAZEM	 12220.000
40 d.5	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 51*24.0	m2 m2	 1224.000	 RAZEM	 1224.000
41 d.5	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 51*24.0	m2 m2	 1224.000	 RAZEM	 1224.000
42 d.5	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) 2350.0*6.100	m2 m2	 14335.000	 RAZEM	 14335.000
43 d.5	D-05.03.13	Nawierzchnie z mieszanki grysowo-mastyksowej SMA o grubości 4 cm 2350.0*6.00	m2 m2	 14100.000	 RAZEM	 14100.000
44 d.5	D-05.03.26	Ułożenie kompozytu przeciwspekaniowego 2350.0*2*2	m2 m2	 9400.000	 RAZEM	 9400.000
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
45 d.6	D-06.01.01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 2110*1.6	m2 m2	 3376.000	 RAZEM	 3376.000
46 d.6	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm 88	m m	 88.000	 RAZEM	 88.000
47 d.6	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 50 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 2350.0*2	m m	 4700.000	 RAZEM	 4700.000
7		POBOCZA				
48 d.7	D-06.04.	Pobocza- grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 2350.0*2	m2 m2	 4700.000	 RAZEM	 4700.000
8		URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU				
49 d.8	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze typ A 4	szt. szt.	 4.000	 RAZEM	 4.000
50 d.8	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - tabliczki typ T 3	szt. szt.	 3.000	 RAZEM	 3.000



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie.”

51 d.8	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000