

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej Nr 1242W *Ojrzeń – Gąsocin – Łady Krajęczyno*
na odcinku *Ołdaki - Łady Krajęczyno* od km 14 + 586 do km 16 + 606
długość odcinka 2 020,00 mb

Lp.	Nr spec.techn	Opis	Jedn.obm.	Ilość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	2,02
2 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.	12,00
3 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.	12,00
4 d.1	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	16,20
5 d.1	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	18,36
6 d.1	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	54,84
7d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha	0,32
8 d.1	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	80,00
2		ROBOTY ZIEMNE		
9 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 5 km - na długości budowy do wbudowania w nasyp	m3	327,18
10 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 2 km (grunt na odkład)	m3	1880,94
11 d.2	D-02.03.01	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.I-II)	m3	327,18
12 d.2	D-02.01.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojedznymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m3	327,18
3		CHODNIK		

13 d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	401,00
14 d.3	D-04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	304,50
15 d.3	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	304,50
4		ZATOKI AUTOBUSOWE		
16 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	122,00
17 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	130,00
18 d.4	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3	3,64
19 d.4	D-06.02.01	Rów kryty pod zatokami autobusowymi - rury PEHD o śr. 40 cm	m	101,00
20 d.4	D-06.02.01	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	4,00
21 d.4	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	180,00
5		ODWODNIENIE - PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI		
22 d.5	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3	1,01
23 d.5	D-06.02.01	Przepusty rurowe na skrzyżowaniach - rury PEHD o średnicy 40 cm	m	28,00
24 d.5	D-06.02.01	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	ściank.	4,00
25 d.5	D-08.05.01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem lub kostką bruk. na podsypce cementowo-piaskowej	m2	3,84
6		PODBUDOWA		
26 d.6	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	5547,00
27d.6	D-04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm, krotność = 1.5	m2	5547,00
28 d.6	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 20 cm	m2	5644,00
29 d.6	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie podbudowy pomocniczej ulepszonej	m2	5644,00

30 d.6	D-04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m ²	m ²	5644,00
31 d.6	D-04.07.01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm, z BA 0/20, KR-2)	m ²	4709,43
32 d.6	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfalt. w ilości 0,3 -0,5kg/m ²	m ²	7899,20
33 d.6	D-04.08.01	Wyrównanie i wzmocnienie istniejącej podbudowy(ist. naw. bitun.) mieszanką mineralno-asfaltowa (BA 0/12) KR-2 z wbudowaniem mechanicznym	t	910,77
7		NAWIERZCHNIA		
34 d.7	D-04.03.01	Skropienie w-wy wyrównawczej i podbudowy bitum. emulsją asfaltową w ilości 0,1-0,3kg/m ²	m ²	12508,20
35 d.7	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa 0/12,8 KR-2- grubość po zagęszczeniu 4cm	m ²	12508,20
8		ZJAZDY GOSPODARCZE		
36 d.8	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³	5,79
37 d.8	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m	161,00
38 d.8	D-06.02.01	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	46,00
39 d.8	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr.15 cm	m ²	795,69
40 d.8	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfalt. w ilości 0,3 -0,5kg/m ²	m ²	795,69
41 d.8	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa 0/12,8 KR-2 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	795,69
42 d.8	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa 0/12,8 KR-2 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	779,49

43 d.8	D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy na zjazdach - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 6 cm, krotność = 0.75	m2	382,02
9		OZNAKOWANIE		
44 d.9	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	36,00
45 d.9	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.	38,00
46 d.9	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych na jezdni farbą chlorokauczukową	m2	260,21
10		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
47 d10	D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 6 cm, krotność = 0.75	m2	4028,60