

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Przebudowa drogi powiatowej Nr1636N, odcinek Rozogi -Rybno w km 2+640 - 3+385			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Grupa 1 CPV 45 11 12 00-0			
1.1.1	D-01.01.01 (P1)	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 0,745	km km	0,75	0,75
1.1.2	D-01.02.01 (P2)	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55 cm. 10	szt. szt.	10,00	10,00
1.1.3	D-01.02.01 (P3)	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75 cm. 25	szt. szt.	25,00	25,00
1.1.4	D-01.02.01 (P4)	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55 cm. 10	szt. szt.	10,00	10,00
1.1.5	D-01.02.01 (P5)	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75 cm. 25	szt. szt.	25,00	25,00
1.1.6	D-01.02.02 (P6)	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm. - wraz z odwozem. 745*3*2	m2 m2	4 470,00	4 470,00
1.1.7	D-02.01.01 (P7)	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat I- III wraz z wywozem urobku - konserwacja rowów drogowych 565*(1,7*0,7)/2	m3 m3	336,18	336,18
1.1.8	D-02.01.01 (P8)	Mechanicznie ścinanie poboczy o grubości śr. 10 cm. - z odwozem urobku . 745*2	m2 m2	1 490,00	1 490,00
1.1.9	D-02.01.01 (P9)	Ręczne wykopanie i zasypianie dołu - ustalenie przebiegu sieci telekomunikacyjnej (gr. kat IV) 20*1	szt. szt.	20,00	20,00
1.1.10	D-01.02.04 (P10)	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wbudowaniem materiału w pobocza 1470*1	m2 m2	1 470,00	1 470,00
1.1.11	D-01.02..04 (P11)	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno- bitumicznych o grubości 10 cm. - z odwozem . {km 2+640 - 2+710}70*4,5 {km 2+820 - 2+940}120*4,5 {km 3+262 - 3+272}10*4,5	m2 m2 m2 m2	315,00 540,00 45,00	900,00
1.1.12	D-01.02.04 (P12)	Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłuczni kamiennego o grubości 25 cm. z wbudowaniem w pobocza 900	m2 m2	900,00	900,00
1.1.13	D-01.02.04 (P13)	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno- bitumicznych o grubości 7 cm. - z odwozem . 300	m2 m2	300,00	300,00
1.1.14	D-01.02.04 (P14)	Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłuczni kamiennego o grubości 25 cm. z odwozem. 300	m2 m2	300,00	300,00
1.2		ODWODNIENIE - studnia Grupa 2 CPV 45 23 10 00-5			
1.2.1	D-02.01.01 (P15)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład. Grunt kategorii III 18,75	m3 m3	18,75	18,75
1.2.2	D.03..02.01 (P16)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud nia stud nia	1,00	1,00
1.2.3	D-02.01.01 (P17)	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 3,0 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii III-IV. 17,62	m3 m3	17,62	17,62
1.2.4	D-02.01.01 (P18)	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowładoczymi . Grunt kategorii III - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor) 1,13	m3 m3	1,13	1,13
1.2.5	D-02.03.01 (P19)	Zagęszczenie zasypu wykopów zagęszczarkami i nasypów . Grunt sypki kategorii I-III 17,62	m3 m3	17,62	17,62

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.3		PRZEPUSTY - ławy żwirowe, rury przepustowe, zasypki, ścianki czołowe, umocnienia Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0			
1.3.1 (P20)	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno- bitumicznych o grubości 7 cm. - z odwozem . 5*4,2*3	m2 m2	63,00	63,00
1.3.2 (P21)	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłucznia kamiennego o grubości 25 cm. 5*5*3	m2 m2	75,00	75,00
1.3.3 (P22)	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 60 - 80 cm wraz z przyczółkami - z odwozem . 34	m m	34,00	34,00
1.3.4 (P23)	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami w gruncie kat I- IV wraz z odwozem urobku 34,0*2,0*3,0	m3 m3	204,00	204,00
1.3.5 (P24)	D-03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą, ławy fundamentowe żwirowe 10,2	m3 m3	10,20	10,20
1.3.6 (P25)	D-03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - rury strukturalne PVC SN 8 o śr. 80 cm 34	m m	34,00	34,00
1.3.7 (P26)	D-03.01.03	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm 6	szt. szt.	6,00	6,00
1.4		JEZDNIA - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie asfaltowo-betonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0			
1.4.1 (P27)	D-04.01.01	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni z odwozem Głębokość koryta 45 cm. Kategoria gruntu II-IV. . 832,50	m2 m2	832,50	832,50
1.4.2 (P28)	D-04.01..01	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni - z odwozem. Głębokość koryta 53cm. Kategoria gruntu II-IV. . 65,53	m2 m2	65,53	65,53
1.4.3 (P29)	D-04.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV, z odwozem. Głębokość 60 cm.. 190*7,0	m2 m2	1 330,00	1 330,00
1.4.4 (P30)	D-02.03.01c	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 190*7,4+190*6,4	m2 m2	2 622,00	2 622,00
1.4.5 (P31)	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm. 190,*7,0	m2 m2	1 330,00	1 330,00
1.4.6 (P32)	D-02.03.01c	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym (745-190)*1,4	m2 m2	777,00	777,00
1.4.7 (P33)	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm. 555*1,5	m2 m2	832,50	832,50
1.4.8 (P34)	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm. 65,53	m2 m2	65,53	65,53
1.4.9 (P35)	D-08.01.01	Wykonanie koryta z odwozem oraz ławy z oporem pod oporniki betonowa - beton C16/20. 92*0,075	m3 m3	6,90	6,90
1.4.10 (P36)	D-08.01.01	Wbudowanie oporników betonowych 92	m m	92,00	92,00
1.4.11 (P37)	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego- grub.po zagęszcz. 20 cm. - roboty na poszerzeniach 555*1,4+65,53	m2 m2	842,53	842,53
1.4.12 (P38)	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego- grub.po zagęszcz. 20 cm. 190*6,0	m2 m2	1 140,00	1 140,00
1.4.13 (P39)	D-04.07.01a	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno- asfaltową gr. 3 cm z wbudowaniem mechanicznym - roboty na poszerzeniach (przyjęto 75kg/m2) (110*0,7*2)*0,075+445*0,70*2*0,075+65,53*0,075	t t	63,19	63,19
1.4.14 (P40)	D-05-03-05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno- asfaltową z wbudowaniem mechanicznym -AC22W (przyjęto 100kg/m2 warstwy gr. śr. 4 cm)) (1083,0+749,25+65,53)*0,1	t t	189,78	189,78

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.4.15 (P41)	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów. Nasypy o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II - grunt z wykopów (450*2*1)*2	m3 m3	1 800,00	1 800,00
1.4.16 (P42)	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej nieulepszonej 190*5,7	m2 m2	1 083,00	1 083,00
1.4.17 (P43)	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej 745*5,7+65,53	m2 m2	4 312,03	4 312,03
1.4.18 (P44)	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 5395,03	m2 m2	5 395,03	5 395,03
1.4.19 (P45)	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa profilujaco wiążąca asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm - AC 16 W 745*5,6+65,53	m2 m2	4 237,53	4 237,53
1.4.20 (P46)	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej 4237,53	m2 m2	4 237,53	4 237,53
1.4.21 (P47)	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 4237,53	m2 m2	4 237,53	4 237,53
1.4.22 (P48)	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ściernalna asfaltowa - gr. po zagęszczeniu 4 cm - AC11S 745*5,5+65,53	m2 m2	4 163,03	4 163,03
1.5		ZJAZDY Z ASFALTOBETONU Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie asfaltowo-betonowe Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0			
1.5.1 (P49)	D-04.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV , z odwozem urobku. . Głębokość 50 cm.. 294	m2 m2	294,00	294,00
1.5.2 (P50)	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na zjazdach -. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. 294	m2 m2	294,00	294,00
1.5.3 (P51)	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 mm - grub.po zagęszcz. 20 cm. 294	m2 m2	294,00	294,00
1.5.4 (P52)	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej nieulepszonej 294	m2 m2	294,00	294,00
1.5.5 (P53)	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 294	m2 m2	294,00	294,00
1.5.6 (P54)	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa profilujaco wiążąca asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3 cm - AC 16 W 294	m2 m2	294,00	294,00
1.5.7 (P55)	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej 294	m2 m2	294,00	294,00
1.5.8 (P56)	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 294	m2 m2	294,00	294,00
1.5.9 (P57)	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ściernalna asfaltowa - gr. po zagęszczeniu 3 cm - AC11S 294	m2 m2	294,00	294,00
1.6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Grupa 2 CPV 45 23 31 00-0			
1.6.1 (P58)	D-07.02.01	Rozebranie słupków do znaków 2	szt. szt.	2,00	2,00
1.6.2 (P59)	D-07.02.01	Zdjęcie tablic znaków drogowych - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne 3	szt. szt.	3,00	3,00
1.6.3 (P60)	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm 2	szt. szt.	2,00	2,00
1.6.4 (P61)	D-07.02.01	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni ponad 0,3 m2 3	szt. szt.	3,00	3,00
1.6.5 (P62)	D-07.01.01	Malowanie linii farbą chemoutwardzalną - grubowarstwowo	m2		29,80

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		29,8	m2	29,80	
1.6.6 (P63)	D.02.03.01	Nawierzchnia gruntowa poboczy na gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 745*2*0,75	m2		1 117,50
			m2	1 117,50	