

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi krajowej nr 48 Teofilów-Inowłódz km 13+850 - 16+500

L.p.	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
2	D.01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	x	x
3		- odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	km	2,65
4	D.01.02.04.	Rozbiórka elementów dróg i ulic	x	x
5		roboty remontowe -cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 10 do 16cm	m	24,00
6		rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z płyt chodnikowych o wym. 50x50x7cm oraz trelinki	m2	2950,00
7		rozebranie krawężników betonowych 20x30x100; lok. 15+075 - 16+500 str. P-1188 m, 16+200 - 16+500 str. L -212 m	mb	1400,00
8		- rozebranie obrzeży betonowych 6x20x75	mb	1300,00
9		- rozebranie przepustów z rur betonowych Ø 400	mb	7,00
10		- rozebranie przepustów z rur betonowych Ø 800	mb	12,00
11		'karczowanie pni drzew o śr. 66-75	szt	2,00
12	D.01.02.04.	Roboty towarzyszące	x	x
13		Regulacja pionowa studzienek ,urządzeń podziemnych z betonu C16/20 o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1 m3 (11 szt.)	m3	1,10
14	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	x	x
15	D.02.00.00.	Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-IV z odwozem materiału na odległość do 10 km. Wykopy :pod chodniki: 2300,0x0,14 = 322,0 m3; zjazdy: 980x0,11=107,80 m3, przykanaliki: 90x1,0x0,5=45,0 m3; wpusty: 10x1,0x2,0=20,0m3; rowy: 160x2,2m2=352,0m3	m3	852,65
16	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE	x	x
17	D.05.03.05.	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 z oczyszczeniem i skropieniem; lok.km 15+100-15+800 - 428 Mg	Mg	428,00
18	D.05.03.05.	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W 35/50 gr. 6 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem; lok. km 14+400-16+500 - 15 269,82 m2	m2	15269,82
19	D.05.03.05.	Wykonanie warstwy ścieralnej SMA 11 PMB 45/80-55 gr. 4 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem; lok. km 13+850-16+500 - 18 966,62 m2	m2	18966,62
20	D.05.03.11.	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno na śr. gł. 8 cm; lok. km 14+400-16+500 - 14 992,47 m2	m2	14992,47
21	D.06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x
22	D.06.02.01	Wykonanie przepustu pod zjazdami z rur betonowych fi 50 cm wg KPED karta 03.91	m	7,00
23	D.06.02.01	Wykonanie przepustu pod korona drogi - rury betonowe fi 80 cm z płytą zespalającą, ławą z betonu C8/10 gr. 40 cm wg Przepusty drogowe "Transprojekt-Warszawa" arkusz nr 5/1;6/1;7/1;10/1 lok. 14+987	m	12,00
24	D.06.02.01	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów o śr. 80 cm wraz z deskowaniem, zbrojeniem, izolacją ścian lepikiem wg "Transprojekt-Warszawa" arkusz nr 7/1-Wylot(wariant3), lok. 14+987	m3	4,00

25	D.06.02.01	Wykonanie przykanalików kanalizacji deszczowej - rury kanalizacyjne ,monolityczne o sztywności obwodowej SN8 o śr. nom. 200mm - dostawa, transport, montaż, wykop, zasypianie, zagęszczenie. 9x10 m	m	90
26	D.04.04.02.	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5 9x10,0m x 0.5m x 0,20m=9,0m3; 6,2x1,2x0,2=1,49m3; 15+813-16+150 337x0,10x3,0=101,11m3	m3	111,60
27	D.06.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem wraz z wpustem i kratą żeliwną D400.	szt	10,00
28	D.06.03.01	Wykonanie poboczy z destruktu na szer. 1,25 m	x	x
29		pobocza z destruktu- warstwa gr. 10 cm lok. 13+850 - 14+400 str. P+L	m2	1375,00
30		pobocza z destruktu- warstwa gr. 15 cm 14+400-15+075 str. P+L 15+075-16+150 str. L	m2	3031,25
31	D.06.04.01.	Odmulenie rowów przydrożnych na średnią głębokość 1,0 m z profilowaniem skarp rowu wraz z odwozem urobku na odległość do 10 km lok. 14+400-14+863,5	m	463,50
32	D.07.00.00.	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x
33	D.07.01.01.	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe strukturalne:	m2	820,00
34	D.08.00.00.	ELEMENTY ULIC	x	x
35	D.08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm na ławie betonowej z oporem z betonu C16/20 lok. 15+075 - 16+500 str. P- 1238 m 16+200 - 16+500 str. L -262 m	m	1500,00
36	D.04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm-chodnik, lok. 15+075 - 16+500 str. P- 2050 m2 16+200 - 16+500 str. L -250 m2	m2	2300,00
37	D.05.03.23.	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej kolor czerwony o grubości 8cm na podsypce c-p 1:3 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem; lok. 15+075 - 16+500 str. P- 2050 m2 16+200 - 16+500 str. L -250 m2	m2	2300,00
38	D.08.03.01.	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm lok. 15+075 - 16+500 str. P- 1288 m; 16+200 - 16+500 str. L -262 m	mb	1550,00
39	D.08.04.01.	Zjazdy indywidualne	x	x
40	D.04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm - zjazdy; lok. 15+075 - 16+500 str. P- 930 m2 16+250 - 16+500 str. L -50 m2	m2	980,00
41	D.05.03.23.	Nawierzchnie na zjazdach z betonowej kostki brukowej (kolor szary) gr. 8cm na warstwie podsypki c-p 1:3 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem; lok. 15+075 - 16+500 str. P- 930 m2 16+250 - 16+500 str. L -50 m2	m2	980,00
42	D.04.05.02.	Nawierzchnie na zjazdach z destruktu bitumicznego gr. 15cm po zagęszczeniu: (3x8,2)+(4x8)+(4x11)+8x(4x6+;2x(4x7)+(2x5) = 328,60 m2	m2	328,60