

Przedmiar robót - roboty kwalifikowane
Budowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej Nr 1335N w miejscowości Mroczo

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. Obm.	Ilość
Roboty przygotowawcze				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,205
2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni śr. ponad 100 cm z wywozem oraz uzupełnienie dołów i zagęszczeniem	szt.	7,00
4	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gr. kat I-III z odwozem urobku	m ²	410,00
5	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0m w gr. kay I-II	m ³	40,00
Odwodnienie				
6	D-01.02.04	Mechaniczne rozebrani nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8cm z odwozem	m ²	24,00
7	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 30cm z odwozem	m ²	24,00
8	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kat. III z odwozem nadmiaru urobku	m ³	21,00
9	D-03.02.01	Studnia ściekowa o śr. 500mm- wpięcie kanału+pokrywa+wpust	szt.	2,00
10	D-02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o głębokości do 3,0m wraz z zagęszczeniem i odwóz pozostałej ziemi z wykopów	m ³	19,85
11	D-03.01.03	Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa gr. 30cm	m ³	5,40
12	D-03.01.03	Podłączenie instalacji przykanaliki o śr. 200mm	m	18,00
13	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²	24,00
14	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18cm (frakcja 0/31,5)	m ²	24,00
15	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12cm (frakcja 0/31,5)	m ²	24,00
16	D-03.01.03	Umocnienie skarp przy przepustach kamieniem za zaprawie cementowej ze spoinowaniem	m ²	6,00
Jezdnia				
17	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych rozkładana ręcznie - warstwa wiążąca grubość 4 cm	m ²	85,50
18	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych rozkładana ręcznie- warstwa ścierna grubość 4 cm	m ²	85,50
Chodnik z kostki betonowej wraz z zjazdami				
19	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie I-IV głębokości 35 cm	m ²	451,00
20	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C12/15	m ³	14,35
21	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30 x 8 cm na podsypce cementowo piaskowej	m	205,00
22	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy 10 cm	m ²	410,00
23	D-04.06.01	Podbudowa z betonu C10 grubości 15 cm	m ²	410,00
24	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 5 cm - 20 % kolor	m ²	410,00
25	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowe z oporem - beton C12/15	m ³	14,35
26	D-08.01.01	Krawężniki betonowe na podsypce cementowo piaskowej	m	205,00
27	D-07.02.01	Barieroporcze ochronne stalowe U-12a białe czerwone	m	24,00
28	D-05.03.23a	Nawierzchnie z płytek ostrzegawczych polimerobetonowych z wypustkami lub wyzłobieniami antypoślizgowych (ostrzegawczych) na podsypce cementowo piaskowej	m ²	6,00

Roboty wykończeniowe				
29	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70mm	szt.	6,00
30	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych aktywnych (fluorescencyjnych) o powierzchni ponad 0,3m ²	szt.	2,00
31	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych o powierzchni ponad 0,3m ²	szt.	2,00
32	D-07.02.01	Malowanie linii farbą chemoutwardzalną - grubowarstwowo o kolorze czerwonym	m ²	36,00
33	D-07.02.01	Malowanie linii farbą chemoutwardzalną - grubowarstwowo (przejście dla pieszych)	m ²	24,48
34	D-07.02.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe najezdniowe z trzpieniem	szt.	12,00
35	D-07.10.01	Montaż i stawianie na fundamencie lampy z panelem zasilającym (ogniwa fotowoltaiczne), turbiną wiatrową, czujnikiem zmierzchowym, akumulatorem żelowym, wysokość słupa 6,0m	szt.	2,00
36	D-07.02.01	Tablice informacyjne o powierzchni ponad 0,3m ²	szt.	2,00