

Przedmiar - droga

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2401R RELACJI: KOMORÓW HUTA KOMOROWSKA - KONIECPOŁ W MIEJSCOWOŚCI ŚLĘŻAKI W KM 12+944 do 13+197,50 i od 13+208 do 13+536

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	5	6	7
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	BCD D-01 01.01.11.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym	km	0,592
2	BCD D-01 02.02.12.01	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 15 cm, na odległość do 30 m.	m3	257,1
3	BCD D-01 02.04.91.01	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu	m3	1,152
4	BCD D-01 02.01.11.03	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni.	szt	1
5	BCD D-01 02.09.11.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość do 1 km	m3	1,152
2. ROBOTY ZIEMNE				
6	BCD D-02 01.01.12.02	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odległość do 1 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3	414,4
3. PODBUDOWY - POSZERZENIA				
7	BCD D-04 01.01.22.01 dopłata 2x	Koryto wykonywane ręcznie na poszerzeniach jezdni lub chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 20 - 40 cm	m2	296
8	BCD D-04 05.01.12.02	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, mieszanym bezpośrednio w korycie drogi z uprzednim doziarnieniem kruszywem naturalnym wraz z pielęgnacją przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	296
9	BCD D-04 04.02.12.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	296
10	BCD D-05 03.26.12.01	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości powyżej 80 kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią	m2	888
4. NAWIERZCHNIE BITUMICZNE				
11	BCD D-04 03.01.22.04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m2	3336
12	BCD D-05 03.05.11.04 dopłata 1,4x	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 - 7 cm	m2	296
13	BCD D-05 03.05.21.03	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 8 S dowożonej z odl. do 5 km, średnio 75 kg/m2	m2	3040
14	BCD D-05 03.05.21.03	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 8 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	3336
5. CHODNIKI				
15	BCD D-04 02.01.11.01	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, grubość warstwy 10 cm	m2	632
16	BCD D-04 02.01.22.01	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku, zagęszczonej mechanicznie, grubość warstwy 10 cm	m2	632
17	BCD D-05 03.23.15.03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	632

Przedmiar - droga

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2401R RELACJI: KOMORÓW HUTA KOMOROWSKA - KONIECPÓL W MIEJSCOWOŚCI ŚLĘŻAKI W KM 12+944 do 13+197,50 i od 13+208 do 13+536

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	5	6	7
6. ZJAZDY - KOSTKA				
18	BCD D-04 01.01.12.01 dopłata 2x	Koryto wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm - 40 cm	m2	92
19	BCD D-04 02.01.12.01	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, grubość warstwy 15 cm	m2	92
20	BCD D-04 04.02.11.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	92
21	BCD D-05 03.23.15.04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	92
7. ZJAZDY Z KRUSZYWA				
22	BCD D-04 01.01.12.01 dopłata 1,25x	Koryto wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm - 25cm	m2	142
23	BCD D-04 04.02.11.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	142
24	BCD D-04 04.02.22.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	142
8. ELEMENTY ULIC				
25	BCD D-08 01.01.11.03	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10	m	343
26	BCD D-08 03.01.12.03	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	347
9. POBOCZA				
27	BCD D-04 01.01.21.01	Koryto wykonywane ręcznie na poszerzeniach jezdni lub chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm	m2	763
28	BCD D-05 02.01.22.01	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	763
9. ZABEZPIECZENIE SIECI				
29	BCA 06 18-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli wraz z zasypaniem w gruncie kat. III	m3	16,75
30	Analiza własna	Oslona rurowa do kabli, dzielona, niebieska AROTA	m	74,9
10. ODWODNIENIE				
31	BCD D-06 04.01.21.02	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm	m	239
32	BCD D-02 01.01.11.03	Wykopy jamiste wykonywane mechanicznie na odkład w gruntach kat. I-II, głębokość wykopu do 3 m	m3	3,84
33	BCD D-03 02.01.41.01	Wykonanie studzienek ściekowych o średnicy 50 cm z osadnikiem bez syfonu	szt	4
34	BCD D-03 02.01.23.01	Montaż przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm długość do 15 m	m	28

Przedmiar - droga

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2401R RELACJI: KOMORÓW HUTA KOMOROWSKA - KONIECPÓL W MIEJSCOWOŚCI ŚLĘŻAKI W KM 12+944 do 13+197,50 i od 13+208 do 13+536

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	5	6	7
35	BCD D-10 03.01.11.01	Umocnienie wylotów przykanalików - dno i skarpy do wysokości 0,6 m z płyt betonowych ażurowych wymiary 60x40x10 cm. Wypełnienie wolnych przestrzeni piaskiem, podsypka piaskowa, grubość warstwy 5 cm	m2	16
36	BCD D-03 07.01.12.01	Oczyszczenie przepustów rurowych o średnicy 60 cm z namułu, grubość namułu do 50% jego średnicy	m	10,5
37	BCD D-03 01.01.11.01	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z betonu, rur żelbetowych fi 60 cm, kl. obc. A	m	2
38	Analiza własna	Dostawa i montaż ścianki czołowej przepustu rurowego fi do 60 cm prefabrykowanej	szt	1
11. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
39	BCD D-06 01.01.15.21	Plantowanie mechaniczne terenów płaskich w gruntach kat. I-III	m2	1184
40	BCD D-06 01.01.21.01	Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm (bez dowozu ziemi urodzajnej)	m2	1184
12. ORGANIZACJA RUCHU				
41	BCD D-01 02.04.81.01	Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych w podłożu gruntowym	szt	4
42	BCD D-01 02.04.83.01	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt	4
43	BCD D-07 02.01.44.37	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ A (trójkątny o boku 900 mm), folia odbłaskowa I generacji	szt	3
44	BCD D-07 02.01.44.52	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich i małych typ D (prostokątny 600x900 mm), folia odbłaskowa I generacji	szt	6
45	BCD D-07 02.01.44.52	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich i małych typ D (prostokątny 600x900 mm), folia odbłaskowa I generacji	szt	2
46	BCD D-07 02.01.46.11	Przymocowanie do gotowych słupków tablic znaków drogowych kierunkowych typ E z blachy ocynkowanej, folia odbłaskowa I generacji	m2	1,44
47	BCD D-07 02.01.46.17	Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek do znaków drogowych typ T z blachy aluminiowej, folia odbłaskowa I generacji	m2	1,62
48	BCD M-28 05.01.51.01	Montaż barier sprężystych jednostronnych o ciężarze 29 kg/m.	m	10