

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa skrzyżowania ul. Nad Torami z ul. Słoneczną w miejscowości Brody w km 172.6 -172.8 linii kolejowej nr 025 Łódź Kaliska - Dębica na terenie zamkniętym

lp.	Numer S.S.T	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	ilość jedn
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - kod CPV 45100000-8				
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych , roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych , dla trasy drogowej w terenie podgórskim.	km	0,220
2	D-01.02.04	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm wraz ze ściankami prefabrykowanymi z uprzednim odkopaniem przepustu z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 5km.	mb	8
3	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i posycia w ilości sztuk krzaków 2000/ha wraz z wywiezieniem i spaleniem pozostałości po karczowaniu.	ha	0,01
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tuczni kamiennego , grub. nawierzchni 15cm	m ²	300
ROBOTY ZIEMNE - kod CPV 45100000-8				
5	D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonane ręcznie z wbudowaniem ziemi w nasyp , grunt kat III wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem warstw zagęszczanych wodą.	m ³	42
6	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat III z transportem urobku samochodami na odl. do 3km (zdjęcie warstwy humusu).	m ³	291
7	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat III z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 1km wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżenie w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą.	m ³	101
8	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 3km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą.	m ³	328
ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - kod CPV 45230000-8				
9	D-03.02.02	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych , nadbudowa wykonana betonem	szt	5
10	D-03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych.	szt	5
11	D-03.01.01	Rury z PEHD 500mm na ławie z kruszywa łamanego , rury uszczelniane uszczelką gumową, typ ciężki - min. sztywność obwodowa SN12.	mb	38
12	D-03.01.01	Obudowa wlotów przepustów, dla rur PEHD 50cm, ścianki czołowe prefabrykowane.	szt	6
13	D-03.07.01	Odmulenie kanalizacji deszczowej śr. 100cm	mb	74
14	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi 1200·mm, z pokrywą żeliwną wypełnioną betonem , klasa D-400.	szt	1
PODBUDOWA , NAWIERZCHNIA - CPV 45233000-9				
15	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV.	m ²	1136
16	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości 2,5MPa z dowozem gruntocementu samochodami, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm.	m ²	1136
17	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie , warstwa dolna , grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm.	m ²	1088
18	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno przy użyciu frezarki , głębok. frezowania śr. 5cm z odwiezieniem ścinki (destruktu) na odległość 10km.	m ²	585
19	D-04.08.01	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej , grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm. - kategoria ruchu KR-2.	m ²	1366
20	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej. grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. - kategoria ruchu KR-2.	m ²	1344
ELEMENTY ULIC W ZAKRESIE CHODNIKÓW - kod CPV 45233222-1				
21	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV.	m ²	250
22	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy z piasku w korycie ręcznie , grubość warstwy 15cm.	m ²	250
23	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie , warstwa grubości 10cm.	m ²	250
24	D-05.03.23	Ułożenie kostki brukowej betonowej koloru czerwonego typu Holland o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej , spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	250
25	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 20x30x100cm na ławie betonowej z oporem, beton C12/15 (B15).	mb	30
26	D-08.03.01	Ustawienie obrzeża betonowego 8x30cm na podsypce piaskowej , spoiny wypełnione zaprawą cementową.	mb	330

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - CPV 45233000-9				
27	D-06.01.03	Ułożenie ścieków betonowych prefabrykowanych gr. 15cm (typ GARA) na podsypce cementowo-piaskowej.	mb	116
28	D-06.01.03	Ułożenie ścieków betonowych prefabrykowanych gr. 20cm (typ trójkątny) na ławie betonowej klasy C12/15 (B15) gr. 15cm.	mb	30
29	D-06.01.03	Umocnienie skarp rowów i ścieków płytami betonowymi chodnikowymi 50x50x7cm , ułożonymi na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoiny zaprawą cementową	m ²	116
30	D-06.01.03	Umocnienie skarp nasypów płytami ażurowymi 60x40x10cm (35kg/szt) . Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą , podsypka 5cm.	m ²	150
31	D-06.03.02	Utwardzenie poboczy oraz zjazdu do posesji materiałem kamiennym 0-31,5mm , warstwa grubości 10cm.	m ²	387
OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU kod CPV 45233280-5				
32	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych 50mm dla znaków drogowych , wraz z wykonaniem i zasypaniem dołków oraz ubiciem warstwami.	szt	5
33	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków wg zestawienia (folia odblaskowa I typu).	szt	5
34	D-07.05.01	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych (N2/W5/B).	mb	56