

Data opracowania: 2013-02-18

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Droga nr 1322 E - m. Nieborów od DK-70 do skrzyżowania z drogą powiatową 2705 E - nakładka asfaltowa

Adres inwestycji: Droga powiatowa nr 1322 E w m. Nieborów

Zamawiający: POWIATOWY ZARZĄD DRÓG I TRANSPORTU W ŁOWICZU, 99-400 Łowicz ul. Jana Pawła II 173/175

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232452-5	Roboty odwadniające
45233140-2	Roboty drogowe
45233161-5	Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Element- przygotowawcze	45111200-0
2. Element - odwodnienie	45232452-5
3. Element- podbudowa	45233140-2
4. Element- nawierzchnia	45233140-2
5. Element- pobocza	45233161-5
6. Element - krawężniki i chodniki	45233140-2
7. Element - oznakowanie	45233290-8

Tabela przedmiaru robót

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
Dział nr 1. Element- przygotowawcze [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne] [D.01.00.00.]					
1	KNNR 1W 0111-0100	D.01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym + INWENTARYZACJA	km trasy	0,7190
2	KNNR 6 0806-0100	D.01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Krawężniki betonowe - podsypka piaskowa	m	283,8500
3	KNNR 6 0803-0100	D.01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej. - podsypka piaskowa. Rozbiórka ręczna	m2	220,0000
4	KNNR 6 0808-0800	D.01.02.04.	Rozebranie poręczy ochronnych, ogrodzeń, barier drog. i słupków do znaków. Słupki do znaków	szt	21,0000
Dział nr 2. Element - odwodnienie [CPV: 45232452-5] [D.03.00.00.]					
5	KNNR 6 1305-0300	D.10.11.01.	Regulacja pion. studzienek, urządzeń podziemnych + naprawy urządz.(elem.) z betonu. Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Objętość betonu w jednym miejscu do 0.3 m3 - 8 szt.	m3	2,4000
6	KNNR 1W 0202-0801	D.03.02.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsięb.z transp.urobku sam.samowład.na odl. do 1 km. Koparki o pojemności łyżki 0,60 m3, grunt kat. III-IV, sam.samowładowczy pow. 5-10 t - wykop między studzienkami dla ułożenia przykanalika.	m3	4,8000
7	KNNR 4 1308-0200	D.03.02.01.	Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 160mm - dla wykonania przykanalika.	m	8,0000
8	KNNR 1W 0317-0100	D.03.02.01.	Zasypanie wykopów ze skarpami. Zasypanie wykopu z przerzutem na odległość do 3,0 m z zagęszczeniem, grunt kat. I-III - po ułożeniu przykanalika	m3	3,4560
9	KNNR 6 0113-0100	D.03.02.01.	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm nad przykanalikiem.	m2	4,8000
10	KNNR 6 0113-0400	D.03.02.01.	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 8 cm nad przykanalikiem.	m2	4,8000
11	KNNR 6 0108-0100	D.03.02.01.	Zaklinowanie istniejącej podbudowy - mieszanką mineralno-bitumiczną. Mieszanka wbudowana ręcznie. Mieszanka mineralno-asfalt., samochód samowładowczy 5-10t nad przykanalikiem.	t	0,6000
Dział nr 3. Element- podbudowa [CPV: 45233140-2]					

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
[D.04.00.00.]					
12	KNNR 6 1005-0600	D.04.03. 01.	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum 30% powierzchni	m2	2309,4000
13	KNNR 6 1005-0700	D.04.03. 01.	Skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową.	m2	7698,0000
Dział nr 4. Element- nawierzchnia [CPV: 45233140-2] [D.05.00.00.]					
14	KNNR 6 0108-0202	D.05.03. 05.A.	Wyrównanie istniejącej nawierzchni - mieszanką mineralno-bitumiczną. Mieszanka wbudowana mechanicznie. Mieszanka mineralno-asfalt. w ilości 50 kg/m2 ,samochód samowyładowczy 10-15t	t	445,0000
15	KNNR 6 0310-0400	D.05.03. 05.B	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfalt. Warstwa ścierna - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, samochód samowyładowczy 10-15 t	m2	7698,0000
Dział nr 5. Element- pobocza [CPV: 45233161-5] [D.06.00.00.]					
16	KNNR 6 1301-0300	D.06.03. 01	Plantowanie poboczy- wyrównanie z uzupełnieniem. Materiał destruk lub kliniec 0-31,5mm	m3	18,4850
17	KNNR 6 1301-0100	D.06.03. 01.	Plantowanie poboczy - profilowanie	m2	184,8500
18	KNNR 6 1301-0200	D.06.03. 01.	Plantowanie poboczy - zagęszczenie	m2	184,8500
Dział nr 6. Element - krawężniki i chodniki [CPV: 45233140-2] [D.08.00.00.]					
19	KNNR 6 0403-0300	D.08.01. 01.	Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	283,8500
20	KNR 2-31 0511-0300	D.05.03. 23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa z rozbiórki , na podsypce cementowo-piaskowej	m2	220,0000
Dział nr 7. Element - oznakowanie [CPV: 45233290-8]					
21	KNNR 6 0702-0101	D.07.02. 01.	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm	szt	8,0000
22	KNNR 6 0702-0500	D.07.02. 01.	Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2	szt	11,0000
23	KNR AT-04 0204-01	D.07.01. 01.	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych, grubowarstwowe wykonywane mechanicznie.	m2	436,0000

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
24	KNR AT-04 0210-01	D.07.01. 01.	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu; punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe naklejane	szt.	70,0000