

Przedmiar robót

Remont drogi w m. Bobrowa

Data: 23.08.2024

Budowa: Remont drogi w m. Bobrowa

Obiekt: m. Bobrowa gm. Łyszkowice pow. łowicki

Zamawiający: Gmina Łyszkowice

ul. Gminna 11 99-420 Łyszkowice

Jednostka opracowująca kosztorys: "STREET" projekt Marcin Szewczyk
ul. Sierakowicka 27 96-100 Skierniewice

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Marcin Szewczyk,

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty przygotowawcze			
1.1 Roboty pomiarowe			
1.1.1 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym, kompleksowa obsługa geodezyjna w tym inwentaryzacja wykonawcza	0,916		km
1.2 Roboty rozbiórkowe			
1.2.1 SEK 601/104/4 (1) Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości do 4 cm, samochód 5,0-10,0-t w celu dowiązania się wysokościowego na skrzyżowaniach z odwiezieniem kory asfaltowej w miejsce składowania wskazane przez Inwestora	60		m2
2 Roboty nawierzchniowe			
2.1 Jezdnia asfaltowa			
2.1.1 KNP 13/1249/6 (1) Wykonanie koryta drogi, grunt kategorii III, koryto głębokości do 40 cm z wywozem urobku we własne miejsce składowania Wykonawcy	10		m2
2.1.2 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu II-IV	10		m2
2.1.3 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm	10		m2
2.1.4 KNR 231/1004/7 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona wraz ze skropieniem nawierzchni drogowej asfaltem	3 701		m2
2.1.5 KNNR 6/108/2 (1) Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, samochód 10-t	277,8		t
2.1.6 KNR 231/1004/7 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona wraz ze skropieniem nawierzchni drogowej asfaltem	3 701		m2
2.1.7 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t	3 609		m2
2.2 Pobocza			
2.2.1 KNNR 6/113/5 Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, wyrównywanie z zagęszczeniem kruszywem łamanym, grubość warstwy 10cm	1 330		m2
2.3 Zjazdy z kostki betonowej do przełożenia			
2.3.1 KNR 231/813/1 Rozebranie krawężników i obrzeży, betonowych	13		m
2.3.2 KNR 231/815/3 Rozebranie zjazdów i chodników z kostki bet. podsypce cementowo-piaskowej	18		m2
2.3.3 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki 15x22, betonowa z oporem (0,040m2)	0,51		m3
2.3.4 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, uprzednio rozebrane na podsypce cementowo-piaskowej	13		m
2.3.5 KNNR 6/502/3 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, uprzednio rozebranej, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem,	18		m2
3 Oznakowanie pionowe, regulacja wysokościowa			
3.1 Regulacja wysokościowa			
3.1.1 KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe	20		szt
3.2 Oznakowanie pionowe			
3.2.1 KNNR 6/808/8 Słupki do znaków - rozebranie	3		szt
3.2.2 KNNR 6/702/8 Zdjęcie znaków lub drogowskazów	2		szt
3.2.3 KNNR 1/301/2 (1) Wykopy pod słupki znaków z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III 6x0,4x0,4x0,625	0,6		m3
3.2.4 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy 5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5-t	0,6		m3
3.2.5 KNNR 2/106/2 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych, stopy i płyty fundamentowe	0,6		m3
3.2.6 KNNR 6/702/1 (2) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi-60-mm	6		szt
3.2.7 KNNR 6/702/5 Pionowe znaki drogowe,	13		szt