

Roboty drogowe - koszty niekwalifikowane

Budowa : Roboty drogowe
Obiekt : Roboty drogowe - koszty kwalifikowane

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2019-03-14

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty przygotowawcze		
1.1	Roboty pomiarowe		
1	KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,010	km
1.2	Roboty związane z wycinką drzew		
2	cena rynkowa Roboty związane z wycinką drzew o obwodzie powyżej 140 cm wraz z wywozem na składowisko i kosztami utylizacji	2,000	szt
1.3	Roboty rozbiórkowe		
3	cena rynkowa Roboty związane z dowiązaniem do istniejącej nawierzchni: przycięcie istniejących w-stw bitumicznych wraz z wywozem gruzu na składowisko i kosztami składowania i utylizacji	4,000	m2
1.4	Roboty ziemne		
4	cena rynkowa Roboty ziemne pod konstrukcje drogowe wraz z wywozem gruntu na składowisko i kosztami składowania wielkość robót pod konstrukcje jezdni: wielkość robót ziemnych pod krawężniki:	32,994 26,838 6,156 Razem =	m3 m3
5	cena rynkowa Koszty składowania i utylizacji gruntu przez Wykonawcę. wielkość gruntu do wywozu:	32.994 + 1155.87 = Razem =	1 188,864 1 188,864 m3
2	Roboty drogowe		
2.5	Przgotowanie podłoża i wykonanie w-stw wzmacniających		
6	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV powierzchnia jezdni: powierzchnia pod elementy drogowe (krawężniki, obrzeża):	50 {49.7} = 14 {(0.15 + 0.15) * 45.6} = Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	64,000 50 14 64,000 m2
7	cena rynkowa Warstwy z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym - całkowita gr. 22 cm (mieszanka gotowa z węzła betonarskiego, o Rm=2.5 MPa)	49,700	m2
2.6	Elementy drogowe		
8	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem (ławy z betonu C12/15) ilość betonu pod ławę betonową dla krawężników wystających i obniżonych: 0.15 * 0.15 + 0.15 * 0.3 ilość betonu pod ławę betonową dla krawężników:	0.068 * (45.6) = Razem =	3,101 3,101 m3
9	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe o wymiarach: 15x30 cm	45,600	m
2.7	Nawierzchnie drogowe		
10	cena rynkowa Wykonanie podbudowy z kruszywa 0/31.5 mm - w-stwa po zagęszczeniu 20 cm powierzchnia jezdni: powierzchnia odtwarzana:	49.7 = 15.2 * 0.25 = Razem =	53,500 49,700 3,800 53,500 m2
11	cena rynkowa Wykonanie w-stwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W wraz z przygotowaniem podłoża poprzez oczyszczenie i skropienie asfaltem - grubość w-stwy bitumicznej 7 cm	49,700	m2
12	cena rynkowa Wykonanie w-stwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S wraz z przygotowaniem podłoża poprzez oczyszczenie i skropienie asfaltem - grubość w-stwy bitumicznej 5 cm	49,700	m2