

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 113203E Paprotnia Celinów
ADRES INWESTYCJI : Paprotnia , działki nr ewidencyjny 130, 173, Gmina Sadkowice
INWESTOR : Gmina Sadkowice
ADRES INWESTORA : Sadkowice 129A; 96-206 Sadkowice
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Artur Kowalski
DATA OPRACOWANIA :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	%Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 (Dz.U.130.1389 z dn. 08.06.2004 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
2. Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem roboty drogowe
3. Jako podstawę wyceny przyjęto następujące katalogi: KNR i KNNR zgodnie z kosztorysem
4. Kosztorys został przedstawiony w formie uproszczonej kosztorysu inwestorskiego.
5. Ceny materiałów przyjęto w kosztorysie bez kosztów zakupu wg średnich cen materiałów SEKOCENBUD w IV kwartale 2016 r. Koszt zakupu materiałów ujęto narzutem do wszystkich materiałów.
6. Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze (wg informacji SEKOCENBUD w IV kwartale 2016 r. dla województwa łódzkiego

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
Przebudowa drogi gminnej nr 113203E Paprotnia - Celinów				
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	1,991
2	KNNR 1 0102-03	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni.	ha	0,04
3	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych	m	8,00
4	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie ścianki czołowe i ławy betonowe	m3	0,50
5	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m3	2,50
DROGA - PODBUDOWA				
6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II- IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	9293,00
7	KNNR 6 0113-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm krotność = 0,5	m2	9293,00
DROGA - ROBOTY DROGOWE				
8	KNNR	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-betonowych o grubości 10 cm - Beton C8/10	m2	8892,00
DROGA - POBOCZA				
12	KNNR 6 0201-02	Utwardzone poboczce z destruktu lub z kłirca 0-31,5 mm grub. 15cm	m2	2986,50
DROGA - UŁOŻENIE RUR OCHRONNYCH TYPU AROTA				
13	KNNR 5 0701-04 D.02.01.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m3	52,50
14	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PVC o śr.do 140 mm	m	150,00
15	KNNR 5 0702-04 D.02.01.02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m3	52,50
PRZEPUSTY - ROBOTY ZIEMNE - REMONT				
16	KNR 2-01 0317-0401	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3	4,32
17	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m3	4,32
PRZEPUSTY - ROBOTY ZWIĄZANE Z WYKONYWANIEM PRZEPUSTÓW - REMONT				
18	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-V pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	4,80
19	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod drogą - ława fundamentowa betonowa	m3	1,20
20	KNNR 4 1307-03	Przepusty z rur PEHD o sztywności obwodowej SN 8 o śr. nominalnej 400 mm - wykopy umocnione - rury o długości 6.0 m	m	8,00
21	KNR 2-31 0605-03	Przepusty - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	2,00
22	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 wuzględniono w pozycji pospółke na zasypianie	m3	5,28
PRZEPUSTY - ODMULENIE PRZEPUSTÓW- REMONT				
23	KNNR 6 1302-04	Oczyszczenie przepustów z namułu do 50% jego średnicy	m	8,00
24	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe- ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	2,00
REGULACJA STUDZIENEK				
25	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	4,00

ODTWORZENIE ROWÓW				
26	KNNR 6 1302-01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 10 cm Krotność = 3	m	1520,00
ZJAZD - ROBOTY ZIEMNE				
27	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	6,75
28	KNNR 1 0202-02	Załadunek i wywóz humusu	m3	6,75
29	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. IIIV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	45,00
30	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm.	m2	45,00
31	KNNR 6 0113-05	Nawierzchnia z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 2	m2	45,00
PRZEPUSTY ROBOTY ZIEMNE				
32	KNR 2-01 0317-0401	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3	8,64
33	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m3	8,64
ROBOTY ZWIĄZANE Z WYKONYWANIEM PRZEPUSTÓW				
34	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. IIIV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	9,60
35	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod drogą - ława fundamentowa betonowa	m3	1,92
36	KNNR 4 1307-03	Przepusty z rur PEHD o sztywności obwodowej SN 8 o śr. nominalnej 400 mm - wykopy umocnione - rury o długości 6.0 m	m	16,00
37	KNR 2-31 0605-03	Przepusty - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank	4,00
38	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 wuzględniono w pozycji pospółke na zasypianie	m3	10,56
OZNAKOWANIE PIONOWE				
39	KNNR 1 0301-02	Wykopy pod słupki znaków z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3	0,65
40	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp z chudego betonu kl. B7,5 pod słupki znaków (bez deskowania)	m3	0,65
41	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	10,00
42	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe	szt.	10,00