
OFERTA

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ciągu pieszo-jezdnego w ul. Sienkiewicza na działce nr ew. 148/35 obr.24 tj, na odcinku od łącznika z ul. Moniuszki do włączenia w działkę nr ew. 148/1 obr. 24
INWESTOR : Gmina Wołomin
ADRES INWESTORA : ul. Ogrodowa 4, 05-200 Wołomin
BRANŻA : drogowa + sanitarna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Urban
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Grażyna Urban
DATA OPRACOWANIA : 08.09.2015 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

"PRO-BUD"
FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA
mgr inż. Grażyna Urban
05-200 WOŁOMIN, ul. Kresowa 13
tel./fax 022 787-0017, tel. 022 423-67-50
tel. 0-604-61-81-91
Data opracowania 08.09.2015 r. NIP 729-132-98-42, REGON 147214445C

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty rozbiórkowe i ziemne				
1 d.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0.055		
2 d.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 60 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2	m ²	550		
3 d.1	KNNR 1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.sa-mowład.	m ³	poz.2*0.6 = 330.000		
4 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość przyjmuję Oferent Krotność = 9	m ³	poz.3 = 330.000		
2		Kanalizacja deszczowa w ul. Sienkiewicza (łącznik) CPV 45232400-6 Prace budowlane dotyczące budowy kanałów ściekowych				
2.1		Roboty ziemne				
5 d.2.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³	(poz.5A+poz.5B+0+poz.5C)*0.8 = 32.200		
6 d.2.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	poz.5B*0.2 = 6.224		
7 d.2.1	KNNR 1 0308-04	Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	poz.5C*0.2 = 1.826		
8 d.2.1	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.sa-mowład.	m ³	poz.6+poz.7 = 8.050		
9 d.2.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dodatek za 9 km odległości odwóz nadmiaru ziemi na wysypisko Krotność = 9	m ³	poz.8+9.3 = 17.350		
10 d.2.1	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	(1.25+1.5)/2*30 = 41.250		
11 d.2.1	KNNR 1 0315-04	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m ²	18.2		
12 d.2.1	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie ręczne piaskiem wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³	poz.9 = 17.350		
13 d.2.1	materiał	Piasek do obsypki rurociągów	m ³	(poz.12)*1.2 = 20.820		
14 d.2.1	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.sa-mowład.	m ³	poz.15 = 17.350		
15 d.2.1	KNNR 1 0210-02	Zasypianie wykopu koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. I-II	m ³	poz.9 = 17.350		
16 d.2.1	KNNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2.9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³	poz.15 = 17.350		
17 d.2.1	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszów kabli typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	1		
18 d.2.1	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszów kabli typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	1		
19 d.2.1	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszów rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	2		
20 d.2.1	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszów rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	2		
2.2		Odwodnienie wykopu				
21 d.2.2	KNNR 1 0605-01	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsypki do głębokości 4 m.	szt.	20		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22 d.2. 2	praca sprzętu	Praca agregatu igłofiltrowego	godz	40		
2.3		Montaż rurociągów				
23 d.2. 3	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	3.42		
24 d.2. 3	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PP SN 8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	30		
25 d.2. 3	KNNR 4 1308-03 z.sz.3.4.9913-2	Kanały z rur PP litych SN 8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m	15		
26 d.2. 3	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m ³	0.7*0.7* 3.14*0.2*1 = 0.308		
27 d.2. 3	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1		
28 d.2. 3	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-2		
29 d.2. 3	KNNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikami bez syfonu	szt.	2		
30 d.2. 3	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.	1		
2.4		Ławy i krawężniki				
31 d.2. 4	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	150*0.06 = 9.000		
32 d.2. 4	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	150		
3		Nawierzchnia jezdni				
33 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	550		
34 d.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm	m ²	poz.33 = 550.000		
35 d.3	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m ²	poz.33 = 550.000		
36 d.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	poz.33 = 550.000		
37 d.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	poz.33 = 550.000		
4		Inne				
38 d.4	kalk. własna	Czasowa organizacja ruchu na czas przebudowy	szt.	1		
39 d.4	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt.	1		

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe i ziemne							
2	Kanalizacja deszczowa w ul. Sienkiewicza (łącznik) CPV 45232400-6 Prace budowlane dotyczące budowy kanałów ściekowych							
2.1	Roboty ziemne							
2.2	Odwodnienie wykopu							
2.3	Montaż rurociągów							
2.4	Ławy i krawężniki							
3	Nawierzchnia jezdni							
4	Inne							
	RAZEM							

Słownie: