
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKÓW MIESZKALNYCH
ADRES INWESTYCJI : UL. MALBORSKA - UL. FURMAŃSKA 82-500 KWIDZYN
INWESTOR : PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNE SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA : 82-500 KWIDZYN UL. SPORTOWA 29

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : LUCJAN RAJKOWSKI
DATA OPRACOWANIA : 12.04.2012

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	% R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.04.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ UL. MALBORSKA -UL. FURMAŃSKA						
1	KNR-W 2-01 0203-02 z.o. 2.8.3.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach)	m ³	180		
2	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³	433		
3	KNR-W 2-01 0306-06	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)-dodatek za każde dalsze 0.5 m głębokości	m ³	45		
4	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	41		
5	KNR-W 2-01 0312-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m ³	400		
6	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³	41		
7	KNR-W 2-01 0304-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wysokości przy przewozie pod górę (kat. gruntu III) Krotność = 5	m ³	41		
8	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	820		
9	KNR-W 2-01 0207-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	172		
10	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	572		
11	KNR-W 2-01 0314-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m ²	1346		
12	KNR-W 2-18 0513-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m- ANALOGIA-MONTAŻ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW - PRZEPOMPOWNIA PS -DOSTAWA INWESTORA	stud.	1		
13	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m ANALOGIA- MONTAŻ PRZEPOMPOWNI PRZYDOMOWYCH	stud.	5		
14	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - ANALOGIA - STUDZIENKI Z TWORZYW STUCZNYCH ŚREDNICY 600 MM Z WŁĄZEM TYPU CIĘŻKIEGO	szt	11		
15	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	78		
16	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	142		
17	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m	87		
18	KNR-W 2-18 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m	275		
19	KNR-W 2-18 0110-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 90 mm	złącz.	50		
20	KNR-W 2-18 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm	szt	5		
21	KNR-W 2-18 0212-02	ZasuwA kołnierzowa NOŻOWA o śr.80 mm montowane na rurociągach PE	kpl.	2		
22	KNR-W 2-25 0307-02	Ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie - budowa	m ²	32		
23	KNR-W 2-25 0312-01	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi z rur lub kształtowników stalowych - budowa	m ²	4		
24	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	25		
25	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	20		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26	KNR 2-31 0303-01	Nawierzchnia z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - PŁYTY MEBA	m ²	20		
27	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	18		
28	KNR-W 2-18 0803-07	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 315 mm -ANALOGIA- WŁĄCZENIE RUROCIĄGU TŁOCZNEGO DO STUDNI KANALIZACYJNEJ	wcin.	1		
29	KNR-W 2-18 0803-04	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 160 mm - ANALOGIA- POŁĄCZENIE ISTNIEJĄCYCH RUROCIĄGÓW KANALIZACYJNYCH Z PROJEKTOWANĄ SIECIĄ	wcin.	12		
30	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm- ANALOGIA- ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI BETONOWYCH PRZY DOMU	m ²	10		
31	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - NAPRAWA NAWIERZCHNI BETONOWYCH	m ²	10		
32	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m -1 prób.	1		
33	KNR-W 2-18 0704-02	ANALOGIA- BADANIE RUROCIĄGU DN 200 KAMERĄ TV	szt	1		
34	KNR-W 2-18 0306-04	Przewierthy o długości do 30 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV	m	30		
35	KNR-W 2-18 0309-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych-ANALOGIA- PRZECIĄGANIE RUROCIĄGU TŁOCZNEGO PE ŚREDNICY 90 MM	m	30		