
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
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 WODOCIĄGOWEJ UL. MALBORSKA -UL. FURMAŃSKA						
1	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsię- biernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³	587		
2	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skar- pami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³	437		
3	KNR-W 2-01 0306-06	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skar- pami 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	94		
4	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	24		
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	437		
6	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odleg- łość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³	24		
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 różni- cy wysokości przy przewozie pod górę (kat. gruntu III) Krotność = 5	m ³	24		
8	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	587		
9	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	1024		
10	KNR-W 2-01 0314-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów linio- wych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wy- praskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiór- ką (szerokość do 1m)	m ²	708		
11	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości ele- mentu 4.0 m	kpl.	3		
12	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości ele- mentu 4.0 m	kpl.	3		
13	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	480		
14	KNR-W 2-18 0306-04	Przewierty o długości do 30 m maszyną do wierceń po- ziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV- CENA UŚREDNIONA	m	136		
15	KNR-W 2-18 0309-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych-ANALOGIA- PRZECIĄGANIE RUROCIĄGU TŁOZNEGO PE ŚREDNICY 50 MM WRAZ Z KOSZ- TEM RUROCIĄGU	m	100		
16	KNR-W 2-18 0309-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 225 mm w rurach ochronnych WRAZ Z KOSZTEM RU- ROCIĄGU	m	25		
17	KNR-W 2-18 0309-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 160 mm w rurach ochronnych WRAZ Z KOSZTEM RU- ROCIĄGU	m	25		
18	KNR-W 2-18 0308-01	ANALOGIA- PRZEWIERT STEROWANY DLA RURO- CIĄGU DN 225 PE WRAZ Z KOSZTEM RUROCIĄGU PE WAVIN TS / RURA DO PRZEWIERTÓW O POD- WYŻSZONEJ WYTRZYMAŁOŚCI NA ZARYSOWANIA/	m	125		
19	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietyle- nowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm - ANALO- GIA	m	20		
20	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietyle- nowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 50-63 mm- CENA UŚREDNIONA	m	70		
21	KNR-W 2-18 0109-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietyle- nowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm	m	85		
22	KNR-W 2-18 0109-10	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietyle- nowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 225 mm	m	100		
23	KNR-W 2-18 0110-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciś- nieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 160 mm	złącz.	26		
24	KNR-W 2-18 0110-10	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciś- nieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 225 mm	złącz.	10		
25	KNR-W 2-18 0112-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tu- leje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 160 mm	szt	4		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26	KNR-W 2-18 0112-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (tuleje kołnierзовe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 225 mm	szt	5		
27	KNR-W 2-18 0213-01	Zasuwy typu"E" z obudową o śr.25 mm montowane na rurociągach PE- Z KOŃCÓWKAMI DO ZGRZEWANIA	kpl.	1		
28	KNR-W 2-18 0213-01	Zasuwy typu"E" z obudową o śr.32 mm montowane na rurociągach PE - Z KOŃCÓWKAMI DO ZGRZEWANIA	kpl.	4		
29	KNR-W 2-18 0213-01	Zasuwy typu"E" z obudową o śr.40 mm montowane na rurociągach PE- Z KOŃCÓWKAMI DO ZGRZEWANIA	kpl.	8		
30	KNR-W 2-18 0213-01	Zasuwy typu"E" z obudową o śr.50 mm montowane na rurociągach PE	kpl.	2		
31	KNR-W 2-18 0205-04	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierзовe z obudową o śr.150 mm	kpl.	2		
32	KNR-W 2-18 0205-05	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierзовe z obudową o śr.200 mm	kpl.	2		
33	KNR-W 2-18 0704-03	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE, PEHD o śr.nominalnej 160-225 mm	200m -1 prób.	1		
34	KNR-W 2-18 9909c-04	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PE, PEHD o śr. do 200 mm	10m różn.	46		
35	KNR-W 2-18 0707-02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 200-250 mm	odc.200m	1		
36	KNR-W 2-18 9910-03	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji przewodów z rur o śr. do 200 mm	10m różn.	46		
37	KNR-W 2-18 0708-02	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 200 mm	odc.200m	1		
38	KNR-W 2-18 9910-03	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy płukaniu przewodów z rur o śr.do 200 mm	10m różn.	46		
39	KNR-W 4-02 0122-06	ANALOGIA- PRZEŁĄCZENIE ISTNIEJĄCEGO PRZYŁĄCZA WODY - POŁĄCZENIE Z PROJEKTOWANĄ SIECIĄ	szt.	10		
40	KNR 4-05I 0210-01	Wymiana hydrantu podziemnego o średnicy nominalnej 80 mm - ANALOGIA- PRZEŁĄCZENIE ISTNIEJĄCEGO HYDRANTU DO NOWEJ SIECI	kpl.	2		