

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z odnogami do granic posesji
ADRES INWESTYCJI : ul.Gorzycka, Międzychód (od S-14 do S-23)
INWESTOR : Miejska Spółka Komunalna AQUALIFT Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul.Bolesława Chrobrego 4A2, 66-400 Międzychód

DATA OPRACOWANIA : 24.11.2017

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kwartał 2017

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.11.2017

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w ulicy Gorzyckiej w Międzychodzie (od S-14 do S-23)						
1		Roboty pomiarowe				
1 d.1 01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.344		
2		Roboty ziemne				
2 d.2 0203-04	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km- wykop z odwozem na tymczasowe miejsce składowania	m ³	1006.700		
3 d.2 0310-0501	KNR-W 2-01 0310-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m ³	111.860		
4 d.2 02	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m ²	1553.000		
5 d.2 0203-04	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - zakup i transport materiału na podsypkę i obsypkę	m ³	277.690		
6 d.2 01	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	466.000		
7 d.2 05	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych o gr 30 cm ponad wierzvh rury	m ³	221.900		
8 d.2 0208-03	KNR-W 2-01 0208-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km- transport materiału do zasypania z miejsca tymczasowego składowania	m ³	840.000		
9 d.2 0222-01	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	776.000		
10 d.2 0312-0401	KNR-W 2-01 0312-0401	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m ³	64.090		
11 d.2 0228-03	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	1118.550		
12 d.2 0208-03	KNR-W 2-01 0208-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 8 km - wywóz nadmiaru gruntu na miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ³	277.690		
13 d.2 01	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	2.000		
14 d.2 06	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	2.000		
15 d.2 01	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	2.000		
16 d.2 06	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	2.000		
3		Roboty montażowe				
17 d.3 03	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	344.200		
18 d.3 03	KNNR 4 1321-03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt	27.000		
19 d.3 03	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	4.000		
20 d.3 02	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem D400	szt.	7.000		
21 d.3 01	KNNR 4 1201-01	Wykonanie przecisków jednostopniowych o dług.do 20 m rurami o śr.nominalnej 323 mm w gruntach kat.I-II	m	8.500		
22 d.3 01	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.zewnętrznej 200 mm w rurach ochronnych	m	10.500		
23 d.3 02	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	2.000		
24 d.3 na	Kalkulacja własna	Badanie zagęszczenia gruntu	szt	9.000		
25 d.3 na	Kalkulacja własna	Inspekcja wbudowanej sieci kanalizacyjnej kamerą TV wraz z WUKO	m	344.200		
26 d.3 na	Kalkulacja własna	Powykonawczy pomiar geodezyjny	szt	1.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27 d.3	Kalkulacja włas- na	Opłata za zajęcie pasa drogowego	m	344.200		
4		Odnogi do granic posesji				
4.1		Roboty pomiarowe				
28 d.4. 01 1	KNNR 1 0111-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.045		
4.2		Roboty ziemne				
29 d.4. 03 2	KNNR 1 0210-	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykony- wane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV	m ³	55.000		
30 d.4. 0310-0501 2	KNNR-W 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8- 1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m ³	5.500		
31 d.4. 02 2	KNNR 2-01 0322-	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m ²	120.000		
32 d.4. 0203-04 2	KNNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transpor- tem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 7 km - zakup i transport materiału na podsypkę i obsypkę	m ³	20.400		
33 d.4. 01 2	KNNR 2-18 0501-	Podsypka z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	30.000		
34 d.4. 05 2	KNNR 11 0501-	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych o gr 30 cm ponad wierzch rury	m ³	14.400		
35 d.4. 0222-01 2	KNNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	36.000		
36 d.4. 0312-0401 2	KNNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m ³	4.000		
37 d.4. 0228-03 2	KNNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	60.000		
38 d.4. 0208-03 2	KNNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyla- dowczymi na odległość do 8 km - wywóz nadmiaru grun- tu na miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ³	20.400		
4.3		Roboty montażowe				
39 d.4. 02 3	KNNR 4 1308-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm (6 odnóg)	m	30.000		
40 d.4. 0421-02 3	KNNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - korek	szt	6.000		
41 d.4. na 3	Kalkulacja włas- na	Powykonawczy pomiar geodezyjny	szt	1.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: