
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: wodociąg WŁOSTÓW pkt 1 do pkt. 2 IV etap

ADRES INWESTYCJI:

INWESTOR: Gmina Lipnik

ADRES INWESTORA: Lipnik 20

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 2015-02-25

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		roboty przygotowawcze , roboty ziemne			
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy wytyczeniu wodociągu	km		
d.1		0,484	km	0,484	
				RAZEM	0,484
2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
d.1		400	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
3	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m2		
d.1		400	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
4	KNNR 1 0209-10	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. IV	m3		
d.1		484 * 1,6 * 1	m3	774,400	
				RAZEM	774,400
5	KNNR 1 0214-07	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym walcami (gr. warstwy w stanie luźnym 20 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
d.1		774	m3	774,000	
				RAZEM	774,000
6	KNR 2-01 0317-0201	przyłacza - Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
d.1		430 * 1,6 * 1	m3	688,000	
				RAZEM	688,000
7	KNR 2-01 0322-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gl. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m2		
d.1		84 * 1,6 * 2	m2	268,800	
				RAZEM	268,800
8	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
d.1		688	m3	688,000	
				RAZEM	688,000
9	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2		
d.1		(484 + 430) * 0,15 * 0,6	m2	82,260	
				RAZEM	82,260
10	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m2		
d.1		(484 + 430) * 0,25 * 0,6	m2	137,100	
				RAZEM	137,100
		roboty instalacyjne			
11	KNR 2-18 0208-03	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn. 110 mm	m		
d.2		484	m	484,000	
				RAZEM	484,000
12	KNR 2-18 0908-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nawiert NWZ zasuwki żeliwne kołnierzowe klinowe owalne o śr. 32 mm z obudową i skrzynką uliczną	szt.		
d.2		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
13	KNR-W 2-18 0212-02	Zasuwki typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką	kpl.		
d.2		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNR-W 2-18 0214-04	Montaż trójnika kołnierzowego Combi PN 6 i 16 atm o śr.160/110/160	kpl.		
d.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 2-18 0219-01	Hydranty pożarowe naziemne o śr. 80 mm	kpl.		
d.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	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-1prób.		
d.2		2	200m-1prób.	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
17 d.2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		2	odc.20 0m	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.2	KNR-W 2-18 0808-01	Przyłącze wodociagowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 32 mm	m		
		430	m	430,000	
				RAZEM	430,000
19 d.2	KNR 2-19 0134- 02	Oznakowanie trasy wodociagu na słupku stalowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNR 2-19 0219- 01	Oznakowanie trasy wodociagu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
21 d.2	KNR 2-19 0119- 01	Rury ochronne o śr.nom. 200 mm	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
22 d.2	KNR 2-01 0119- 02	inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	KNR 2-15 0102- 01	rury osłonowe przy przejściu przez ścianę	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
24 d.2	KNR 2-18 0613- 01	Studnie wodomierzowa fi 400 w gotowym wykopie o głębokości 2 m z wyposażeniem , zawory przelotowe fi15 , wodomierz fi15typC, zawór antyskażeniowy EA ,	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2	KNR 2-15 0118- 01	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 15 mm przepiecie istniejącej instalacji z projektowana , montaż 2 zaworów przelotowych fi15 , wodomierz fi15 kl.C , zawór antyskażeniowy EA	kpl		
		17	kpl	17,000	
				RAZEM	17,000
26 d.2	KNR-W 2-18 0306-01	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat.I-II	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
27 d.2	KNR 2-18 0901- 01	roboty przygotowawcze do włączenia i montażu trójnika , wyciecie nawierzchni asfaltowej , rozbiorka podłoża , ponowne zasypanie , podłoże oraz dwie warsty nawierzchni asfaltowej o gr. 8 cm	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
KOSZTORYS:							
1		roboty przygotowawcze , roboty ziemne					
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy wytyczeniu wodociągu	km	0,484		0,00	0
2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	400,000		0,00	0
3	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m2	400,000		0,00	0
4	KNNR 1 0209-10	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. IV	m3	484 * 1,6 * 1 = 774,400		0,00	0
5	KNNR 1 0214-07	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym walcami (gr. warstwy w stanie luźnym 20 cm) - kat. gruntu III-IV	m3	774,000		0,00	0
6	KNR 2-01 0317-0201	przyłącza - Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,	m3	430 * 1,6 * 1 = 688,000		0,00	0
7	KNR 2-01 0322-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórka(szer. do 1 m)	m2	84 * 1,6 * 2 = 268,800		0,00	0
8	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3	688,000		0,00	0
9	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2	(484 + 430) * 0,15 * 0,6 = 82,260		0,00	0
10	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m2	(484 + 430) * 0,25 * 0,6 = 137,100		0,00	0
Razem dział: roboty przygotowawcze , roboty ziemne							
2		roboty instalacyjne					
11	KNR 2-18 0208-03	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn. 110 mm	m	484,000		0,00	0
12	KNR 2-18 0908-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nawiert NWZ zasuwki żeliwne kołnierzone klinowe owalne o śr. 32 mm z obudową i skrzynką u liczną	szt.	17,000		0,00	0
13	KNR-W 2-18 0212-02	Zasuwki typu"E" kołnierzone z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką	kpl.	3,000		0,00	0
14	KNR-W 2-18 0214-04	Montaż trójnika kołnierzonego Combi PN 6 i 16 atm o śr.160/110/160	kpl.	1,000		0,00	0
15	KNR-W 2-18 0219-01	Hydranty pożarowe naziemne o śr. 80 mm	kpl.	1,000		0,00	0
16	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 - 1prób	2,000		0,00	0
17	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	2,000		0,00	0
18	KNR-W 2-18 0808-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 32 mm	m	430,000		0,00	0
19	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.	1,000		0,00	0
20	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	20,000		0,00	0
21	KNR 2-19 0119-01	Rury ochronne o śr.nom. 200 mm	m	16,000		0,00	0
22	KNR 2-01 0119-02	inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.	1,000		0,00	0
23	KNR 2-15 0102-01	rury osłonowe przy przejściu przez ścianę	m	17,000		0,00	0
24	KNR 2-18 0613-01	Studnie wodomierzowa fi 400 w gotowym wykopie o głębokości 2 m z wyposażeniem , zawory przelotowe fi15 , wodomierz fi15typC, zawór antyskażeniowy EA	stud.	1,000		0,00	0

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
25 d.2	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 15 mm przepiecie istniejącej instalacji z projektowana , montaż 2 zaworów przelotowych fi15 , wodonierz fi15 kl.C , zawór antyskażeniowy EA	kpl	17,000		0,00	0
26 d.2	KNR-W 2-18 0306-01	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat.I-II	m	8,000		0,00	0
27 d.2	KNR 2-18 0901-01	roboty przygotowawcze do włączenia i montazu trójnika , wyciecie nawierzchni asfaltowej , rozbiórka podłoża , ponowne zasypanie , podłoże oraz dwie warsty nawierzchni asfaltowej o gr. 8 cm	m2	5,000		0,00	0
Razem dział: roboty instalacyjne							
Kosztorys razem							