

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku szatni - przyłącze wodociągowe
ADRES INWESTYCJI : Zabór
INWESTOR : URZĄD GMINY Zabór
ADRES INWESTORA : Zabór ul Lipowa 15
BRANŻA : SANITARNA,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MARIA NOWAK
DATA OPRACOWANIA : 11.04,2016

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV KW 2015

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.04,2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Przyłącze wody				
1 d.1	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe 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	m ³	43.0*0.80* 1.65 = 56.760		
2 d.1	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m ³	56.76		
3 d.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	43.0*0.60* 0.15 = 3.870		
4 d.1	KNNR 4 1702-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 80 mm Nawiertka 80/40	szt.	43.0*0.60* 0.15 = 3.870		
5 d.1	KNNR 4 1111-01 analogia	Zasuwy typu"E" kielichowo-kołnierzowe z obudową o śr.50 mm montowane na rurociągach PVC i PE fi 32	kpl.	1		
6 d.1	KNNR 4 1708-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 40mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m	45		
7 d.1	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.	1		
8 d.1	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	1		
9 d.1	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	1		
10 d.1	KNNR 4 9914c-01	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o śr. 50-65 mm	10m różn.	-15		
11 d.1	KNNR 4 9915-01	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 50-65	10m różn.	-16*2 = - 32.000		
12 d.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	43*0.80* 0.20 = 6.880		
13 d.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	43		
14 d.1	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym	kpl.	1		
15 d.1	KNNR 4 0116-04	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 40 mm kształtka PE/stal 40/25	szt.	1		
16 d.1	KNNR 4 0104-06	Rurociągi z PVC o śr. zewn. 63 mm łączone metodą klejenia, w rura osłonowa	m	0.50		
17 d.1	KNR 2-15 0108-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 25 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.	1		
18 d.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm zaqwor antyskazeńowy	szt.	1		
19 d.1	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm	szt.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przyłącze wody			
1	KNR 2-01 d.1 0317-02	Wykopy liniowe 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 43.0*0.80*1.65	m ³ m ³	 56.760	
				RAZEM	56.760
2	KNR 2-01 d.1 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 56.76	m ³ m ³	 56.760	
				RAZEM	56.760
3	KNNR 4 d.1 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 43.0*0.60*0.15	m ³ m ³	 3.870	
				RAZEM	3.870
4	KNNR 4 d.1 1702-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 80 mm Nawiertka 80/40 43.0*0.60*0.15	szt. szt.	 3.870	
				RAZEM	3.870
5	KNNR 4 d.1 1111-01 analogia	Zasuwki typu"E" kielichowo-kołnierzowe z obudową o śr.50 mm montowane na rurociągach PVC i PE fi 32 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 4 d.1 1708-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 40mm (nakłady na 1 m przyłącza) 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
7	KNNR 4 d.1 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 4 d.1 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 4 d.1 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 4 d.1 9914c-01	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o śr. 50-65 mm -15	10m różn. 10m różn.	 -15.000	
				RAZEM	-15.000
11	KNNR 4 d.1 9915-01	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 50-65 -16*2	10m różn. 10m różn.	 -32.000	
				RAZEM	-32.000
12	KNNR 4 d.1 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 43*0.80*0.20	m ³ m ³	 6.880	
				RAZEM	6.880
13	KNR 2-19 d.1 0219-01	Oznakowanie wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 43	m m	 43.000	
				RAZEM	43.000
14	KNR 2-19 d.1 0134-02	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 4 d.1 0116-04	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzywa sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 40 mm kształtka PE/stal 40/25 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4 d.1 0104-06	Rurociągi z PVC o śr. zewn. 63 mm łączone metodą klejenia, w rura osłona 0.50	m m	 0.500	
				RAZEM	0.500
17	KNR 2-15 d.1 0108-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 25 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 d.1 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o sr.nom. 15 mm zaqwor antyskazeniewy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 d.1 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o sr.nom. 15-20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000