

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz sieci wodociągowej w ul. Kościuszki w m. Wymiarki

Obiekt : .

Sieć wodociągowa

Inwestor : Gmina Wymiarki
Wymiarki, ul. Księcia Witolda 5

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Planowany termin realizacji : od do

Podstawa wyceny :

Opracował : Data :

Sprawdził : Data :

Inwestor :

Wykonawca :

Egz. nr:.....

Sieć wodociągowa

Budowa : Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz sieci wodociągowej w ul. Kościuszki w m. Wymiarki
 Obiekt : .

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1 Sieć wodociągowa w ul. Kościuszki w m. Wymiarki		
1.1	Roboty pomiarowe i roboty ziemne, ul. Kościuszki i Sikorskiego	
1.2	Rurociągi PE o średnicy 160 mm - od Ww2 do Wp21	
1.3	Rurociągi PE o średnicy 110 mm - od Wp21 do Ww5	
1.4	Rurociągi PE o średnicy 110 mm ul. Sikorskiego - od Ww3 do Wp36	
1.5	Roboty wykończeniowe działu od 1do 4 dla całej sieci	
Razem : Sieć wodociągowa w ul. Kościuszki w m. Wymiarki		.....
Wartość kosztorysowa robót :		

Inwestor :

Wykonawca :

Sieć wodociągowa

Budowa : Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz sieci wodociągowej w ul. Kościuszki w m. Wymiarki
 Obiekt : .

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1 Sieć wodociągowa w ul. Kościuszki w m. Wymiarki

1.1 Roboty pomiarowe i roboty ziemne, ul. Kościuszki i Sikorskiego

1	KNR 201-0120-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	0,916 km			
2	KNR 201-0801-02-00 WACETOB Warszawa Wykopy w gruncie kat.I-II z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI-typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m i szerokości: powyżej 1,00 do 2,00 m	16,489 100 m3			
3	KNR 218-0901-01-00 WACETOB Warszawa Montaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości elementu: 4,0 m	10,000 kpl			
4	KNR 218-0901-06-00 WACETOB Warszawa Demontaż konstr.podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości elementu: 4,0 m	10,000 kpl			
5	KNR 218-0903-01-00 WACETOB Warszawa Montaż konstrukcji podwieszki rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu: 4,0 m	47,000 kpl			
6	KNR 218-0903-06-00 WACETOB Warszawa Demontaż konstr.podwieszki rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu: 4,0 m	47,000 kpl			
7	KNR 201-0320-05-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 1,6-2,5 m	1 468,570 m3			
8	KNR 201-0301-02-00 WACETOB Warszawa Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III (grunt mokry)	183,216 m3			
9	KNR 401-0109-01-00 WACETOB Warszawa Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 3 km, z załadowaniem i wyładowaniem, przy: gruncie kat. I-II	363,590 m3			

1.2 Rurociągi PE o średnicy 160 mm - od Ww2 do Wp21

10	KNR 202-1101-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Podsypka na podłożu gruntowym, wykonane z ubitych materiałów sypkich.	202,952 m3			
11	KNR 218-0109-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rurociągi z rur PE/polietylenu niskociśnieniowego/ łączonych metodą zgrzewania, przy średnicy zewnętrznej rur: 160 mm - wykopy umocnione nawodnione	441,200 m			
12	KNR 218-0110-07-10 WACETOB Warszawa Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, metodą zgrzewania czołowego, przy średnicy zewnętrznej rur: 160 mm /zasilanie zgrzew.agreg.prądowtórzym/	75,000 złącze			
13	KNR 218-0214-05-00 WACETOB Warszawa Montaż trójnika kołnierowego 160/90mm na rurociągach PE - interpelacja w węźle Ww2	1,000 kpl			
14	KNR 218-0112-03-00 WACETOB Warszawa Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierowych /tuleji kołnierowych na luźny kołnier/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm (wykopy umocnione Ww3x2	2,000 szt			
15	KNR 218-0214-05-00 WACETOB Warszawa Montaż trójnika kołnierowego 160/110 mm na rurociągach PE - interpolacja w węźle Ww3	2,000 kpl			

Sieć wodociągowa

1. Sieć wodociągowa w ul. Kościuszki w m. Wymiarki
1.2. Rurociągi PE o średnicy 160 mm - od Ww2 do Wp21

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
16	KNR 218-0214-05-00 WACETOB Warszawa Montaż trójnika kołnierowego 160/50 mm na rurociągach PE - interpolacja w węźle Ww4	1,000	kpl	.....	.....
17	KNR 218-0214-05-00 WACETOB Warszawa Montaż trójnika kołnierowego 160/63 mm na rurociągach PE - interpolacja w węźle Wp7, 10, 13, 14, 18, 19, 20, 21	8,000	kpl	.....	.....
18	KNR 218-0214-05-00 WACETOB Warszawa Montaż trójnika kołnierowego 160/63 mm na rurociągach PE - interpolacja w węźle Ww8, 9, 11, 12, 15, 16, 17	7,000	kpl	.....	.....
19	KNR 218-0214-05-00 WACETOB Warszawa Montaż trójnika kołnierowego 160/90 mm na rurociągach PE - interpolacja w węźle WH3 i WH4 - hydranty	2,000	kpl	.....	.....
20	KNR 218-0219-03-00 WACETOB Warszawa Ustawienie hydrantów pożarowych nadziemnych o średnicy: 80 mm (WH3 i WH4)	2,000	kpl	.....	.....
21	KNR 218-0212-03-10 WACETOB Warszawa Zasuwy kołnierowe typu "E", z obudową, montowane na rurociągach PVC /PE/ - średnica zasuw: 150 mm (z nasuwką Hawle Z150)	10,000	kpl	.....	.....
22	KNR 218-0212-02-10 WACETOB Warszawa Zasuwy kołnierowe typu "E", z obudową, montowane na rurociągach PVC /PE/ - średnica zasuw: 100 mm (z nasuwką Hawle Z100)	1,000	kpl	.....	.....
23	KNR 218-0212-02-00 WACETOB Warszawa Zasuwy kołnierowe typu "E", z obudową, montowane na rurociągach PVC /PE/ - średnica zasuw: 80 mm (z nasuwką Hawle Z80)	3,000	kpl	.....	.....
24	KNR 218-0212-01-00 WACETOB Warszawa Zasuwy kołnierowe typu "E", z obudową, montowane na rurociągach PVC /PE/ - średnica zasuw: 50 mm (z nasuwką Hawle Z50)	15,000	kpl	.....	.....
25	KNR 218-0212-01-00 WACETOB Warszawa Zasuwy kołnierowe typu "E", z obudową, montowane na rurociągach PVC /PE/ - średnica zasuw: 40 mm (z nasuwką Hawle Z40)	1,000	kpl	.....	.....
26	KNR 202-0203-01-00 WACETOB Warszawa Bloki oporowe betonowe o objętości: do 0,5 m3- ręcznie układane w węzłach Ww2, Ww3, Ww4	0,375	m3	.....	.....

1.3 Rurociągi PE o średnicy 110 mm - od Wp21 do Ww5

27	KNR 202-1101-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Podsypka na podłożu gruntowym, wykonane z ubitych materiałów sypkich.	96,145	m3	.....	.....
28	KNR 218-0109-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rurociągi z rur PE/polietylenu niskociśnieniowego/ łączonych metodą zgrzewania, przy średnicy zewnętrznej rur: 110 mm	234,500	m	.....	.....
29	KNR 218-0110-04-10 WACETOB Warszawa Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, metodą zgrzewania czołowego, przy średnicy zewnętrznej rur: 110 mm /zasilanie zgrzew.agreg.prądowtórzym/	41,000	złącze	.....	.....
30	KNR 218-0214-03-10 WACETOB Warszawa Montaż trójnika kołnierowego 110/63 na rurociągach PE - interpolacja w węźle Wp22, 24, 25, 26, 27	5,000	kpl	.....	.....
31	KNR 218-0214-03-10 WACETOB Warszawa Montaż trójnika kołnierowego 110/63 na rurociągach PE - interpolacja w węźle Wp23	1,000	kpl	.....	.....
32	KNR 218-0214-05-00 WACETOB Warszawa Montaż trójnika kołnierowego 160/110 mm na rurociągach PE - interpolacja w węźle Ww5	1,000	kpl	.....	.....

Sieć wodociągowa

1. Sieć wodociągowa w ul. Kościuszki w m. Wymiarki
1.3. Rurociągi PE o średnicy 110 mm - od Wp21 do Ww5

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
33	KNR 218-0214-03-10 WACETOB Warszawa Montaż trójnika kołnierowego 110/90 na rurociągach PE - interpolacja w węźle WH5 i WH6 - dla hydrantu	2,000	kpl	.....	.....
34	KNR 218-0212-03-10 WACETOB Warszawa Zasuwy kołnierowe typu "E", z obudową, montowane na rurociągach PVC /PE/ - średnica zasuw: 150 mm (z nasuwką Hawle Z150) - Ww5	1,000	kpl	.....	.....
35	KNR 218-0212-03-10 WACETOB Warszawa Zasuwy kołnierowe typu "E", z obudową, montowane na rurociągach PVC /PE/ - średnica zasuw: 140 mm (z nasuwką Hawle Z140) - Ww5	1,000	kpl	.....	.....
36	KNR 218-0212-02-10 WACETOB Warszawa Zasuwy kołnierowe typu "E", z obudową, montowane na rurociągach PVC /PE/ - średnica zasuw: 100 mm (z nasuwką Hawle Z100) - Ww5	1,000	kpl	.....	.....
37	KNR 218-0212-01-00 WACETOB Warszawa Zasuwy kołnierowe typu "E", z obudową, montowane na rurociągach PVC /PE/ - średnica zasuw: 50 mm (z nasuwką Hawle Z50) do przyłączy	6,000	kpl	.....	.....
38	KNR 218-0219-03-00 WACETOB Warszawa Ustawienie hydrantów pożarowych nadziemnych o średnicy: 80 mm (WH5 i WH6)	2,000	kpl	.....	.....
39	KNR 202-0203-01-00 WACETOB Warszawa Bloki oporowe betonowe o objętości: do 0,5 m3- ręcznie układane w węzłach Ww5, W7	0,250	m3	.....	.....

1.4 Rurociągi PE o średnicy 110 mm ul. Sikorskiego - od Ww3 do Wp36

40	KNR 202-1101-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podsypka na podłożu gruntowym, wykonane z ubitych materiałów sypkich.	64,493	m3	.....	.....
41	KNR 218-0109-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rurociągi z rur PE/polietylenu niskociśnieniowego/ łączonych metodą zgrzewania, przy średnicy zewnętrznej rur: 110 mm - wykopy umocnione nawodnione	157,100	m	.....	.....
42	KNR 218-0110-04-10 WACETOB Warszawa Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, metodą zgrzewania czołowego, przy średnicy zewnętrznej rur: 110 mm /zasilanie zgrzew.agreg.prądotwórczym/	27,000	złącze	.....	.....
43	KNR 218-0214-03-10 WACETOB Warszawa Montaż trójnika kołnierowego 110/110/63 na rurociągach PE - interpolacja w węźle Wp35, 36, 34, 33, 32*2, 31, 30, 29, 28	10,000	kpl	.....	.....
44	KNR 218-0214-03-10 WACETOB Warszawa Montaż trójnika kołnierowego 110/90 na rurociągach PE - interpolacja w węźle WH2	1,000	kpl	.....	.....
45	KNR 218-0212-01-00 WACETOB Warszawa Zasuwy kołnierowe typu "E", z obudową, montowane na rurociągach PVC /PE/ - średnica zasuw: 50 mm (z nasuwką Hawle Z50) do przyłączy	10,000	kpl	.....	.....
46	KNR 218-0219-03-00 WACETOB Warszawa Ustawienie hydrantów pożarowych nadziemnych o średnicy: 80 mm (WH2)	1,000	kpl	.....	.....
47	KNR 202-0203-01-00 WACETOB Warszawa Bloki oporowe betonowe o objętości: do 0,5 m3- ręcznie układane w węzłach W9, 8	0,250	m3	.....	.....

1.5 Roboty wykończeniowe działu od 1 do 4 dla całej sieci

48	KNR 218-0708-02-00 WACETOB Warszawa Jednokrotne płukanie sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: 200 mm	4,164	200 m
----	--	-------	-------	-------	-------

Sieć wodociągowa

1. Sieć wodociągowa w ul. Kościuszki w m. Wymiarki
1.5. Roboty wykończeniowe działu od 1do 4 dla całej sieci

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
49	KNR 218-0707-02-00 WACETOB Warszawa Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, przy średnicy nominalnej rur: 200 - 250 mm	4,164 200 m		.....	.....
50	KNR 218-0408-04-00 WACETOB Warszawa ANALOGIA - Rury osłonowe na przykanalnikach - Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej: 88,8/3,6mm	42,000 m		.....	.....
51	KNR 218-0408-04-00 WACETOB Warszawa ANALOGIA - Rury osłonowe na przykanalnikach - Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej: 136,0/4,0mm	4,000 m		.....	.....
52	KNR 218-0408-04-00 WACETOB Warszawa ANALOGIA - Rury osłonowe na przykanalnikach - Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej: 159,0/4,5mm	4,000 m		.....	.....
53	KNR 218-0704-02-00 WACETOB Warszawa Próba wodna szczelności sieci wodociągowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 200 m/, z rur wodociągowych typu HOBAS,PCW,PVC,PE,PEHD, o średnicy: 160 mm	2,206 próba		.....	.....
54	KNR 218-0704-01-00 WACETOB Warszawa Próba wodna szczelności sieci wodociągowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 200 m/, z rur wodociągowych typu HOBAS,PCW,PVC,PE,PEHD, o średnicy: 90 - 100 mm	1,958 próba		.....	.....
55	KNR 219-0219-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa ANALOGIA - Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy wodociągu ułożonego w ziemi	832,800 m		.....	.....
56	KNR 219-0134-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa ANALOGIA - Oznakowanie trasy wodociągu tabliczkami na słupku betonowym	30,000 kpl		.....	.....
				Wartość kosztorysowa robót	