

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Budowa sieci wodociągowej w ramach realizacji inwestycji "Kompleksowa Rewitalizacja Miasta Ożarowa II etap"						
1 A. Sieć wodociągowa -roboty ziemne						
1 d.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.-zestawienie sieci	km	5.4		
2 d.1	KNR 2-01 0218-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³	9136.65		
3 d.1	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	491.2		
4 d.1	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m ³	491.2		
5 d.1	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV-zestawienie sieci	m ³	1479		
6 d.1	KNNR 1 0608-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z piasku gr 30 cm	m ³	1043.76		
7 d.1	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV-zestawienie sieci	m ²	29573.2		
8 d.1	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³	14801.90		
9 d.1	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego koparką; grunt kat.I-III	m ²	13047.00		
10 d.1	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III	m ³	1480		
11 d.1	KNR-W 2-18 0307-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.III-IV	m	27		
12 d.1	KNR 2-18 0413-01	Zamknięcie rur ochronnych betonem	m ³	9.60		
13 d.1	KNR 2-19 0122-02	Manszeta uszczelniająca o śr. 300/200 mm	szt.	6		
Razem dział A. Sieć wodociągowa -roboty ziemne						
2 B. Sieć wodociągowa roboty instalacyjne						
14 d.2	KNNR 4 1009-09	montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, SDR17 PN10 o śr.zewnętrznej 200 mm	m	643.7		
15 d.2	KNNR 4 1010-09	połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 200 mm	złącz.	54		
16 d.2	kalk. własna	taśma sygnalizacyjno-ostrzegawcza w kolorze niebieskim szer. 40 cm (ułożyć 30 cm nad wierzchem rury)	m	643.7		
17 d.2	KNNR 4 1009-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE10 SDR17, o śr.zewnętrznej 160 mm SDR17	m	1874.5		
18 d.2	KNNR 4 1010-07	połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 160 mm	złącz.	157		
19 d.2	kalk. własna	taśma sygnalizacyjno-ostrzegawcza w kolorze niebieskim szer. 40 cm (ułożyć 30 cm nad wierzchem rury)	m	1874.5		
20 d.2	KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm SDR17	m	2847.3		
21 d.2	KNNR 4 1010-04	połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm	złącz.	238		
22 d.2	kalk. własna	taśma sygnalizacyjno-ostrzegawcza w kolorze niebieskim szer. 40 cm (ułożyć 30 cm nad wierzchem rury)	m	2847.3		
23 d.2	KNNR 4 1009-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm SDR17	m	9		
24 d.2	KNNR 4 1010-03	połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 90 mm	złącz.	3		
25 d.2	kalk. własna	taśma sygnalizacyjno-ostrzegawcza w kolorze niebieskim szer. 40 cm (ułożyć 30 cm nad wierzchem rury)	m	9		
26 d.2	KNNR 4 1012-02	montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (łuki kielichowe 90 stopni) o śr.zewnętrznej 110	szt	10		
27 d.2	KNNR 4 1012-02	montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (łuki kielichowe 22 stopni) o śr.zewnętrznej 110	szt	2		
28 d.2	KNNR 4 1012-02	montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (łuki kielichowe 45 stopni) o śr.zewnętrznej 110	szt	5		
29 d.2	KNNR 4 1012-02	montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (łuki kielichowe 60 stopni) o śr.zewnętrznej 110	szt	6		
30 d.2	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (łuki kielichowe 11 stopni) o śr.zewnętrznej 160mm	szt	6		
31 d.2	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (łuki kielichowe 22 stopni) o śr.zewnętrznej 160mm	szt	8		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
32 d.2	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (łuki kielichowe 30 stopni) o śr.zewnętrznej 160mm	szt	5		
33 d.2	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (łuki kielichowe 45 stopni) o śr.zewnętrznej 160mm	szt	2		
34 d.2	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (łuki kielichowe 60 stopni) o śr.zewnętrznej 160mm	szt	8		
35 d.2	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (łuki kielichowe 90 stopni) o śr.zewnętrznej 160mm	szt	17		
36 d.2	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (łuki kielichowe 11 stopni) o śr.zewnętrznej 200mm	szt	3		
37 d.2	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (łuki kielichowe 30 stopni) o śr.zewnętrznej 200mm	szt	2		
38 d.2	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (łuki kielichowe 60 stopni) o śr.zewnętrznej 200mm	szt	9		
39 d.2	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (łuki kielichowe 90 stopni) o śr.zewnętrznej 200mm	szt	15		
40 d.2	KNNR 4 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (tuleje kołnierзовe o śr.zewnętrznej do 90/80 mm SDR17	szt	48		
41 d.2	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (tuleje kołnierзовe) o śr.zewnętrznej 110/100 mm SDR17	szt	66		
42 d.2	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (tuleje kołnierзовe na luźny kołnier) o śr.zewnętrznej 200/200 mm SDR17	szt	3		
43 d.2	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (tuleje kołnierзовe na luźny kołnier) o śr.zewnętrznej 160/150 mm SDR17	szt	20		
44 d.2	KNNR 4 1012-03-ANALOGIA	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (trójniki kołnierзовe redukcyjne) o śr.zewnętrznej 200/90 mm SDR17	szt	4		
45 d.2	KNNR 4 1012-03-ANALOGIA	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (trójniki kołnierзовe redukcyjne) o śr.zewnętrznej 200/110 mm SDR17	szt	5		
46 d.2	KNNR 4 1012-03-ANALOGIA	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (trójniki kołnierзовe o śr.zewnętrznej 200/200 mm SDR17	szt	1		
47 d.2	KNNR 4 1012-03-ANALOGIA	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (trójniki kołnierзовe redukcyjne) o śr.zewnętrznej 160/90 mm SDR17	szt	18		
48 d.2	KNNR 4 1012-03-ANALOGIA	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (trójniki kołnierзовe redukcyjne) o śr.zewnętrznej 160/110 mm SDR17	szt	8		
49 d.2	KNNR 4 1012-03-ANALOGIA	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (trójniki kołnierзовe o śr.zewnętrznej 160/160 mm SDR17	szt	4		
50 d.2	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (trójniki kołnierзовe redukcyjne) o śr.zewnętrznej 110/90 mm SDR17	szt	24		
51 d.2	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (trójniki kołnierзовe) o śr.zewnętrznej 110/110 mm SDR17	szt	24		
52 d.2	KNNR 4 1012-03-ANALOGIA	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (redukcja o śr. 160/90 mm SDR17	szt	1		
53 d.2	KNNR 4 1012-03-ANALOGIA	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (redukcja o śr. 160/110 mm SDR17	szt	4		
54 d.2	KNNR 4 1012-03-ANALOGIA	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (trójniki kołnierзовe o śr.zewnętrznej 200/160 mm SDR17	szt	4		
55 d.2	KNNR 4 1112-02	Zasuwki typu"E" kołnierзовe z obudową o śr. 80 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	48		
56 d.2	KNNR 4 1112-02	Zasuwki typu"E" kołnierзовe z obudową o śr. 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	27		
57 d.2	KNNR 4 1112-03	Zasuwki typu"E" kołnierзовe z obudową o śr. 150 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	8		
58 d.2	KNNR 4 1112-04	Zasuwki typu"E" kołnierзовe z obudową o śr. do 200 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	1		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
59 d.2	KNNR 4 1119-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl	44		
60 d.2	KNNR 4 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm- (do hydrantu) FF80, L=300 mm	szt	44		
61 d.2	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm-FW100	szt	2		
62 d.2	KNNR 4 1014-03- analogia	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe zaślepki	szt	11		
63 d.2	KNNR 4 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm- RK80mm	szt	4		
64 d.2	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm- RK100 mm	szt	8		
65 d.2	KNNR 4 1014-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm- RK150mm	szt	7		
66 d.2	KNNR 4 1014-05	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 200 mm-RK200mm	szt	3		
67 d.2	KNNR 4 1606-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE,o śr. 160 mm	200m -1 prób.	10		
68 d.2	KNNR 4 1606-03	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o śr. 200 mm	200m -1 prób.	4		
69 d.2	KNNR 4 1601-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur stalowych o śr. do 100 mm	200m -1 prób.	15		
70 d.2	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	10		
71 d.2	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 110 mm	odc.200m	15		
72 d.2	KNNR 4 1611-02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 200 mm	odc.200m	4		
73 d.2	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	10		
74 d.2	KNNR 4 1612-02	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 200 mm	odc.200m	4		
75 d.2	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 110 mm	odc.200m	15		
76 d.2	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.	77		
77 d.2	KNNR 4 1407-02	Deskowanie ścian prostych,bloków oporowych o wys. do 3 m-bloki oporowe	m ²	17.3		
78 d.2	KNNR 4 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami	m ³	2.81		
79 d.2	KNNR 4 1413-05- analogia	komory zasuw (ul.Kościuszki) o wymiarach 2,5x2,5m w gotowym wykopie o głębok. 2,5m wykonane z bloczków betonowych 0,24x 0,14 cm cm z wylewaną płytą nastudzienną zbrojoną	stud.	2		
Razem dział B. Sieć wodociągowa roboty instalacyjne						
3 Roboty rozbiórkowe						
80 d.3	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	614		
81 d.3	KNR 2-31 0803-03 + KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 8 cm	m ²	921		
82 d.3	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej gr 6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m ²	1305		
83 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	257.88		
84 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za dalsze 2 km Krotność = 4	m ³	257.88		
Razem dział Roboty rozbiórkowe						
4 Odbudowa nawierzchni drogowej						
85 d.4	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV	m ²	921		
86 d.4	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 25 cm	m ²	921		
87 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²	921		
88 d.4	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²	1305		
89 d.4	NNRNKB 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm	m ²	1305		
90 d.4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m	870		
Razem dział Odbudowa nawierzchni drogowej						
5 Odbudowa nawierzchni trawiastej boiska sportowego po przejściu wodociągu						
91 d.5	KNR-W 2-01 0119-01-analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 10 cm za pomocą koparek podsiębiernych	m ²	5000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
92 d.5	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie terenów zielonych z obsianiem trawy na boiska sportowe przy grub. warstwy humusu 10 cm wraz z pielęgnacją i nawożeniem	m ²	5000		
Razem dział Odbudowa nawierzchni trawiastej boiska sportowego po przejściu wodociągu						
6 C. Przyłącza wodociągowe -roboty ziemne						
93 d.6	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³	3313.44		
94 d.6	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	331		
95 d.6	KNNR 1 0608-02- analogia	Podsypka piaskowa gr 10 cm	m ³	62.13		
96 d.6	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	6624		
97 d.6	KNNR 1 0214-05	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	3313.44		
98 d.6	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III	m ²	2070		
99 d.6	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III	m ³	331		
Razem dział C. Przyłącza wodociągowe -roboty ziemne						
7 D. Przyłącza wodociągowe - roboty instalacyjne						
100 d.7	KNNR 4 1708-02- analogia	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi PE 75x4,5 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m	350.8		
101 d.7	KNNR 4 1708-02- analogia	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi PE 63x3,8 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m	493.7		
102 d.7	KNNR 4 1708-02- analogia	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi PE 50 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m	223.4		
103 d.7	KNNR 4 1708-02- analogia	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi PE 40 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m	19		
104 d.7	KNR-W 2-18 0802-01-analogia	Podłączenie przyłączy wody do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 110/63 mm wraz z zasuwą 63 mm	kpl	27		
105 d.7	KNR-W 2-18 0802-01-analogia	Podłączenie przyłączy wody do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 110/75 mm wraz z zasuwą 75 mm	kpl	15		
106 d.7	KNR-W 2-18 0802-01-analogia	Podłączenie przyłączy wody do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 160/63 mm wraz z zasuwą 63 mm	kpl	3		
107 d.7	KNR-W 2-18 0802-01-analogia	Podłączenie przyłączy wody do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 160/75 mm wraz z zasuwą 75 mm	kpl	3		
108 d.7	KNR-W 2-18 0802-01-analogia	Podłączenie przyłączy wody do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 160/50 mm wraz z zasuwą 50 mm	kpl	2		
109 d.7	KNR-W 2-18 0802-01-analogia	Podłączenie przyłączy wody do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 110/50-40 mm wraz z zasuwą 50 -40mm	kpl	9		
Razem dział D. Przyłącza wodociągowe - roboty instalacyjne						
8 studnia wodomierzowa do opomiarowania budynków wielorodzinnych śr1800 , PN63 mm DN40						
110 d.8	KNNR 4 1413-05- analogia	Studnie wodomierzowa z kręgów betonowych o śr. 1800 mm w gotowym wykopie o głębok. 2m	stud.	30		
111 d.8	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 40 mm	kpl.	30		
112 d.8	KNNR 4 0130-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm	szt.	90		
113 d.8	KNR 2-15 0108-05	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 40 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.	30		
114 d.8	KNNR 4 1015-01	filtr siatkowy DN40mm	szt	30		
115 d.8	KNNR 4 1015-01- analogia	zawór antyskażeniowy BA 2760	szt	30		
116 d.8	KNNR 4 1015-01- analogia	adapter redukcyjny dn 63 /40	szt	60		
Razem dział studnia wodomierzowa do opomiarowania budynków wielorodzinnych śr1800 , PN63 mm DN40						
9 studnia wodomierzowa do opomiarowania budynków wielorodzinnych śr.2000 , PN75 mm DN50						
117 d.9	KNNR 4 1413-05- analogia	Studnie wodomierzowa z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie o głębok. 2m	stud.	18		
118 d.9	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 50 mm	kpl.	18		
119 d.9	KNNR 4 0130-05- analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.	54		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
120 d.9	KNNR 2-15 0108-05	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 40 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.	18		
121 d.9	KNNR 4 1015-01	filtr siatkowy Dn 50 mm	szt	18		
122 d.9	KNNR 4 1015-01	zestaw do demontażu wodomierza zamontowany pomiędzy wodomierzem a zaworem kulowym	szt	18		
123 d.9	KNNR 4 1015-01- analogia	zawór antyskażeniowy BA2760	szt	18		
124 d.9	KNNR 4 1015-01- analogia	adapter redukcyjny dn 75/50	szt	36		
Razem dział studnia wodomierzowa do opomiarowania budynków wielorodzinnych śr.2000 , PN75 mm DN50						
10 studnie rewizyjna spustowa do wody						
125 d.10	KNNR 4 1413-05- analogia	Studnie spustowa do wody z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 2m	stud.	8		
126 d.10	KNNR 4 1413-05- analogia	Studnie spustowa do wody z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 2m	stud.	8		
127 d.10	KNNR 4 1012-03- ANALOGIA	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (trójniki kołnierzowe redukcyjne) o śr.zewnętrznej 160/110 mm SDR17	szt	3		
128 d.10	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (trójniki kołnierzowe) o śr.zewnętrznej 110/110 mm SDR17	szt	2		
129 d.10	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe) o śr.zewnętrznej 110/100 mm SDR17	szt	5		
130 d.10	KNNR 4 1112-02	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	5		
131 d.10	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe) o śr.zewnętrznej 110/100 mm SDR17	szt	5		
132 d.10	KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm SDR17	m	15		
Razem dział studnie rewizyjna spustowa do wody						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : KOMPLEKSOWA REWITALIZACJA MIASTA OŻAROWA II ETAP- BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZY-
ŁĄCZAMI

ADRES INWESTYCJI :

INWESTOR : GMINA OŻARÓW

ADRES INWESTORA : UL.STODOLNA 1, 27-530 OŻARÓW

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen :

NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KODY CPV

kod CPV - 45000000-7 - roboty budowlane

kod CPV 45231200-7 - roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia