
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Świetlica wiejska - Instal. wod. kan. i c.o.
ADRES INWESTYCJI : Regielnica, działka nr 46/29
INWESTOR : GMINA EŁK
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 28 A 19 - 300 Ełk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Paweł Żytyniec
DATA OPRACOWANIA : Maj 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Maj 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instal. wod. kan. i c.o.					
1		Instalacja wodociągowa CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne			
1	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-10	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
d.1	0104-01	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
d.1	0104-02	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR 2-15	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0112-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-15	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
d.1	0112-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-15	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 (poz. zastępcza Ogrzewacz przepływowy typ OP-5 U umywalkowy 3,5-5,5 kW lub równoważny)	kpl.		
d.1	0121-01	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR-W 2-15	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0136-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-15	Baterie zmywakowe jednouchwytowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0107-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
d.1	0210-01	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR-W 2-16	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi gr.20 mm dla rur o sr.15 mm	m ²		
d.1	0507-01	0.2	m ²	0.200	
				RAZEM	0.200
13	KNR-W 2-16	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi gr.20 mm dla rur o sr.20 mm	m ²		
d.1	0507-01	0.7	m ²	0.700	
				RAZEM	0.700
14	KNR 2-15	Proba szczelnosci instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
d.1	0110-04	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNR-W 2-15	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0128-02	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNR-W 4-01	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.030 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m		
d.1	0207-02	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 2-02	Pochwyt ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych	szt.		
d.1	1218-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-02	Pochwyt ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych podnoszony	szt.		
d.1	1218-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		Instalacja kanalizacyjna CPV: 45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne			
19	KNR 4-01 d.2 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR-W 2-15 d.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
22	KNR-W 2-15 d.2 0222-02	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-15 d.2 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publiczny	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z półpostumentem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 0-31 d.2 0111-02	Baterie umywalkowe dla niepełnosprawnych śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 d.2 0221-01	Montaż umywalek pojedynczych dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-15 d.2 0229-05	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3		Instalacja centralnego ogrzewania CPV:45331000-6 Instalacje ciepłne, wentylacyjne i konfekcjonowania powietrza			
34	KNR-W 2-15 d.3 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
35	KNR-W 2-15 d.3 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 18 mm	m		
		37	m	37.000	
				RAZEM	37.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 2-15 d.3 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
37	KNR 0-34 d.3 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
38	KNR 0-34 d.3 0101-02	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
39	KNR-W 2-15 d.3 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 2-15 d.3 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		7	urz.	7.000	
				RAZEM	7.000
41	KNR-W 2-01 d.3 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) głębokość 0,5 m	m ³		
		0.75	m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
42	KNR INSTAL d.3 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) - odcinek bez połączeń lutowanych	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
43	KNR-W 2-01 d.3 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
		0.7	m ³	0.700	
				RAZEM	0.700
44	KNR 2-15 d.3 0508-01	Montaż kotła gazowego MCA 15 lub równoważny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-15 d.3 0507-01	Montaż 2 butli gazowych wraz z osprzętem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-17 d.3 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		2.8	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800