
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I PRZEBUDOWA DOMU KULTURY W OZIMKU
INWESTOR : GMINA OZIMEK
ADRES INWESTORA : 46-040 OZIMEK UL. DZIERŻONA 4B
BRANŻA : INSTALACJA WOD-KAN

DATA OPRACOWANIA : WRZESIEŃ 2013

Poziom cen : III kw. 2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

(Kosztorys opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym Dz.U. Nr 130 z dnia 8 czerwca 2004, poz.1389)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
WRZESIEŃ 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT I PRZEBUDOWA DOMU KULTURY W OZIMKU					
INSTALACJA WOD-KAN					
1		DEMONTAŻ			
1	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
d.1	0235-01	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.1	0235-04	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1	0235-06	25	kpl.	25.000	
				RAZEM	25.000
4	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1	0235-08	19	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
5	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50 mm - w wykopie	m		
d.1	0229-01	36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
6	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 75 mm - w wykopie	m		
d.1	0229-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 100 mm - w wykopie	m		
d.1	0229-01	89	m	89.000	
				RAZEM	89.000
8	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie	m		
d.1	0229-02	39	m	39.000	
				RAZEM	39.000
9	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1	0141-01	31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
10	KNR-W 4-02	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
d.1	0141-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia	szt.		
d.1	0140-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15 mm	szt.		
d.1	0142-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 20 mm	szt.		
d.1	0142-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25 mm	szt.		
d.1	0142-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 40 mm	szt.		
d.1	0142-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 65 mm	szt.		
d.1	0142-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 4-02	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 52 mm	szt.		
d.1	0139-02	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNR-W 4-02	Demontaż skrzynki hydrantowej wnękowej	szt.		
d.1	0139-06	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 4-02	Demontaż węża hydrantowego gumowego lub parcianego	szt.		
d.1	0139-07	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15 mm	m		
d.1	0120-01	105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
21	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 20 mm	m		
d.1	0120-01	31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
22	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25 mm	m		
d.1	0120-02	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
23	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 32 mm	m		
d.1	0120-02	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 40 mm	m		
d.1	0120-03	7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
25	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 50 mm	m		
d.1	0120-03	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
26	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 65 mm	m		
d.1	0120-04	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
27	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 80 mm	m		
d.1	0120-04	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
2		PRZYŁĄCZE ZIMNEJ WODY DO BUDYNKU			
28	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
d.2	0132-05	Zawór zwrotny antyskażeniowy typ EA 251 dn 40	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 40 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.2	0123-05	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 40 mm	kpl.		
d.2	0140-05	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
d.2	0132-07	zawory kulowe o śr. nominalnej 65 mm	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
3		WEWNĘTRZNA INSTALACJA CIEPLEJ I ZIMNEJ WODY			
32	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.3	0111-01	Rura typu PP BOR Plus PN10 dz 20	m	146.000	
		146			
				RAZEM	146.000
33	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.3	0111-02	Rura typu PP BOR Plus PN10 dz 25	m	73.000	
		73			
				RAZEM	73.000
34	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.3	0111-03	Rura typu PP BOR Plus PN10 dz 32	m	15.000	
		15			
				RAZEM	15.000
35	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.3	0111-04	Rura typu PP BOR Plus PN10 dz 40	m	24.000	
		24			
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 2-15 d.3 0111-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych Rura typu PP BOR Plus PN10 dz 50 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
37	KNR-W 2-15 d.3 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych Rura typu PP BOR Plus PN20 dz 20 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
38	KNR-W 2-15 d.3 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych Rura typu PP BOR Plus PN20 dz 25 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
39	KNR 0-34 d.3 0107-01	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu 222	m m	 222.000	
				RAZEM	222.000
40	KNR 0-34 d.3 0107-02	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu 44	m m	 44.000	
				RAZEM	44.000
41	KNR 0-34 d.3 0107-02	Izolacja rurociągów śr.35 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.6 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNR 0-34 d.3 0101-06	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
43	KNR 0-34 d.3 0101-07	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 36	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
44	KNR 0-34 d.3 0101-07	Izolacja rurociągów śr.35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
45	KNR 0-34 d.3 0101-07	Izolacja rurociągów śr.42 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
46	KNR 0-34 d.3 0101-08	Izolacja rurociągów śr.54 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
47	KNR-W 2-15 d.3 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 146+73+15+24+15+100+9	m m	 382.000	
				RAZEM	382.000
48	KNR-W 2-15 d.3 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 382	m m	 382.000	
				RAZEM	382.000
4		INSTALACJA HYDRANTOWA			
49	KNR-W 2-15 d.4 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 33	m m	 33.000	
				RAZEM	33.000
50	KNR-W 2-15 d.4 0106-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
51	KNR-W 2-15 d.4 0106-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 83	m m	 83.000	
				RAZEM	83.000
52	KNR-W 2-15 d.4 0106-07	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 65 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 4-01 d.4 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 125	m m	 125.000	
				RAZEM	125.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 0-34 d.4 0101-08	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 83	m m	 83.000	
				RAZEM	83.000
55	KNR 0-34 d.4 0101-08	Izolacja rurociągów śr.65 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 2-15 d.4 0142-02	Szafka hydrantowa wewnętrzna kompletna 700x650x250 (wąż pólstywny fi 25 L=30, prądownica, zamknięcie na zamek patentowy) 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
57	KNR-W 2-15 d.4 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
58	KNR-W 2-15 d.4 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 125	m m	 125.000	
				RAZEM	125.000
59	KNR-W 2-15 d.4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 125	m m	 125.000	
				RAZEM	125.000
5		ARMATURA I OSPRZĘT			
60	KNR-W 2-15 d.5 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm 36	szt. szt.	 36.000	
				RAZEM	36.000
61	KNR-W 2-15 d.5 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
62	KNR-W 2-15 d.5 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm zawory kulowe o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR-W 2-15 d.5 0132-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm zawory kulowe o śr. nominalnej 40 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 2-15 d.5 0132-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm zawory kulowe o śr. nominalnej 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR-W 2-15 d.5 0132-07	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 65 mm zawory kulowe o śr. nominalnej 65 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR-W 2-15 d.5 0132-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm Zawór odcinający z siłownikiem elektromagnetycznym i przyciskiem p.poż. dn 40 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR-W 2-15 d.5 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm baterie zlewozmywakowe ściennie mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNR-W 2-15 d.5 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
69	KNR-W 2-15 d.5 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm Zawór odcinający do miski ustępowej dn 15 mm 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR-W 2-15 d.5 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71	KNR-W 2-15 d.5 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węża	szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
72	KNR-W 2-15 d.5 kalk. własna	Wężyk w oplocie dł.30 cm dn 15	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
73	KNR-W 2-15 d.5 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		Zawór kulowy dn 15 ćwierćobrotowy	szt.	40.000	
		40		RAZEM	40.000
74	KNR-W 2-15 d.5 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
6		BIAŁY MONTAŻ I WYPOSAŻENIE			
75	KNR-W 2-15 d.6 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		umywalki porcelanowe 50	kpl.	20.000	
		20		RAZEM	20.000
76	KNR-W 2-15 d.6 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
77	KNR-W 2-15 d.6 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
78	KNR-W 2-15 d.6 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		Zlewozmywak jednokomor.ze st.nierdz.gat.I (gospodarczy)	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
79	KNR-W 2-15 d.6 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
80	KNR-W 2-15 d.6 0234-02	Pisuarypojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
81	KNR-W 2-15 d.6 0232-02	brodzik natryskowy stalowy emaliowany 900x900 wraz z kabiną	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
82	KNR-W 2-15 d.6 0218-01	Kratka ściekowa dn 110 z pokrywą ze stali nierdzewnej, nasada ABS, suchy syfon Multisop	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
7		KANALIZACJA WEWNĘTRZNA			
83	KNR-W 2-15 d.7 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		rury PP/HT kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	76.000	
		76		RAZEM	76.000
84	KNR-W 2-15 d.7 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		rury PP/HT kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	12.000	
		12		RAZEM	12.000
85	KNR-W 2-15 d.7 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		rury PP/HT kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	86.000	
		86		RAZEM	86.000
86	KNR-W 2-15 d.7 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		82	m	82.000	
				RAZEM	82.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR-W 2-15 d.7 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
88	KNR-W 2-15 d.7 0222-02 analogia	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
89	KNR-W 2-15 d.7 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
90	KNR-W 2-15 d.7 0222-02	Zawór napowietrzający Maxi Vent PVC fi 110	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
91	KNR-W 2-15 d.7 0222-01	Zawór napowietrzający Mini Vent PVC fi 75	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNR-W 2-15 d.7 0222-01	Zawór napowietrzający Mini Vent PVC fi 50	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR-W 2-15 d.7 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
94	KNR 4-01 d.7 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
95	KNR-W 2-18 d.7 0527-01	Przejście przez ścianę ognioochronne fi 110	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR-W 2-18 d.7 0527-01	Przejście przez ścianę ognioochronne fi 50	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
97	KNR-W 2-19 d.7 0119-03	Rury ochronne o śr.nom.200 mm	m		
		2.4	m	2.400	
				RAZEM	2.400
8		ROBOTY BUDOWLANE			
98	KNR 4-01 d.8 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
		103	m ²	103.000	
				RAZEM	103.000
99	KNR 4-01 d.8 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³		
		11.3	m ³	11.300	
				RAZEM	11.300
100	KNR 4-01 d.8 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m ³		
		74.16	m ³	74.160	
				RAZEM	74.160
101	KNR 2-02 d.8 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - podsypka i zasypka piaskowa	m ³		
		49.44	m ³	49.440	
				RAZEM	49.440
102	KNR 4-01 d.8 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m ³		
		24.72	m ³	24.720	
				RAZEM	24.720
103	KNR 4-01 d.8 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³		
		12.36	m ³	12.360	
				RAZEM	12.360
104	KNR 4-01 d.8 0805-01	Uzupełnienie posadzki lastrykowej o pow.do 5.0 m2 w jednym miejscu jednobarwnej	m ²		
		103	m ²	103.000	
				RAZEM	103.000
105	KNR 4-01 d.8 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		88.8	m	88.800	
				RAZEM	88.800
106	KNR 4-01 d.8 0339-07	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		86	m	86.000	
				RAZEM	86.000
107	KNR 4-01 d.8 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
108	KNR 4-01 d.8 0325-07	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1x1 ceg.w ścianach z cegieł	m		
		86	m	86.000	
				RAZEM	86.000
109	KNR 4-01 d.8 0324-07	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1x1 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		89	m	89.000	
				RAZEM	89.000
110	KNR 4-01 d.8 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
111	KNR 4-01 d.8 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		65	m ³	65.000	
				RAZEM	65.000
112	KNR 4-01 d.8 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		grunt.kat. III	m ³	49.440	
		49.44		RAZEM	49.440
113	KNR 4-01 d.8 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		49.44	m ³	49.440	
				RAZEM	49.440
114	KNR 4-01 d.8 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		16.07	m ³	16.070	
				RAZEM	16.070
115	KNR 4-01 d.8 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		16.07	m ³	16.070	
				RAZEM	16.070
116	kalk. własna	Oplata na wysypisku za utylizację gruzu i ziemi	m ³		
		49.44+16.07	m ³	65.510	
				RAZEM	65.510