

ROZBUDOWA WRAZ Z REMONTEM DOMU KULTURZYKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	TZKNBK II- d.159	Wykop wąskoprzestrzenny o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 2 m w gruncie suchym kat. IV	m ³		
		49,5	m ³	49.500	
				RAZEM	49.500
2	KNR-W 2-18 d.10515-05	demontaż -studni z kręgów betonowych i lub żelbetonowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość do3 m (analogia)	stud.		
		1,0	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-02 d.10229-03	Demontaż rurociągu PVC kanalizacyjnego o śr. 200 mm - w wykopie	m		
		15,0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
4	KNR-W 4-02 d.10121-02	Demontaż rurociągu z PVC, śr. 110 mm o połączeniach kielichowych	m		
		22,5	m	22.500	
				RAZEM	22.500
ROBOTY ZEWNĘTRZNE MONTAŻOWE I WEWNĘTRZNY wod-kam					
5	KNR-W 2-01 d.20304-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV)	m ³		
		17,32	m ³	17.320	
				RAZEM	17.320
6	KNR-W 2-01 d.20501-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpmi w gruncie kat. IV z przerzutem na odl. do 3 m - zagęszczanie ręczne	m ³		
		17,32	m ³	17.320	
				RAZEM	17.320
7	KNR-W 2-18 d.20513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		1,0	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-18 d.20408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		2,0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-18 d.20109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m		
		12,50	m	12.500	
				RAZEM	12.500
10	KNR-W 2-15 d.20203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		3,50	m	3.500	
				RAZEM	3.500
11	KNR-W 2-15 d.20203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		10,50	m	10.500	
				RAZEM	10.500
12	KNR-W 2-15 d.20203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		19,20	m	19.200	
				RAZEM	19.200
13	KNR-W 2-15 d.20203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		4,20	m	4.200	
				RAZEM	4.200
14	KNR-W 2-15 d.20208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		7,50	m	7.500	
				RAZEM	7.500
15	KNR-W 2-15 d.20208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1,80	m	1.800	
				RAZEM	1.800
16	KNR-W 2-15 d.20211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		7,0	podej.	7.000	
				RAZEM	7.000
17	KNR-W 2-15 d.20211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3,0	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR-W 2-15 d.20211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3,0	podej.	3.000	

ROZBUDOWA WRAZ Z REMONTEM DOMU KULCZYŃSKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
19	KNR-W 2-15 d.2.0222-01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15 d.2.0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-15 d.2.0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	S-215 0200- d.2.02	Zawory napowietrzające o śr.nom. 80 mm	szt.		
		1,0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-15 d.2.0229-01	Zlewy jednokomorowy emaliowany	szt.		
		4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR-W 2-15 d.2.0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-15 d.2.0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		5.0	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR-W 2-15 d.2.0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		3.0	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 2-15 d.2.0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm	szt.		
		1,0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 d.2.0108-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 20 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-15 d.2.0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynk. o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
		7,0	m	7.000	
				RAZEM	7.000
30	KNR 2-15 d.2.0104-02	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 20 mm stalowe ocynk. o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
		41,50	m	41.500	
				RAZEM	41.500
31	KNR 2-15 d.2.0104-03	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 25 mm stalowe ocynk. o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
		36,00	m	36.000	
				RAZEM	36.000
32	KNR 2-15 d.2.0104-04	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 32 mm stalowe ocynk. o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
		6,00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNR 2-15 d.2.0121-01	bojler elektryczny do podgrzewania wody o poj. 150 dm3	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-15 d.2.0113-07	Sprężynowe zawory bezpieczeństwa o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-15 d.2.0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		14.0	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
36	KNR 2-15 d.2.0120-01	Szafki hydrantowe naścienne	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-15 d.2.0116-01	Zawór hydrantowy o śr.nom. 50mm montowany na ścianie	szt.		

ROZBUDOWA WRAZ Z REMONTEM DOMU KULASZKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 2-15 d.20115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojace o śr.nom. 15 mm	szt.		
		10.0	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
39	KNR 2-15 d.20112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		6.0	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
40	KNR 2-15 d.20110-04	Proba szczelnosci instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkal- nych (rurociag o śr.do 65 mm)	m		
		90.50	m	90.500	
				RAZEM	90.500
INSTALACJE c.o Z TECHNOLOGIĄ KOTŁOWNI					
41	KNR-W 2-15 d.30501-01	Kocioł stalowy wodne z zasobnikiem moc 36,0 kW pow. ogrzewalnej do 6.5m2	kocioł		
		1,0	kocioł	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 7-07 d.30101-01	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napę- dzie elektrycznym o masie 0.05 t	kpl.		
		1,0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-15 d.30509-01	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 40,0 dm3	szt.		
		1,0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR INS- d.3TAL 0411-01	Rozdzielacz z rur miedzianych do pomp o połączeniach gwintowanych o śr.nom.króćców do 25 mm	m		
		1,0	m	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-15 d.30407-02	Osadniki żeliwne kołnierzone o śr. 25-32 mm	szt.		
		2,0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR 2-15 d.30408-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 32-40 mm	szt.		
		6,0	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
47	KNR 2-15 d.30419-03	Grzejniki stalowe dwupłytowe Cosmo NOVA typ 33KV moc 2068 W o wym. 1000/600	kpl.		
		2,0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR 2-15 d.30419-01	j.w. lecz 1200/600 moc - 1750 W	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 2-15 d.30419-01	j.w. lecz 1000/600 moc - 1458 W	kpl.		
		10.0	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
50	KNR 2-15 d.30419-01	j.w. lecz 920/600 moc - 1342 W	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 2-15 d.30419-03	j.w lecz 920/500 - 1175 W	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-15 d.30419-03	j.w. lecz 720/500 - 920 W	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 2-15 d.30419-03	j.w. lecz 720/400 - 780 W	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 2-15 d.30419-03	j.w. lecz 800/900 - 1022 W	kpl.		
		2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 2-15 d.30419-03	j.w. lecz 400/500 - 511 W	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	

ROZBUDOWA WRAZ Z REMONTEM DOMU KULSKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
56	KNR 2-15 d.30419-03	j.w. lecz typ 11 KV 400/500	kpl.		
		2,0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR 2-15 d.30422-03	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. płytowych	kpl.		
		22,0	kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
58	S-215 0800- d.301	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew.16/2.0 wielowarstwowe PE-X/AL/PE -X	m		
		199,80	m	199.800	
				RAZEM	199.800
59	S-215 0800- d.303	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew. 35/3.0 mm z rur poliipropylenowych na ścianach budynków	m		
		39,00	m	39.000	
				RAZEM	39.000
60	KNR 2-15 d.30509-01	Rozdzielacze do instalacji c.o. stalowy 1x1/2-3/4	szt.		
		2,0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNR 2-15 d.30425-01	Szafka do rozdzielacza	szt.		
		2,0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR 2-16 d.30618-01	izolacji rurociągów otuliną z pianki poliuretanowej gr.6 mm.	m		
		238,80	m	238.800	
				RAZEM	238.800
63	KNR INS- d.3TAL 0306-03	Podejście do pompy cyrkulacyjnej - śr.zew.rury 32 mm - śr.nom.przyłącza pompy 32 mm	kpl.		
		1,0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	TZKNBK d.3XVIII IV A- 421	Montaż magnetyzera	szt.		
		1,0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR-W 2-15 d.30530-02	Manometry montowane w gotowej tulei	szt.		
		2,0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR-W 2-15 d.30530-01	Termometry montowane w gotowej tulei	szt.		
		2,0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNR 2-15 d.30404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		238,8	m	238.800	
				RAZEM	238.800
68	KNR 2-15 d.30512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
		25,0	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000