

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Dom Ludowy Baranów					
1	45330000-9	INSTALACJA WODNA			
1	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - Pex-Al-Pex	m		
d.1	0112-01	110.5	m	110.500	
				RAZEM	110.500
2	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - Pex-Al-Pex	m		
d.1	0112-01	26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
3	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 26 mm o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - Pex-Al-Pex	m		
d.1	0112-02	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
d.1	0116-01	32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
5	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
d.1	0116-08	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNNR 4	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
d.1	0122-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 4	Zawory kulowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1	0132-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 4	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0135-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 4	Zawory kątowe o śr. nominalnej 15/10 mm do baterii stojących	szt.		
d.1	0135-01	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
10	KNNR 4	Zawory kątowe o śr. nominalnej 15 mm do płuczek	szt.		
d.1	0135-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNNR 4	Zawory kątowe o śr. nominalnej 15/20 mm do zmywarki lub pralki	szt.		
d.1	0135-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 4	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-02	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNNR 4	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
d.1	0107-03	110.5	m	110.500	
				RAZEM	110.500
15	KNNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
d.1	0107-03	26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
16	KNNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 26 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
d.1	0107-04	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
d.1	0127-01	1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - do datek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1	0127-04	144.5	m	144.500	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	144.500
19	KNNR 4 d.1 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		144.5	m	144.500	
				RAZEM	144.500
20	KNNR 7-28 d.1 0203-01	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1/2 ceg.	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNNR 7-28 d.1 0209-04	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
2	45330000-9	INSTALACJA P.POŻ.			
22	KNNR 4 d.2 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10.5	m	10.500	
				RAZEM	10.500
23	KNNR 4 d.2 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNNR 4 d.2 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 4 d.2 0138-03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 4 d.2 0142-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne z wyposażeniem o śr. 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 4 d.2 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		22.5	m	22.500	
				RAZEM	22.500
28	KNNR 4 d.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		22.5	m	22.500	
				RAZEM	22.500
29	KNNR 7-28 d.2 0203-01	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1/2 ceg.	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNNR 7-28 d.2 0203-02	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg.	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	45330000-9	KANALIZACJA WEWNĘTRZNA BEZ PODPOSADZKOWEJ			
31	KNNR 4 d.3 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNNR 4 d.3 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNNR 4 d.3 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		14.5	m	14.500	
				RAZEM	14.500
34	KNNR 4 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
35	KNNR 4 d.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
36	KNNR 4 d.3 0222-01	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
37	KNNR 4 d.3 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNNR 4 d.3 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 4 d.3 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNNR 4 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - linia wzornicza masywna jednakowa z miskami ustępowymi. 5 umywarek o min. 60 cm x 53 cm, 1 mała i 1 nablutowa	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
41	KNNR 4 d.3 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywarek	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
42	KNNR 4 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0101-05	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścianą licową	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
44	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp wiszący	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp wiszący dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
47	KNNR 4 d.3 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym - linia wzornicza jednolita z umywalkami	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	d.3 kalk. własna	Montaż pochwyty dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 7-28 d.3 0207-14	Przebiecie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
50	KNR 7-28 d.3 0209-05	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 200 cm2 w ścianach murowanych	m		
		19.5	m	19.500	
				RAZEM	19.500
4 45333000-0 INSTALACJA GAZU					
51	KNNR 4 d.4 0304-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNNR 4 d.4 0304-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
53	KNNR 4 d.4 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNNR 4 d.4 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR 4 d.4 0312-01	Kurki gazowe kulowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
56	KNNR 4 d.4 0312-02	Kurki gazowe kulowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNNR 4 d.4 0312-03	Kurki gazowe kulowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNNR 4 d.4 0430-02	Śrubunek o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNNR 4 d.4 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 7-12 d.4 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		1.3	m ²	1.300	
				RAZEM	1.300
61	KNR 7-12 d.4 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		1.3	m ²	1.300	
				RAZEM	1.300
62	KNR 7-12 d.4 0210-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		1.3	m ²	1.300	
				RAZEM	1.300
63	KNR 7-28 d.4 0203-02	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg.	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR 7-28 d.4 0203-03	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 1/2 ceg.	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 45231300-8 PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ					
65	KNNR 1 d.5 0111-02 analogia	Roboty pomiarowe - namiary geodezyjne	km		
		0.004	km	0.004	
				RAZEM	0.004
66	KNR AT-03 d.5 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
67	KNNR 6 d.5 0802-04 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
		2.2	m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
68	KNNR 6 d.5 0801-01 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 25 cm ręcznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
		2.2	m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
69	KNNR 6 d.5 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²		
		2.2	m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
70	KNNR 1 d.5 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiebier- nymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III - 70% całości (4.0*1.6*1.1)*0.7	m ³		
			m ³	4.928	
				RAZEM	4.928

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNNR 1 d.5 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - 70% całości (7.04-2.2)*0.7	m ³ m ³	 3.388	
				RAZEM	3.388
72	KNNR 1 d.5 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 - 30% całości (4.0*1.6*1.1)*0.3	m ³ m ³	 2.112	
				RAZEM	2.112
73	KNNR 1 d.5 0318-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV - 30% całości (7.04-2.2)*0.3	m ³ m ³	 1.452	
				RAZEM	1.452
74	KNNR 4 d.5 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm 4.0*0.5*1.1	m ³ m ³	 2.200	
				RAZEM	2.200
75	KNNR 1 d.5 0408-02	Zagęszczanie zasypki ręcznej z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi 1.452	m ³ m ³	 1.452	
				RAZEM	1.452
76	KNNR 1 d.5 0208-02 analogia	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) DOWOZ PIASKU Krotność = 4 2.2	m ³ m ³	 2.200	
				RAZEM	2.200
77	KNNR 1 d.5 0206-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. ODWÓZ NADMIARU GRUNTU 2.2	m ³ m ³	 2.200	
				RAZEM	2.200
78	KNNR 1 d.5 0208-02 analogia	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) DODATEK ZA NASTĘPNE 4 KM - DO POPRZEDNIEJ POZYCJI Krotność = 4 2.2	m ³ m ³	 2.200	
				RAZEM	2.200
79	KNNR 4 d.5 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
80	KNNR 4 d.5 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
81	KNNR 4-01 d.5 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm OTWÓR W ŚCIANIE STUDNI 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNNR 4 d.5 1427-01 analogia	Przejście szczelne przez ściany studni przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 160 mm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNNR 5 d.5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm dla kabli elektroenergetycznych i telekomunikacyjnych 2*3.0	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
84	KNNR 2-15/ d.5 GEBERIT 0101-05	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścianą licową 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000