
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PARTERU I/LUB PIWNICY WRAZ Z ROZBUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ ORAZ LIKWIDACJĄ BARIER W PORUSZANIU SIĘ OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH OBECNEGO ZESPOŁU SZKÓŁ PODSTAWOWEJ I PUBLICZNEGO GIMNAZJUM NA PRZEDSZKOLE
ADRES INWESTYCJI : WRÓBLEW, GM. WRÓBLEW, dz. nr ewid. 248, 249 oraz 250/2
INWESTOR : Gmina Wróblew
ADRES INWESTORA : Wróblew 15
BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

SPORZĄDZIŁ:

ZATWIERDZIŁ

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Demontaż - instalacja wodociągowa					
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01	24.4	m	24.400	
				RAZEM	24.400
2	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNR 4-02	Demontaż zaworu kąтового (prostego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0131-01 analogia	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 4-02	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 25 mm	szt.		
d.1	0130-03 analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 Instalacja wodociągowa					
5	KNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0112-01	63.4	m	63.400	
				RAZEM	63.400
6	KNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm PN 10 o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0112-01	50.6	m	50.600	
				RAZEM	50.600
7	KNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm PN 16 o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0112-01	12.3	m	12.300	
				RAZEM	12.300
8	KNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm PN 10 o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0112-02	3.9	m	3.900	
				RAZEM	3.900
9	KNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm PN 16 o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0112-02	22.9	m	22.900	
				RAZEM	22.900
10	KNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm PN 10 o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0112-03	6.4	m	6.400	
				RAZEM	6.400
11	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermocompact I gr.13 mm (J)	m		
d.2	0108-01	(poz.5+poz.6+poz.7)*0.9	m	113.670	
				RAZEM	113.670
12	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
d.2	0101-10	(poz.5+poz.6+poz.7)*0.1	m	12.630	
				RAZEM	12.630
13	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
d.2	0101-19	poz.8+poz.9+poz.10	m	33.200	
				RAZEM	33.200
14	KNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
d.2	0116-01	1+10+3	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
15	KNR 4	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.		
d.2	0116-01	10+poz.14	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
16	KNR 4	Zawory kątowe - pod baterie stojące i płuczki - instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0132-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0130-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNNR 4 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2	KNNR 4 0130-02	Zawór p.poż. DN 20 elektromagnetyczny do odcięcia instalacji bytowo-gospodarczej na czas pożaru. Odcięcie dopływu wody na skutek zaniku napięcia elektr. doprowadzonego do siłownika zaworu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.2	KNNR 4 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.2	KNNR 4 0130-02	Zawór równoważący V1810 Alwa Kombi 4 DN 20 (Honeywell) z nasadą termiczną 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.2	KNNR 4 0130-01	Zawór równoważący V1810 Alwa Kombi 4 DN 15 (Honeywell) z nasadą termiczną 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2	KNNR 4 0137-01	Baterie NOWE umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
24 d.2	KNNR 4 0137-01	Baterie (zdemontowane) umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
25 d.2	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - toaleta dla osób niepełnosprawnych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.2	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe jednozaworowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
27 d.2	KNNR 4 0138-01	Hydrant wewn o śr. nominalnej 25 mm montowany natynkowo 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.2	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.2	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) poz.5+poz.6+poz.7+poz.8+poz.9+poz.10	m m	 159.500	
				RAZEM	159.500
30 d.2	KNNR 4 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.29	m m	 159.500	
				RAZEM	159.500
31 d.2	KNNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.005 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
32 d.2	KNNR 4-01 0210-07	Wykucie bruzd o przekroju do 0.0023 m2 pochyłych w elem.z betonu żwirowego 26.9	m m	 26.900	
				RAZEM	26.900
33 d.2	KNNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach poz.32	m m	 26.900	
				RAZEM	26.900
3 Demontaż - instalacja kanalizacji sanitarnej					
34 d.3	KNNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 7.7	m m	 7.700	
				RAZEM	7.700
35 d.3	KNNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 6.9	m m	 6.900	
				RAZEM	6.900

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.3	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
37 d.3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
38 d.3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
4 Instalacja kanalizacji sanitarnej					
39 d.4	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		23.9	m	23.900	
				RAZEM	23.900
40 d.4	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		24.3	m	24.300	
				RAZEM	24.300
41 d.4	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.01 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego	m		
		poz.39	m	23.900	
				RAZEM	23.900
42 d.4	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach	m		
		poz.41+3.2	m	27.100	
				RAZEM	27.100
43 d.4	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
44 d.4	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
45 d.4	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
46 d.4	KNNR 4 0230-02	Umywalki (NOWE) pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
47 d.4	KNNR 4 0230-02	Umywalki (ZDEMONTOWANE) pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
48 d.4	KNNR 4 0230-02	Umywalki - dla osób niepełnosprawnych - pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.4	KNNR 4 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk"	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
50 d.4	KNNR 4 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk"	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
51 d.4	KNNR 4 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" - toaleta dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.4	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m ²		
		5.5*1.4	m ²	7.700	
				RAZEM	7.700
53 d.4	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		
		5.5*2.0*1.0	m ³	11.000	
				RAZEM	11.000
54 d.4	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.5	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
55 d.4	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
56 d.4	KNNR 4 1407-02	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys. do 3 m	m ²		
		21	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
57 d.4	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV poz.53	m ³		
			m ³	11.000	
				RAZEM	11.000
58 d.4	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.52	m ²		
			m ²	7.700	
				RAZEM	7.700
59 d.4	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000