

Przedmiar robót 2/10/2024

Obiekt	Remont pomieszczeń oświatowych w ramach programu "PIERWSZY DZIENNY OPIEKUN W GMINIE"
Budowa	ul. Elbląska 15, Żurawiec, 82-325 Markusy
Inwestor	Gmina Markusy, Markusy 82, 82-325 Markusy
Biuro kosztorysowe	Usługi Kosztorysowe i Projektowe DOMINO, Piotr Szpejewski

Sporządził mgr inż. Piotr Szpejewski

Dzierżgoń, Październik 2024

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Remont pomieszczeń oświatowych w ramach programu "PIERWSZY DZIENNY OPIEKUN W GMINIE"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1 Prace rozbiórkowe i przygotowawcze		
			1.1 Ogólnobudowlane		
1	KNR 4-01 0354/04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2		
		4		szt	4,000
			razem	szt	4,000
2	KNR 4-01 0329/03		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach		
		0,9*2,2*0,4		m3	0,792
			razem	m3	0,792
3	KNR 4-01 0329/03		analogia. poszerzenie otworu drzwiowego		
		0,2*2,2*0,4		m3	0,176
			razem	m3	0,176
4	KNR 4-04 0102/02		Rozebranie murów na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu		
		2,6*3,07*0,12		m3	0,958
		1,29*3,07*0,12		m3	0,475
			razem	m3	1,433
5	KNR 4-04 0504/03		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych		
		2,6*3,5		m2	9,100
			razem	m2	9,100
6	KNR 4-01 0818/05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		34		m2	34,000
			razem	m2	34,000
7	KNR 4-01 0818/05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		34		m2	34,000
			razem	m2	34,000
8	KNR 4-01 0804/07		Zerwanie posadzki cementowej		
		9,5		m2	9,500
			razem	m2	9,500
9	KNNR-W 3 0614/05		Rozebranie okładziny ściennej z płytek		
		12,06*2,0		m2	24,120
			razem	m2	24,120
10	KNR 4-01 0333/11		Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		2		szt	2,000
			razem	szt	2,000
			1.2 Instalacje		
			1.2.1 Wodociągowa		
11	KNR 4-02 0114/01		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm		
		5		m	5,000
			razem	m	5,000
12	KNR 4-02 0114/02		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm		
		2		m	2,000
			razem	m	2,000
13	KNR 4-02 0129/01		Demontaż zasuwy żeliwnej kielichowej średnicy 50-80mm		
		2		szt	2,000
			razem	szt	2,000
14	KNR 4-02 0131/01		Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia średnicy 15-20mm		
		1		szt	1,000
			razem	szt	1,000
15	KNR 4-02 0132/01		Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej		
		2		szt	2,000
			razem	szt	2,000
16	KNR 4-02 0133/01		Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm		
		2		szt	2,000
			razem	szt	2,000

Remont pomieszczeń oświatowych w ramach programu "PIERWSZY DZIENNY OPIEKUN W GMINIE"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 4-02 0134/04		Demontaż zaworu bezpieczeństwa zwrotnego średnicy 15-20mm		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
			1.2.2 Kanalizacyjna		
18	KNR 4-02 0230/01		Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm w wykopie		
			4	m	4,000
			razem	m	4,000
19	KNR 4-02 0230/07		Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku		
			3	m	3,000
			razem	m	3,000
20	KNR 4-02 0230/08		Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy 75-110mm na ścianach budynku		
			1	m	1,000
			razem	m	1,000
21	KNR 4-02 0233/06		Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm		
			2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
22	KNR 4-02 0233/08		Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 110mm		
			2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
23	KNR 4-02 0235/06		Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki		
			2	kpl	2,000
			razem	kpl	2,000
24	KNR 4-02 0235/08		Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu		
			2	kpl	2,000
			razem	kpl	2,000
			1.2.3 Elektryczna		
25	KNR 4-03 1116/03		Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego		
			50	m	50,000
			razem	m	50,000
26	KNR 4-03 1120/02		Demontaż puszek okrągłych z 3 wylotami z tworzyw sztucznych i metalowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5mm ²		
			5	szt	5,000
			razem	szt	5,000
27	KNR 4-03 1121/06		Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1-biegunowych do 63A mocowanych na ścianie		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
28	KNR 4-03 1122/01		Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 63A		
			3	szt	3,000
			razem	szt	3,000
29	KNR 4-03 1124/02		Demontaż podtynkowych wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wyłotowych o natężeniu prądu do 10A		
			3	szt	3,000
			razem	szt	3,000
30	KNR 4-03 1133/09		Demontaż opraw żarowych z zawieszanych		
			3	szt	3,000
			razem	szt	3,000
			1.4 Wywóz gruzu		
31	KNR 4-04 1101/01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku		
			10	m3	10,000
			razem	m3	10,000
32	KNR 4-04 1101/04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km (Krotność= 4)		
			10	m3	10,000
			razem	m3	10,000

Remont pomieszczeń oświatowych w ramach programu "PIERWSZY DZIENNY OPIEKUN W GMINIE"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
33	kalk. własna		Utylizacja materiałów porozbiórkowych	m3	10,000
			10	m3	10,000
			razem	m3	10,000
			2 Prace właściwe		
			2.1 Ściany + elementy konstrukcyjne		
34	KNNR 2 0701/07		Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm	m2	7,982
			2,6*3,07	m2	7,982
			razem	m2	7,982
35	KNR 4-01 0336/04		Wykucie bruzd poziomych dla nadproży	m	1,400
			1,4	m	1,400
			razem	m	1,400
36	KNR 4-01 0206/02		Wykonanie poduszek betonowych	szt.	1,000
			1	szt.	1,000
			razem	szt.	1,000
37	NNRNKB 202 0187/01		(z.VII) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,200
			1,2	m	1,200
			razem	m	1,200
38	kalk. własna		Ścianki systemowe HPL	m2	4,000
			1,6*2,5	m2	8,250
			(2,6+0,7)*2,5	m2	12,250
			razem	m2	12,250
			2.2 Posadzki		
39	KNR 2-02 0607/01		Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	8,650
			4,18+4,47	m2	8,650
			razem	m2	8,650
40	KNR 2-02 1102/02		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	8,650
			8,65	m2	8,650
			razem	m2	8,650
41	KNR 2-02 1102/03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	8,650
			(Krotność= 4)	m2	8,650
			8,65	m2	8,650
			razem	m2	8,650
42	KNR 2-02u2 1130/02		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	8,650
			8,65	m2	8,650
			razem	m2	8,650
43	KNR 2-02 1118/08		Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	8,650
			4,18+4,47	m2	8,650
			razem	m2	8,650
44	KNR 2-02 1120/05		Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	17,200
			8,5+8,7	m	17,200
			razem	m	17,200
45	KNR 2-02 1102/02		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	34,000
			34	m2	34,000
			razem	m2	34,000
46	KNR 13-12 1007/05		Posadzki z wykładzin rulonowych	m2	34,000
			34	m2	34,000
			razem	m2	34,000
			2.3 Stolarka		
47	KSNR 2 1003/04		Ościeżnice drewniane zwykłe	m2	2,100
			1,0*2,1	m2	1,890
			0,9*2,1	m2	3,990
			razem	m2	3,990
48	KSNR 2 1002/01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne	m2	2,100
			1,0*2,1	m2	2,100

Remont pomieszczeń oświatowych w ramach programu "PIERWSZY DZIENNY OPIEKUN W GMINIE"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,9*2,1	m2	1,890
			razem	m2	3,990
49	KNR K-06 0206/03		analogia. Wyposażenie dodatkowe okna - rolety wewnętrzne		
			2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
			2.4 Tynki, okładziny, malowanie		
50	KNNR 3 0602/01		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cem.-wap. na ścianach		
			20	m2	20,000
			razem	m2	20,000
51	KNR K-24 0302/01		Tynki gipsowe jednowarstwowe, wewnętrzne ścian na podłożu gazobetonowym, wykonywane mechanicznie grubości 10mm z gipsu tynkarskiego		
			2,6*3,07*2	m2	15,964
			razem	m2	15,964
52	KNR 0-12 0829/04		Licowanie ścian płytkami - na klej Pom. 0.10 - 0.17		
			(8,5+8,7)*2,5	m2	43,000
			razem	m2	43,000
53	KNNR 3 0605/04		Malowanie dwukrotne z przygotowaniem powierzchni ścian i sufitów farbą emulsyjną na wysokości do 5m od podłogi		
			węzły sanitarne (8,5+8,7)*0,6-0,9*2,1*2-2,5*0,9	m2	4,290
			sala dzienna 23,2*3,07-2,5*2,2*2*0,1*2,1	m2	68,914
			42,28	m2	42,280
			razem	m2	115,484
54	KSNR 2u1 W1003/02		analogia. Wykonanie stałych osłon grzejników		
			2,2*1,0*2	m2	4,400
			razem	m2	4,400
			2.5 Instalacje wewnętrzne		
			2.3.1 Wewnętrzna instalacja wodociągowa		
55	KNNR 4 0132/01		Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych		
			3	szt	3,000
			razem	szt	3,000
56	KNNR 4 0135/04		Zawory umywalkowe o średnicy nominalnej 15mm		
			5	szt	5,000
			razem	szt	5,000
57	KNNR 4 0135/01		Zawory czepalne ze złączką do węża o średnicy nominalnej 15mm		
			2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
58	KNR 0-13 0131/01		Rurociągi z rur PE o średnicy 16mm łączonych metodą zgrzewania polifuzyjnego (kielichowego) na ścianach budynków mieszkalnych		
			30	m	30,000
			razem	m	30,000
59	KNR 2-15w 0116.2/01		Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polietylenu do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 16mm		
			5	szt	5,000
			razem	szt	5,000
60	KNR 2-15w 0127/01		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych, rurociąg o średnicy do 63mm		
			30	m	30,000
			razem	m	30,000
61	KNR 2-15w 0137/01		Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm		
			4	szt	4,000
			razem	szt	4,000
62	KNR 2-15w 0137/09		Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o średnicy nominalnej 15mm		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
			2.3.2 Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna		
63	KNR-W 2-15 0203/03		Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych		
			4	m	4,000
			razem	m	4,000

Remont pomieszczeń oświatowych w ramach programu "PIERWSZY DZIENNY OPIEKUN W GMINIE"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
64	KNR 2-15w 0207/03		Rurociągi z PCW kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm 3	m	3,000
				razem	3,000
65	KNR 2-15 0205/02		Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową 12	m	12,000
				razem	12,000
66	KNR 2-15w 0213/05		Rury wywiewne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 110 3	szt	3,000
				razem	3,000
67	KNR 2-15w 0222/02		Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 110mm 3	szt	3,000
				razem	3,000
68	KNR 2-15w 0211/03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm 3	podejście	3,000
				razem	3,000
69	KNR 2-15w 0211/01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm 5	podejście	5,000
				razem	5,000
70	KNR 2-15w 0233/03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 3	kpl	3,000
				razem	3,000
71	KNR 2-15w 0230/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 4	kpl	4,000
				razem	4,000
72	KNR 2-15w 0232/02		Brodziki natryskowe z kabinami 1	kpl	1,000
				razem	1,000
			2.2.3 Wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania		
73	KNR 2-15w 0418/07		Grzejniki stalowe dwupłytowe CV21-60 2	szt	2,000
				razem	2,000
74	KNR 2-15w 0427/01		Rury stalowe przyłącze (łączone na gwint) do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o średnicy nominalnej 15mm 2	kpl	2,000
				razem	2,000
75	KNR 0-35 0215/02		Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi o średnicy o średnicy nominalnej 15mm 2	kpl	2,000
				razem	2,000
76	KNR 0-35 0215/06		Montaż zaworów grzejnikowych powrotnych prostych lub kątowych o średnicy nominalnej 15mm 2	kpl	2,000
				razem	2,000
77	KNR 0-35 0215/09		Montaż odpowietrzników automatycznych o średnicy nominalnej 15mm 2	kpl	2,000
				razem	2,000
78	KNR 0-35 0201/03		Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm i grubości ścianki 1mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim 8	m	8,000
				razem	8,000
79	KNR 0-35 0231/01		Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby 8	m	8,000
				razem	8,000
80	KNR 0-35 0231/05		Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm, na gorąco z dokonaniem regulacji w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych		

Remont pomieszczeń oświatowych w ramach programu "PIERWSZY DZIENNY OPIEKUN W GMINIE"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
			2.2.4 Elektryczna		
			2.2.4.1 Instalacja gniazd i oświetleniowa		
81	KNNR 5 0204/05		Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe	m	10,000
			10	m	10,000
			razem	m	10,000
82	KNNR 5 0205/02		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	30,000
83	KNNR 5 0301/11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	3,000
			3	szt	3,000
			razem	szt	3,000
84	KNNR 5 0302/01		Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	2,000
			2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
85	KNNR 5 0302/06		Montaż puszek instalacyjnych 4-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	2,000
			2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
86	KNNR 5 0306/03		Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	2,000
			2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
87	KNNR 5 0306/02		Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	2,000
			2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
88	KNNR 5 0306/04		Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego	szt	2,000
			2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
89	KNNR 5 0308/03		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	2,000
			2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
90	KNNR 5 0308/06		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 3-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	1,000
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
91	KNNR 5 0501/01		Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych (zwykłych)	kpl	5,000
			5	kpl	5,000
			razem	kpl	5,000
92	KNNR 5 1301/02		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	3,000
			3	pomiar	3,000
			razem	pomiar	3,000
			2.2.4 Wentylacyjna		
93	KNR 2-17 0137/01		Kratki wentylacyjne pom.	szt.	2,000
			2	szt.	2,000
			razem	szt.	2,000
94	KNR 2-17 0123/01		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm	m ²	3,000
			3	m ²	3,000
			razem	m ²	3,000
95	KNR 2-17 0205/01		Wentylatory osiowe pom.	szt.	2,000
			2	szt.	2,000
			razem	szt.	2,000

Remont pomieszczeń oświatowych w ramach programu "PIERWSZY DZIENNY OPIEKUN W GMINIE"

Nr	Opis robót
1	Prace rozbiórkowe i przygotowawcze
1.1	Ogólnobudowlane
1.2	Instalacje
1.2.1	Wodociągowa
1.2.2	Kanalizacyjna
1.2.3	Elektryczna
1.4	Wywóz gruzu
2	Prace właściwe
2.1	Ściany + elementy konstrukcyjne
2.2	Posadzki
2.3	Stolarka
2.4	Tynki, okładziny, malowanie
2.5	Instalacje wewnętrzne
2.3.1	Wewnętrzna instalacja wodociągowa
2.3.2	Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna
2.2.3	Wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania
2.2.4	Elektryczna
2.2.4.1	Instalacja gniazd i oświetleniowa
2.2.4	Wentylacyjna

Remont pomieszczeń oświatowych w ramach programu "PIERWSZY DZIENNY OPIEKUN W GMINIE"

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	25,374		
2	Cieśle gr.II	r-g	0,340		
3	Dekarze gr.II	r-g	2,771		
4	Elektromonterzy gr.II	r-g	7,303		
5	Montaż HPL	r-g	9,188		
6	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	22,510		
7	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	2,980		
8	Posadzkarze gr.II	r-g	14,038		
9	Posadzkarze gr.III	r-g	16,687		
10	Robocizna	r-g	123,309		
11	Robotnicy gr.I	r-g	73,487		
12	Robotnicy	r-g	153,150		
	Razem		451,137		

Remont pomieszczeń oświatowych w ramach programu "PIERWSZY DZIENNY OPIEKUN W GMINIE"

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwным d=15mm	szt	1,000		
2	Baterie umywalkowe ściennie 15mm	szt	4,000		
3	Brodzik natryskowy z kabiną	szt	1,000		
4	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,013		
5	Cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,100		
6	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,006		
7	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,100		
8	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW 110mm	szt	3,000		
9	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,002		
10	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,003		
11	Drewno opałowe	kg	5,118		
12	Dwuzłączki przejściowe mosiężne o średnicy 15x1/2"	szt	0,048		
13	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	33,490		
14	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	10,380		
15	Gips tynkarski GIPS 651	t	0,179		
16	Gniazda bryzgoszczelne 3-biegunowe	szt	1,020		
17	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	2,040		
18	Grzejniki stalowe CV21-60	szt	2,000		
19	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,020		
20	Kołki rozporowe	szt	39,900		
21	Korki mosiężne do rur, nr kat. 3290 o średnicy 1/2"	szt	0,016		
22	Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych o średnicy 100mm	szt	2,000		
23	Korki żeliwne ocynkowane o średnicy 15mm	szt	7,000		
24	Korki żeliwne ocynkowane o średnicy 32mm	szt	2,000		
25	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm	szt	2,000		
26	Kształtki do rur PE z gwintem	szt	33,000		
27	Kształtki kielichowe miedziane o średnicy 15mm	szt	9,346		
28	Kształtki przejściowe mosiężne o średnicy 15x1/2"	szt	2,148		
29	Kształtki z PCW ciśn. gwintowane d=15mm	szt	6,000		
30	Kształtki z PCW ciśn. gwintowane d=20mm	szt	0,180		
31	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=50mm	szt	25,580		
32	Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	2,080		
33	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=110mm	szt	12,270		
34	Kształtki z polietylenu 20mm	szt	15,000		
35	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	1,557		
36	Listwy drewniane	m2	4,532		
37	Listwy przypodłogowe z PCW	m	36,380		
38	Łączniki instalacyjne	szt	6,120		
39	Łączniki żeliwne ocynkowane	szt	10,000		
40	Masa asfaltowa	kg	2,986		
41	Miski ustępowe porcelanowe "kompakt"	szt	3,000		
42	Nadproża prefabrykowane	m	1,200		
43	Odpowietrzniki automatyczne mosiężne z zaworami stopowymi o średnicy 15mm	szt	2,000		
44	Oplata utylizacyjna	m3	10,000		
45	Oprawy żarowe do zawieszania	szt	5,000		
46	Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	3,990		
47	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	9,774		
48	Pasta emulsyjna asfaltowa	kg	30,275		
49	Pasta podłogowa woskowa	kg	3,400		
50	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,009		
51	Piasek do zapraw	m3	0,540		
52	Pierścienie odgałęźne	szt	2,040		
53	Płytki ceramiczne podłogowe 30x30cm	m2	11,532		
54	Płytki ceramiczne	m2	43,860		
55	Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm	szt	65,452		
56	Płyty gumowe bez przekładek o gr. 15 mm	kg	1,340		
57	Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt	2,610		
58	Podkładki stalowe okrągłe zgrubne do śrub M8-M16	kg	0,060		
59	Podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr. do 100 mm	szt	2,490		
60	Przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ S (Spiro) z bla- chy stalowej ocynkowanej o śr. do 100 mm	m2	1,860		
61	Przewód kabelkowy do 12,5mm2	m	31,200		
62	Przewód YDYp 750V do 7,5mm2	m	10,400		
63	Puszki izolacyjne podtynkowe 4-wylotowe o średnicy do 80mm	szt	2,040		
64	Puszki izolacyjne podtynkowe pojedyncze o średnicy do 60mm	szt	2,040		
65	Rolety wewnętrzne	szt	2,000		

Remont pomieszczeń oświatowych w ramach programu "PIERWSZY DZIENNY OPIEKUN W GMINIE"

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
66	Rury miedziane twarde R 290 o średnicy 15x1mm	m	8,560		
67	Rury PE	m	30,900		
68	Rury stalowe S czarne gwintowane	m	2,000		
69	Rury wywiewne z PCW d=110mm	szt	3,000		
70	Rury z PCW bezkielichowe 1MPa d=20mm	m	0,600		
71	Rury z PCW kanalizacyjne d=50mm	m	10,032		
72	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe d=110mm	m	2,580		
73	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe o średnicy 110mm	m	3,840		
74	Rury z PCW przepustowe d=50mm	m	1,836		
75	Rury z PCW przepustowe d=110mm	m	0,450		
76	Sedesy "kompakt" z polistyrenu	szt	3,000		
77	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	3,990		
78	Spusty do brodzików natryskowych	szt	1,000		
79	Syfony umywalkowe ze spustem	szt	4,000		
80	Sznur konopny smołowany	kg	0,180		
81	Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	kg	69,290		
82	Ścianki systemowe HPL	m2	12,250		
83	Środek gruntujący GRUNTOLIT-K 311	dm3	1,596		
84	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	1,020		
85	Tarczki ochronne	szt	2,000		
86	Tuleje ochronne z tworzywa sztucznego do rur miedzianych	szt	0,800		
87	Uchwyty do rur z PE	szt	39,900		
88	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych	szt	22,400		
89	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych o średnicy 15mm	szt	6,400		
90	Umywalki porcelanowe	szt	4,000		
91	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prosto- kątnych o obwodzie do 1000 mm	szt	2,080		
92	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	16,800		
93	Uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 100 mm	szt	19,230		
94	Wentylator osiowy 100 m3/h	kpl	2,000		
95	Wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm	kg	0,002		
96	Woda z rurociągu	m3	0,050		
97	Woda	m3	0,093		
98	Wsporniki do umywalek	szt	4,000		
99	Wykładzina podłogowa rulonowa	m2	37,060		
100	Zaprawa cementowa m. 80	m3	1,242		
101	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,080		
102	Zaprawa EVI - sucha mieszanka	kg	67,470		
103	Zaprawa fugowa brąz 52, 5kg	kg	23,650		
104	Zaprawa klejąca	kg	277,072		
105	Zaprawa spoinująca	kg	5,524		
106	Zawory czepalne mosiężne ze złączką do węża d=15mm	szt	2,000		
107	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o średnicy 15mm	szt	2,000		
108	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe, mosiężne z głowicami termostatycznymi o średnicy 15mm	szt	2,000		
109	Zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody 15mm	szt	0,016		
110	Zawory mosiężne proste d=15mm	szt	0,060		
111	Zawory przelotowe proste do wody d=15mm	szt	3,000		
112	Zawory umywalkowe stojące mosiężne dn=15mm	szt	5,000		
113	Zawory zwrotne mosiężne d=15mm	szt	0,060		
114	Zawory zwrotne przelotowe, mosiężne do wody do 100 stopni C o średnicy 15mm	szt	0,016		
115	Złączki do grzejników mosiężne	szt	2,000		
116	Żarówki	szt	5,200		
117	Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,016		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Remont pomieszczeń oświatowych w ramach programu "PIERWSZY DZIENNY OPIEKUN W GMINIE"

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski	m-g	0,670		
2	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,030		
3	Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW) (1)	m-g	7,800		
4	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	7,800		
5	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,840		
6	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,161		
7	Środek transportowy (1)	m-g	0,040		
8	Środek transportowy	m-g	4,186		
9	Wyciąg	m-g	3,673		
	Razem		26,199		