

Przedmiar robót 9/RD/2009

Obiekt Remont świetlicy w Przechmarku
Kod CPV 45262690-4 - Remont starych budynków
 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Budowa Przechmark, dz. nr 108/3, 82-450 Stary Dzierzgoń
Inwestor Urząd Gminy w Starym Dzierzgoniu

Podstawa opracowania: KNR 00-14, KNR 2-02, KNR 4-01I, KNR 00-19, KNR 2-02W, KNR 2-02U, AW, KNR 4-04, KNR 4-01, KNR 4-01W, KNR 4-04I, KNR 2-15G, KNR 00-12, KNR 2-02 U, KNNR 2, KNR 00-17, KNR 2-25, KNR 4-03, KNR 5-08W, KNR 5-26, KNR 5-08, KNR 13-25, KNR 5-18, KNR 2-15W, KNR 2-01, KNR 2-28, KNNR 4

Sporządził mgr. Piotr Szpejewski
Sprawdził inż. Andrzej Marciniak upr. nr 1632/EI/91

Dzierzgoń 2009-03-17

Remont świetlicy w Przemarku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Prace przygotowawcze i rozbiórkowe				
1	KNR 4-04 0501/01	Rozebranie posadzek z desek mocowanych na gwoździe 86,07+10,18+9,27+4,06+43,39	m2	152,970
			razem	m2 152,970
2	KNR 4-04 0406/02	Rozebranie legarów podłogowych 86,07+4,43+10,18+9,27+4,06+43,39	m2	157,400
			razem	m2 157,400
3	KNR 4-04 0402/04	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinki biegu ponad 8 stopni	szt	1,000
4	KNR 4-04 0301/01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5cm (7,9+13,16)*0,05	m3	1,053
			razem	m3 1,053
5	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej (12,39+14,78)*2,2 ((40,06+8,46+13,87+13,22+8,28+28,28)*3,5)*0,75 -1,5*1,75*2 -1,6*1,1*2 -1,5*1,8 -1,9*1,1*3 -1*2,1 -1,85*2,95 -0,85*2,0 -1,0*2,0*2 -1,85*3,3*2 -0,85*2,0*6	m2	59,774
			m2	294,446
			m2	-5,250
			m2	-3,520
			m2	-2,700
			m2	-6,270
			m2	-2,100
			m2	-5,458
			m2	-1,700
			m2	-4,000
			m2	-12,210
			m2	-10,200
			razem	m2 300,812
6	KNR 4-01 0701/11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej 7,90+13,16	m2	21,060
			razem	m2 21,060
7	KNR 4-04 0401/07	Rozebranie płyt ściennych drewnianych (2,42*3,5+2,05*3,5)-(0,9*2,0)	m2	13,85
			razem	m2 13,85
8	KNR 4-04 0406/03	Rozebranie podsufitki płyt pilśniowych 86,07+4,43+10,18+9,27+4,06+43,39	m2	157,400
			razem	m2 157,400
9	KNR 4-04 0403/04	Rozebranie więźb dachowych o konstrukcji prostej 16,86*9,64	m2	162,530
			razem	m2 162,530
10	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 18,32*2	m	36,640
			razem	m 36,640
11	KNR 4-04 0403/02	Rozebranie deskowania więźb dachowych wykonanego na styk 18,32*5,7*2	m2	208,848
			razem	m2 208,848
12	KNR 4-04 0509/02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład 18,32*5,7*2	m2	208,848
			razem	m2 208,848
13	KNR 0 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych 1,5*1,75*2 1,6*1,1*2 1,5*1,8 1,9*1,1*3 1*2,1 1,85*2,95 0,85*2,0	m2	5,250
			m2	3,520
			m2	2,700
			m2	6,270
			m2	2,100
			m2	5,458
			m2	1,700

Remont świetlicy w Przecharku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	26,998
14	KNR 4-01 0354/15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki elementów stalowych (kraty, drabinki)		szt	18,000
15	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej (17,82*3,5*2)*0,7 (5,06*3,5*4+5,06*1,15*0,5*4)*0,7 -1,5*1,75*2 -1,6*1,1*2 -1,5*1,8 -1,9*1,1*3 -1*2,1 -1,85*2,95 -0,85*2,0		m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	87,318 57,735 -5,250 -3,520 -2,700 -6,270 -2,100 -5,458 -1,700
			razem	m2	118,055
16	KNR 4-04 0109/04	Ręczne rozebranie kominów wolnostojących z cegły przy użyciu klinów i młotów 0,96*0,38*1,8		m3	0,657
			razem	m3	0,657
17	KNR 0 0102/08	Demontaż pieca kaflowego		kpl	1,000

Remont świetlicy w Przecharku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
2 Prace wewnątrz budynku - piwnica					
18	KNR 0 0618/03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 (Orgbud W-wa) 7,9+13,16	m2	21,060	
			razem	m2	21,060
19	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro. 7,9+13,16	m2	21,060	
			razem	m2	21,060
20	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm krotność 4 21,06*4	m2	84,24	
			razem	m2	84,24
21	KNR 0 1109/04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek podłogowych z kamieni sztucznych o wymiarach 15x15 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 7,9+13,16	m2	21,060	
			razem	m2	21,060
22	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,12*2,1*2	m3	0,504	
			razem	m3	0,504
23	KNR 4-01 0302/02	Wykonanie lub wymiana izolacji poziomej ścian fundamentowych o grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 5,04*2+4,4*2	m	18,880	
			razem	m	18,880
24	KNR 4-01 0603/02	Wykonanie izolacji dwuwarstwowej pionowej lepikiem murów nieotynkowanych (5,04*2+4,4*2)*2,2	m2	41,536	
			razem	m2	41,536
25	KNR 4-01 0204/03	Naprawa stropów ceramicznych od spodu przy powierzchni naprawianych miejsc do 2m2	m2	6,200	
26	KNR 4-01 0703/02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach 7,9+13,16	m2	21,060	
			razem	m2	21,060
27	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich 12,39*2,2+14,78*1,9 -1,1*1,9*2	m2	55,340	
			m2	-4,180	
			razem	m2	51,160
28	KNR 4-01 0716/04	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na stropach płaskich 7,9+13,16	m2	21,060	
			razem	m2	21,060
29	kalk. własna	Wykonanie i montaż schodów stalowych	kpl	1,000	
30	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 12,39*2,2+14,78*1,9 -1,1*1,9*2	m2	55,340	
			m2	-4,180	
			razem	m2	51,160

Remont świetlicy w Przecharku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
3 Prace wewnątrz budynku - parter					
31	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (86,07+10,18+9,27+4,06+43,39)*0,2	m3	30,594	
			razem	m3	30,594
32	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (86,07+10,18+9,27+4,06+43,39)*0,1	m3	15,297	
			razem	m3	15,297
33	KNR 2-02w 0127/03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm 2,42*3,5+2,05*3,5-0,9*2,0	m2	13,85	
			razem	m2	13,85
34	KNR 2-02w 0132/02	Otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	2,000	
35	KNR 0 0618/03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 (Orgbud W-wa) 86,07+10,18+9,27+4,06+43,39	m2	152,970	
			razem	m2	152,970
36	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. 4,06+43,39+80,43+11,78+13,03	m2	152,690	
			razem	m2	152,690
37	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. 4,06+43,39+80,43+11,78+13,03	m2	152,690	
			razem	m2	152,690
38	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro. 4,06+43,39+80,43+11,78+13,03	m2	152,690	
			razem	m2	152,690
39	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm 152,69*2	m2	305,38	
			razem	m2	305,38
40	KNR 0 1109/04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek podłogowych z kamieni sztucznych o wymiarach 15x15 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 11,78+13,03+4,06+43,39+80,43	m2	152,690	
			razem	m2	152,690
41	KNR 4-01 0306/03	Przymurowanie ścianek z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 0,08*2*8 0,08*2,3*2	m2	1,280	
			m2	0,368	
			razem	m2	1,648
42	KNR 2-02w 0127/03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm (2,98+2,7)*3,5 -0,8*2,0 -1,0*2,0	m2	19,880	
			m2	-1,600	
			m2	-2,000	
			razem	m2	16,280
43	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 4,8	m	4,800	
			razem	m	4,800
44	KNR 2-02w 0132/02	Otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	2,000	
45	KNR 0-14 2012/01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD 4,06+43,39+80,43+11,78+13,03+4,43	m2	157,120	
			razem	m2	157,120
46	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykle kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich (8,28+28,28+40,06+15,05+8,46)*3,5 -1,5*1,75*2 -1,6*1,1*2 -1,5*1,8 -1,9*1,1*3	m2	350,455	
			m2	-5,250	
			m2	-3,520	
			m2	-2,700	
			m2	-6,270	

Remont świetlicy w Przecharku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		-1*2,1	m2	-2,100
		-1,85*2,95	m2	-5,458
		-0,85*2,0	m2	-1,700
		-1,0*2,0*2	m2	-4,000
		-1,85*3,3*2	m2	-12,210
		-0,85*2,0*6	m2	-10,200
		(2,7*2+1,4*2)*1,3	m2	10,660
		(1,5*2+2,98*2)*1,3	m2	11,648
		(1,26*2+1,08*2)*1,3	m2	6,084
		(1,61*2+1,08*2)*1,3	m2	6,994
		razem	m2	332,433
47	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
		(8,28+28,28+40,06+15,05+8,46)*3,5	m2	350,455
		-1,5*1,75*2	m2	-5,250
		-1,6*1,1*2	m2	-3,520
		-1,5*1,8	m2	-2,700
		-1,9*1,1*3	m2	-6,270
		-1*2,1	m2	-2,100
		-1,85*2,95	m2	-5,458
		-0,85*2,0	m2	-1,700
		-1,0*2,0*2	m2	-4,000
		-1,85*3,3*2	m2	-12,210
		-0,85*2,0*6	m2	-10,200
		(2,7*2+1,4*2)*1,3	m2	10,660
		(1,5*2+2,98*2)*1,3	m2	11,648
		(1,26*2+1,08*2)*1,3	m2	6,084
		(1,61*2+1,08*2)*1,3	m2	6,994
		razem	m2	332,433
48	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - malowanie sufitu		
		157,13	m2	157,130
		razem	m2	157,130
49	KNR 0-12 0829/04	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 15x15cm metodą zwykłą		
		(2,7*2+1,4*2)*2,0-0,8*2,0*3-1,0*2,0	m2	9,600
		(1,5*2+2,98*2)*2,0-1,0*2,0	m2	15,920
		(1,26*2+1,08*2)*2,0-0,8*2,0	m2	7,760
		(1,61*2+1,08*2)*2,0-0,8*2,0*2	m2	7,560
		razem	m2	40,840
50	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi zewnętrzne		
		1,85*2,95	m2	5,458
		razem	m2	5,458
51	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi zewnętrzne		
		1*2,1+1*2,2	m2	4,30
		razem	m2	4,30
52	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi wewnętrzne		
		1,85*2,3	m2	4,26
		razem	m2	4,26
53	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi wewnętrzne		
		0,9*2,0	m2	1,80
		razem	m2	1,80
54	KNR 2-02 1015/02	Ościeżnice drewniane wewnętrzne		
		(2,0+2,0+0,9)*2	m	9,800
		(2,0+2,0+0,8)*2	m	9,600
		(2,0+2,0+1,0)*2	m	10,000
		razem	m	29,400
55	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2, fabrycznie wykończone		
		0,9*2,0*2	m2	3,600
		0,8*2,0*2	m2	3,200
		1,0*2,0*2	m2	4,000

Remont świetlicy w Przechmarku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		1,85*2,3	m2	4,255	
			razem	m2	15,055
56	KNR 0-19 1023/09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2			
		1,6*1,1*2	m2	3,520	
		1,9*1,1*3	m2	6,270	
			razem	m2	9,790
57	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o pow. ponad 2,5m2			
		1,5*1,75*2	m2	5,250	
		1,5*1,8	m2	2,700	
			razem	m2	7,950
58	KNR K-25 0201/08	Montaż profili gzymsów i parapetów zewnętrznych			
		1,75*2+1,1*2+1,80+1,1*3	m	10,800	
			razem	m	10,800
59	KNR 2-02u2 2804/01	Okładziny póltek, parapetów i ład z płytek kamionkowych GRES 20x20cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm			
		1,75*2*0,2+1,1*2*0,2+1,80*0,2+1,1*3*0,2	m2	2,160	
			razem	m2	2,160

Remont świetlicy w Przechmaru

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
4 Dach					
60	KNR 2-02 0406/01	Murłaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 16,9*0,14*0,14*2	m3	0,662	
			razem	m3	0,662
61	KNR 2-02 0406/06	Dźwigary drewniane o długości ponad 3m w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,267*18	m3	4,806	
			razem	m3	4,806
62	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej 16,86*9,64	m2	162,530	
			razem	m2	162,530
63	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziomymi płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 16,86*9,64	m2	162,53	
			razem	m2	162,53
64	KNR 2-02 0613/04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną	m2	162,53	
65	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej 17,9*5,76*2	m2	206,208	
			razem	m2	206,208
66	KNR 2-02 0410/03	Ołaczenie połaci dachowych łąkami 38x50mm w rozstawie 16-24cm 17,9*5,76*2	m2	206,208	
			razem	m2	206,208
67	KNR 2-02w 0511/01	Pokrycie dachu płytami z blachy dachówkopodobnej LUXMETAL 17,9*5,76*2	m2	206,208	
			razem	m2	206,208
68	KNR 2-02w 0511/02	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną LUXMETAL 17,9	m	17,900	
			razem	m	17,900
69	KNR 2-02w 0511/03	Montaż blach okapowych przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną LUXMETAL 17,9*2	m	35,800	
			razem	m	35,800
70	KNR 2-02w 0511/04	Montaż wiatrownic bocznych przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną LUXMETAL 5,76*4	m	23,040	
			razem	m	23,040
71	KNR 2-02 0508/03	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 12 cm. 17,9*2	m	35,800	
			razem	m	35,800
72	KNR 2-02 0510/02	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 10 cm. 3,5*4	m	14,000	
			razem	m	14,000
73	KNR 0 0213/05	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym 1	szt	1,000	
			razem	szt	1,000
74	KNR 2-02w 0128/01	Kominy w budynkach wolnostojące wieloprzewodowe z cegieł 0,96*0,38*1,8	m3	0,657	
			razem	m3	0,657
75	KNR 4-01 0735/02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii III na kominach ponad dachem płaskim (0,96*2+0,38*2)*1,8	m2	4,824	
			razem	m2	4,824

Remont świetlicy w Przechmaru

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5 Instalacje elektryczne				
76	KNR 5-08w 0401/04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie ręczne pod śruby kotwowe w cegle, dla aparatu o 4-ch otworach mocujących	szt	1,00
77	KNR 5-08w 0404/09	Montaż skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją, przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt	1,00
78	KNR 4-03 1011/08	Ręczne wykucie wnęki w podłożu ceglany, objętość do 0,25 dm ³ - wnęka na rozdzielnicę	szt	2,000
79	KNR 5-08w 0401/04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie ręczne pod śruby kotwowe w cegle, dla aparatu o 4-ch otworach mocujących	szt	2,00
80	KNR 5-08w 0404/07	Montaż skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją, przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt	2,00
81	KNR 5-08w 0102/02	Montaż uchwytów pod rury stalowe układane pojedynczo, z przygotowaniem podłoża mechaniczne, przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	m	12,00
82	KNR 5-08w 0204/06	Wciąganie do rur przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 35mm ²	m	8,00
83	KNR 5-08w 0204/07	Wciąganie do rur przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 50mm ²	m	4,00
84	KNR 5-08w 0803/05	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce, o przekroju żyły do 50,0mm ²	szt	5,00
85	KNR 5-08w 0211/01	Układanie na tynku na przygotowanym podłożu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² , mocowanie paskami lub klamerkami	m	24,00
86	KNR 5-08w 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołków plastikowych w cegle	szt	37,00
87	KNR 5-08 0805/01	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle o głębokości do 8cm i średnicy do 20mm	szt	4,00
88	KNR 5-08w 0304/01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych o 3 wylotach, bezśrubowo	szt	3,00
89	KNR 5-08w 0304/02	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych o 4 wylotach, bezśrubowo	szt	4,00
90	KNR 5-08w 0307/01	Montaż łączników natynkowo-wtynkowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475	szt	37,00
91	KNR 5-08w 0302/01	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie	szt	4,00
92	KNR 5-08w 0302/02	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 80mm i przekroju przewodów do 2,5mm ² , o 3 wylotach	szt	4,00
93	KNR 5-08w 0309/03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych przelotowych podwójnych z uzziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm ²	szt	24,00
94	KNR 5-08 0307/07	Montaż do przygotowanego podłoża przycisków "światło"	szt	13,00
95	KNR 5-08w 0501/02	Przygotowanie podłoża drewnianego pod oprawy oświetleniowe mocowane na 2 haczykach	kpl	21,00
96	KNR 5-08w 0501/01	Przygotowanie podłoża drewnianego pod oprawy oświetleniowe mocowane na 1 haczyku	kpl	7,00
97	KNR 5-08w 0502/09	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na 2 kołkach kotwiących	kpl	2,00
98	KNR 5-08w 0517/01	Montaż na linie nośnej opraw świetłówkowych o masie do 15kg, o 2 świetłówkach	kpl	21,00

Remont świetlicy w Przechmaru

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
99	KNR 5-08w 0504/05	Montaż na gotowym podłożu opraw bryzgoszczelnych, strugoodpornych, porcelanowych, zawieszanych końcowych	kpl	7,00
100	KNR 5-08w 0504/03	Montaż na gotowym podłożu opraw zwykłych, przykręcanych końcowych	kpl	2,00
101	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	3,00
102	KNR 5-08w 0209/05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² układane w tynku na podłożu innym niż beton	m	38,00
103	KNR 5-08w 0209/06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30,0mm ² (3x2,5) układane w tynku na podłożu innym niż beton	m	82,00
104	KNR 5-08w 0209/06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30,0mm ² (5x2,5) układane w tynku na podłożu innym niż beton	m	57,50
105	KNR 1325 0313/06	poz. przez analogię - Montaż ogranicznika przepięć klasy C w rozdzielni komputerowej	szt	9,000
106	KNR 5-18 0702/03	Wyłączniki klawiszowe S301 zainstalowane w obudowach lub skrzynkach	szt	9,000
107	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 1	pomiar	1,000
108	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar	1,000
109	KNR 4-03 1205/03	Badanie instalacji odgromowej	pomiar	1,000
110	k 0 090/	Wentylatory mechaniczne	kpl	3,000
111	KNR 5-08 0613/10	Wykonanie uziomu. Wykonanie uziemienia przez wbijanie mechaniczne uziemiacza o długości do 3,0 m w gruncie kategorii III	szt	4,000
112	KNR 0 0611/01	Montaż uziomu powierzchniowego. Wykop o głębokości do 0,6 m, grunt kategorii I-II	m	12,000
113	KNR 5-08w 0604/01	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10mm, na dachu płaskim pokrytym blachą	m	36,00
114	KNR 5-08w 0607/03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, z pręta o średnicy do 10mm, w cegle z wykonaniem otworu mechanicznie	m	16,00
115	KNR 5-08w 0619/04	Montaż w instalacji odgromowej złączy naprzężających, na ścianie	szt	4,00

Remont świetlicy w Przechmaru

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6 Instalacje sanitarne				
116	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	26,00
117	KNR 0 0112/01	Rurociągi z rur polietylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 15 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	39,800
118	KNR 0 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., w rurociągach z polietylenu, o połączeniu sztywnym, śred. zewnętrz. 20 mm	szt	5,000
119	KNR 0 0116/06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych w rurociągach z polietylenu, o połączeniu sztywnym, średnicy zewnętrznej 20 mm	szt	2,000
120	KNR 0 0123/02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z rur polietylenowych, o średnicy nominalnej 20 mm	kpl	1,000
121	KNR 0 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu o średnicy do 63 mm, w budynkach niemieszkalnych	m	1,000
122	KNR 0 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	39,800
123	KNR 0 0132/01	Zawory przelotowe proste o średnicy nominalnej 15 mm, instalacji wodociągowych z rur z polietylenu	szt	3,000
124	KNR 0 0137/02	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące mosiężne, standardowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt	4,000
125	KNR 0 0140/02	Wodomierze skrzydełkowe z zaworami przelotowymi kulowymi	kpl	1,000
126	KNR 0 0132/03	Zawory zwrotne przelotowe o średnicy nominalnej 25 mm, instalacji wodociągowych z rur z polietylenu	szt	2,000
127	kalk. własna	Zakup i montaż pojemnościowego podgrzewacza wody	kpl	1,000
128	kalk. własna	Zakup i montaż przepływowego podgrzewacza wody	kpl	2,000
129	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. I kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz., głęb. 1,5m, szer. 0,8-1,5m. kat. 3-4	m3	1,200
130	KNR 2-01 0320/02	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii III-IV.	m3	1,200
131	KNR 2-28 0501/06	Podłoża pod rurociągi z piasku o grubości 20 cm	m2	0,600
132	KNR 2-28 0501/09	Obsypka rurociągu dowiezionym piaskiem	m3	0,010
133	KNR 4 0201/03	Rury PCV kanalizacyjne o średnicy 100 mm uszczelnione sznurem i zaprawą cementową w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	m	18,000
134	KNR 0 0208/03	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	18,000
135	KNR 0 0211/03	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	podejśc.	2,000
136	KNR 0 0212/02	Rury wywiewne o średnicy 70 mm uszczelnione sznurem i zaprawą cementową	szt	2,000
137	KNR 0 0222/02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt	2,000
138	KNR 0 0229/04	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej umocowane na ścianie, na wspornikach	szt	1,000
139	KNR 0 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym, z tworzywa sztucznego		

Remont świetlicy w Przechmaru

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
140	KNR 0 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	3,000
141	KNR 0 0234/02	Pojedyncze pisuary z zaworem splukującym	kpl	2,000
142	KNR 0 0222/01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne średnicy 75 mm o połączeniu wciskowym	kpl	1,000
			szt	1,000

Remont świetlicy w Przechmaru

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7 Przyłącze wodociągowe				
143	KNR 1 060/	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami chwytakowymi o pojemności chwytaka 0,25 m3 w gruntach kategorii III 5,21*0,6*0,95	m3	2,970
			razem	m3 2,970
144	KNR 0 0511/02	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm,pod kanały i obiekty - podsypka 5,21*0,5*0,15	m3	0,391
			razem	m3 0,391
145	KNR 0 0511/01	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm,pod kanały i obiekty - obsypka 5 cm 5,21*0,5*0,05	m3	0,130
			razem	m3 0,130
146	KNR 0 0511/02	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm,pod kanały i obiekty - obsypka 5,21*0,5*0,15	m3	0,391
			razem	m3 0,391
147	KNR 0 0511/03	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm,pod kanały i obiekty - nadsypka 5,21*0,5*0,20	m3	0,521
			razem	m3 0,521
148	KNR 0 0312/02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m i szerokości 0,8-1,5 m w gruntach kategorii III-IV 2,97-0,391-0,12-0,391-0,521	m3	1,547
			razem	m3 1,547
149	KNR 0 0208/03	Roboty ziemne w ziemi zmagazynowanej w hałdach,grunt kat.I-III,wykon.koparką podsięb.o poj.łyżki 0,25 m3,spycharką 75 KM,transport do 1 km sam.samowład.do 5t 2,97-1,547	m3	1,423
			razem	m3 1,423
150	KNR 0 0109/01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 40 mm 5,21	m	5,210
			razem	m 5,210
151	k 0 020/	Wykonanie nawiertki	szt	1,000
152	KNR 0 0132/03	Zawory przelotowe proste instalacji wodociągowych z rur z PVC - zawór zwrotny i zawór odpowietrzający	szt	1,000
153	KNR 0 0708/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej,rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm	200 m	1,000

Remont świetlicy w Przechmaru

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8 Przyłącze kanalizacyjne				
154	KNR 0 0214/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami chwytakowymi o pojemności chwytaka 0,25 m ³ w gruntach kategorii III 4,75*0,6*1,2	m ³	3,420
			razem	m ³ 3,420
155	KNR 0 0511/02	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm, pod kanały i obiekty - podsypka 4,75*0,5*0,15	m ³	0,356
			razem	m ³ 0,356
156	KNR 0 0511/02	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm, pod kanały i obiekty - obsypka 4,75*0,5*0,15	m ³	0,356
			razem	m ³ 0,356
157	KNR 0 0511/02	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm, pod kanały i obiekty - nadsypka 4,75*0,5*0,15	m ³	0,356
			razem	m ³ 0,356
158	KNR 0 0511/03	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm, pod kanały i obiekty - nadsypka 4,75*0,5*0,20	m ³	0,475
			razem	m ³ 0,475
159	KNR 0 0408/02	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk 4,75	m	4,750
			razem	m 4,750
160	KNR 0 0312/02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m i szerokości 0,8-1,5 m w gruntach kategorii III-IV 3,42-0,356-0,356-0,356-0,475	m ³	1,877
			razem	m ³ 1,877
161	KNR 0 0208/03	Roboty ziemne w ziemi zmagazynowanej w hałdach, grunt kat. I-III, wykon. koparką podsięb. o poj. łyżki 0,25 m ³ , sypcharką 75 KM, transport do 1 km sam. samowład. do 5t 3,42-1,877	m ³	1,543
			razem	m ³ 1,543

Remont świetlicy w Przechmaru

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9 Prace na zewnątrz budynku				
162	KNR 4-01 0203/01	Uzupełnienie betonu w elementach konstrukcyjnych niezbrojonych - remont schodów zewnętrznych	m3	0,680
163	KNR 4-01 0303/04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowej - remont murka przy schodach	m2	2,400
164	KNR 2-02w 1603/01	Praca rusztowań 17,82*1,5*2 5,06*1,5*4+5,06*1,15*0,5*4	m2 m2	53,46 42,00
		razem	m2	95,46
165	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 17,82*3,5*2 5,06*3,5*4+5,06*1,15*0,5*4 -1,5*1,75*2 -1,6*1,1*2 -1,5*1,8 -1,9*1,1*3 -1*2,1 -1,85*2,95 -0,85*2,0	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	124,740 82,478 -5,250 -3,520 -2,700 -6,270 -2,100 -5,458 -1,700
		razem	m2	180,220
166	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - moką przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 5 cm (na całym budynku) 17,82*3,5*2 5,06*3,5*4+5,06*1,15*0,5*4 -1,5*1,75*2 -1,6*1,1*2 -1,5*1,8 -1,9*1,1*3 -1*2,1 -1,85*2,95 -0,85*2,0	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	124,740 82,478 -5,250 -3,520 -2,700 -6,270 -2,100 -5,458 -1,700
		razem	m2	180,220
167	KNR 0-17 2609/06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących.Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 17,82*3,5*2 5,06*3,5*4+5,06*1,15*0,5*4 -1,5*1,75*2 -1,6*1,1*2 -1,5*1,8 -1,9*1,1*3 -1*2,1 -1,85*2,95 -0,85*2,0	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	124,740 82,478 -5,250 -3,520 -2,700 -6,270 -2,100 -5,458 -1,700
		razem	m2	180,220
168	KNR 0-17 2609/02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - moką przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (1,5*2+1,75)*2*0,15 (1,6*2+1,1)*2*0,15 (1,5*2+1,8)*0,15 (1,9*2+1,1)*3*0,15 (2,2*2+1,0)*0,15 (2,1*2+1,0)*0,15 (2,95*2+1,85)*0,15	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,425 1,290 0,720 2,205 0,810 0,780 1,163
		razem	m2	8,393
169	KNR 0-17 2609/07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących.Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach (1,5*2+1,75)*2*0,15 (1,6*2+1,1)*2*0,15 (1,5*2+1,8)*0,15 (1,9*2+1,1)*3*0,15 (2,2*2+1,0)*0,15 (2,1*2+1,0)*0,15 (2,95*2+1,85)*0,15	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,425 1,290 0,720 2,205 0,810 0,780 1,163

Remont świetlicy w Przecharku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	8,393
170	KNR 0 2601/08	Ochrona narożników wypukłych z kątowników równoramiennych walcowanych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki 3,5*4	m	14,000	
			razem	m	14,000
171	KNR 2-02w 0919/02	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm (17,92*0,48)*2 (10,70*0,48)*2	m2	17,20	
			m2	10,27	
			razem	m2	27,47
172	KNR 0-17 0928/01	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral.strukturalnego o grub.2mm,w metodzie"mokre na mokre",na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 17,92*3,55*2 5,35*3,55*4+5,35*1,15*0,5*4 -1,5*1,75*2 -1,6*1,1*2 -1,5*1,8 -1,9*1,1*3 -1*2,1 -1,85*2,95 -0,85*2,0	m2	127,232	
			m2	88,275	
			m2	-5,250	
			m2	-3,520	
			m2	-2,700	
			m2	-6,270	
			m2	-2,100	
			m2	-5,458	
			m2	-1,700	
			razem	m2	188,509
173	KNR 0-17 0928/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego strukturalnego o grubości 2 mm, w metodzie "mokre na mokre", na ościeżach o szerokości do 15 cm (1,5*2+1,75)*2*0,15 (1,6*2+1,1)*2*0,15 (1,5*2+1,8)*0,15 (1,9*2+1,1)*3*0,15 (2,2*2+1,0)*0,15 (2,1*2+1,0)*0,15 (2,95*2+1,85)*0,15	m2	1,425	
			m2	1,290	
			m2	0,720	
			m2	2,205	
			m2	0,810	
			m2	0,780	
			m2	1,163	
			razem	m2	8,393
174	KNR 2-02w 0902/01	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie - murki przy schodach	m2	6,400	
175	KNR 2-02 1505/10	Dwukrotne malowanie bez gruntowania powierzchni zewnętrznych 188,509+8,393+6,4	m2	203,302	
			razem	m2	203,302
176	KNR 2-02u2 2805/01	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 15x15cm na zaprawach klejowych 2*1,8 2,7*1,56 1,8*1,56	m2	3,600	
			m2	4,212	
			m2	2,808	
			razem	m2	10,620
177	KNNR 6 0112/04	Podbudowy z kruszyw naturalnych - podbudowa pod opaskę betonow (17,92*2+10,70*2)*0,5	m2	28,62	
			razem	m2	28,62
178	KNR 4-01w 0213/01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50cm, grubości 15cm i wierzchniej warstwy grubości 2cm na podłożu gruntowym przy budynku (17,92*2+10,70*2)*0,5	m2	28,62	
			razem	m2	28,62
179	KNR 2-02 0205/01	poz. przez analogię - podjazd dla osób niepełnosprawnych 1,5*3,2*0,2	m3	0,960	
			razem	m3	0,960
180	KNR 2 1201/04	Balustrady stalowe z pochwytym - proste 3,2+3,2+1,5	m	7,900	
			razem	m	7,900
181	KNR 0 1111/05	Posadzki jedno-I dwubarwne z płytek podłogowych z kamieni sztucz.20x20 cm na zaprawie cienkowarstwowej o najwyższej obciążalności,układane metodą nieregularną 3,2*1,5	m2	4,800	
			razem	m2	4,800
182	KNNR 6 0101/08	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii III-IV			

Remont świetlicy w Przechmaru

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
183	KNR 2-31 0204/03	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	38,90
184	KNNR 6 0109/01	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	38,90
185	KNR 0-11 0322/02	Chodniki z kostki betonowej POLBRUK typu 60/6 grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	38,90
186	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	48,20
187	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej	m	48,20

Remont świetlicy w Przechmaru

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarz II	r-g	58,31		
2	Betoniarze gr.II	r-g	61,31		
3	Blacharz II	r-g	22,37		
4	Blacharz III	r-g	2,69		
5	Brukarze gr.II	r-g	23,76		
6	Brukarze gr.III	r-g	4,59		
7	Cieśla ii	r-g	4,25		
8	Cieśle gr.II	r-g	174,29		
9	Cieśle gr.III	r-g	87,55		
10	Dekarz II	r-g	62,97		
11	Dekarze gr.II	r-g	31,86		
12	Elektromonter aparat.kontr-pomiar.I	r-g	13,59		
13	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	22,69		
14	Elektromonterzy gr.II	r-g	4,71		
15	Głazurnicy gr.III	r-g	43,18		
16	Malarz grupa II	r-g	21,55		
17	Malarze gr.II	r-g	59,39		
18	Montażysty gr.II	r-g	126,54		
19	Montażysty gr.III	r-g	189,82		
20	Monterzy gr.II	r-g	89,05		
21	Murarz II	r-g	13,52		
22	Murarze gr.II	r-g	94,23		
23	Murarze gr.III	r-g	5,45		
24	Posadzkarze gr.II	r-g	24,00		
25	Posadzkarze gr.III	r-g	47,73		
26	Robocizna	r-g	238,39		
27	Robotnicy gr.I	r-g	671,47		
28	Robotnicy gr.II	r-g	74,69		
29	Robotnicy	r-g	501,29		
30	Robotnik budowlany I	r-g	153,33		
31	Robotnik budowlany II	r-g	4,37		
32	Spawacze	r-g	0,33		
33	Stolarz budowlany II	r-g	7,12		
34	Szklarz budowlany II	r-g	0,88		
35	Szklarze gr.II	r-g	14,62		
36	Tynkarz II	r-g	66,98		
37	Tynkarz III	r-g	100,64		
38	Tynkarze gr.II	r-g	4,42		
39	Tynkarze gr.III	r-g	179,13		
		Razem	3.307,07		

Remont świetlicy w Przemarku

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II	m3	0,03		
2	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,04		
3	Balustrady i pochwyty stalowe	kg	67,15		
4	Baterie umywalkowe,zlew.stojące mos.chrom.	szt	4,00		
5	Bednarka ocynkowana	m	12,48		
6	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	2,56		
7	Beton zwykły	m3	20,40		
8	Blacha okapowa	m	36,87		
9	Blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0,55mm	kg	83,29		
10	Cegła budowlana pełna	szt	1.357,76		
11	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	2,14		
12	Cement portlandzki 35	kg	1.705,08		
13	Cement portlandzki 35	t	0,76		
14	Czyszczaciki PVC kanalizacyjne	szt	3,00		
15	Ćwierćwałki	m	62,92		
16	Deski iglaste obrzynane 25-65 mm,kl.II/III	m3	0,02		
17	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.iii	m3	0,002		
18	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.iii	m3	0,003		
19	Deski iglaste obrzynane kl.II 19-25mm	m3	0,02		
20	Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm	m3	0,01		
21	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,06		
22	Deski iglaste obrzynane nasycone kl.III 25mm	m3	1,24		
23	Deski iglaste obrzynane nasycone kl.III 28-45mm	m3	0,05		
24	Drewno na stemple iglaste korowane (do 20cm)	m3	0,01		
25	Drewno okrągłe na stemple,korowane,6-20cm	m3	0,13		
26	Drewno opałowe	kg	414,31		
27	Drut stalowy d=3mm	kg	0,86		
28	Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	2,11		
29	Drut stalowy okrągły miękki śred.2,0-6,0mm	kg	3,59		
30	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2	9,72		
31	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2	6,10		
32	Dyble stalowe	szt	294,00		
33	Emalia ftalowa ogólnego stosowania	dm3	0,43		
34	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	14,54		
35	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	61,60		
36	Farba emulsyjna ognioochronna	dm3	0,36		
37	Farba emulsyjna Polinit	dm3	154,27		
38	Farba olejna	dm3	0,14		
39	Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,94		
40	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,15		
41	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,53		
42	Farba zewnętrzna	kg	1,40		
43	Folia kalandrowana z PCW uplast.gr.0,20 mm	m2	183,23		
44	Folia polietylenowa izolacyjna	m2	405,61		
45	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	17,41		
46	Gąsiori z blachy powlekaniej	m	18,44		
47	Gips budowlany szpachlowy	kg	37,64		
48	Gips budowlany szpachlowy	t	0,05		
49	Gniazda bakelitowe 2-biegunowe 10A/Z p.t.	szt	24,48		
50	Gwoździe budowlane gołe	kg	19,63		
51	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,25		
52	Gwoździe budowlane sufitowe	kg	4,21		
53	Gwoździe stolarskie	kg	0,29		
54	Haki do muru	kg	1,15		
55	Kątowniki równoram.walc.20x20x3-25x25x3 mm	kg	16,46		
56	Kit szklarski syntetyczny	kg	0,59		
57	Klamry ciesielskie typ U	kg	35,99		
58	Klamry ciesielskie	kg	4,48		
59	Kołki kotwiące	szt	4,00		
60	Kołki rozporowe plastikowe	szt	89,72		
61	Kostka betonowa Polbruk	m2	39,87		
62	Kotwy	szt	173,90		
63	Kratki wentylacyjne blaszane 14x14cm z żaluzją	szt	11,50		
64	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,02		
65	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	5,99		
66	Krawężniki betonowe drogowe	m	49,16		

Remont świetlicy w Przecharku

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
67	Ksylomit popularny	kg	6,00		
68	Kształtki PVC ciśnieniowe,gwintowane	szt	2,00		
69	Kształtki PVC kanalizacyjne	szt	17,00		
70	Kształtki z polietylenu gwintowane	szt	19,00		
71	Kształtki z polietylenu	szt	46,08		
72	Kształtki z polipropylenu gwintowane 20 mm	szt	0,01		
73	Kształtki żeliwne kanalizacyjne	szt	9,18		
74	Kształtowniki profilowane CD-60/27	m	298,53		
75	Kształtowniki profilowane UD-28/27	m	62,85		
76	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	27,48		
77	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	142,62		
78	Łaty iglaste nasycone kl.II 38x50mm	m3	2,06		
79	Łączniki instalacyjne	szt	51,00		
80	Łączniki redukcyjne do gazomierzy	szt	2,00		
81	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	59,71		
82	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	12,16		
83	Masa klejowa	m3	0,003		
84	Nadproża prefabrykowane L-19	m	9,79		
85	Narożniki ochronne "Wema"	szt	11,50		
86	Odgąłęźniki bakelitowe bryzgoszczelne	szt	7,14		
87	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,0m2	m2	9,79		
88	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne ponad 2,5m2	m2	7,95		
89	Oprawy bryzgoszczelne, strugoodporne do zawieszania	szt	7,14		
90	Oprawy świetlówkowe	szt	21,00		
91	Oprawy żarowe do przykręcania	szt	2,00		
92	Ościeżnice drzwiowe drewniane	m	29,40		
93	Papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m2	185,45		
94	Papa polimerowo-asfaltowa termozgrzewalna	m2	2.001,35		
95	Papa smołowa izolacyjna	m2	19,64		
96	Papier ścierny	ark	1,00		
97	Papier ścierny	m2	0,59		
98	Pasta emulsyjna asfalt.przeciwwilgociowa	kg	534,42		
99	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	9,25		
100	Pianka poliuretanowa	kg	0,88		
101	Piasek do betonów	m3	2,03		
102	Piasek do nawierzchni drogowych	m3	0,16		
103	Piasek do zapraw	m3	12,98		
104	Piasek	m3	4,76		
105	Pisuary porcelanowe	szt	1,00		
106	Płytki ceramiczne lub terakotowe 15x15cm	m2	41,66		
107	Płytki i kształtki przyborskie	m2	82,15		
108	Płytki klinkierowe 25x6cm	m2	23,62		
109	Płytki z betonu komórkowego M500-700 49x24x12cm	szt	247,07		
110	Płytki, terakota GRES 15x15cm	m2	11,04		
111	Płytki, terakota GRES 20x20cm	m2	2,27		
112	Płyty dachowe o szer. 1,08m	m2	230,95		
113	Płyty gipsowo-kartonowe	m2	164,98		
114	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,04		
115	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,02		
116	Płyty pomostowe robocze	m2	1,35		
117	Płyty styropianowe grubości 50 mm	m3	3,59		
118	Płyty styropianowe	m3	160,32		
119	Płyty wiórowe grub.18 mm	m2	0,09		
120	Płyty z wełny mineralnej	m2	341,32		
121	Podkładki pod szyby	szt	115,94		
122	Pospółka 0-63mm	m3	33,04		
123	Pospółka do betonów	m3	20,65		
124	Pospółka	m3	2,81		
125	Pręty mocujące	szt	238,82		
126	Pręty ocynkowane	m	54,08		
127	Pręty zbrojeniowe gładkie 4-10mm	kg	6,20		
128	Profile gzymsów i parapetów	m	11,88		
129	Profilowana taśma uszczelniająca	m	99,37		
130	Prostki kielichowe	m	16,38		
131	Przewód izolowany jednożyłowy 35mm2	m	8,32		
132	Przewód izolowany jednożyłowy 50mm2	m	4,16		

Remont świetlicy w Przemarku

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
133	Przewód kabelkowy do 7,5mm2	m	24,96		
134	Przewód YDYp 750V do 7,5mm2	m	39,52		
135	Przewód YDYp 750V powyżej 7,5mm2	m	145,08		
136	Puszki bakelitowe	szt	8,16		
137	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,20		
138	Rury PVC kanal.zew.kielich.z uszczelką N,S	m	4,85		
139	Rury PVC kanalizacyjne,kielichowe	m	16,74		
140	Rury PVC przepustowe	m	2,16		
141	Rury stalowe ze szw.ocynkowane,gwintowane	szt	4,00		
142	Rury wywiewne	szt	2,00		
143	Rury wywiewne z PVC	szt	1,00		
144	Rury z polietylenu PE, PEHD	m	49,51		
145	Rury z polipropylenu śred.20 mm	m	0,02		
146	Schody stalowe	kpl	1,00		
147	Sedesy z tworzywa sztucznego typu kompakt	kpl	2,00		
148	Siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 1,5mm (otwory 10x42mm)	m2	8,06		
149	Siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2,0mm (otwory 20x62mm)	m2	23,17		
150	Siatka z włókna szklanego	m2	77,88		
151	Silikon	dm3	0,99		
152	Skrzydła drzwiowe płyt.wewnętrzlokal.konf.	m2	15,06		
153	Skrzynki rozdzielcze	szt	3,00		
154	Spoivo cynowo-ołowiane	kg	0,44		
155	Sucha mieszanka tynkarska CERESIT CT 89	kg	593,23		
156	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	91,67		
157	Syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt	1,00		
158	Syfony umywalkowe z tworzywa szt.z spust.	szt	3,00		
159	Szkoło płaskie walcowane wzorzyste	m2	2,06		
160	Szpachlówka celulozowa	dm3	1,18		
161	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	67,62		
162	Szyby zespolone jednokomorowe (2 szybowe) ze szkła płaskiego	m2	10,75		
163	Środek guntujący	kg	1,04		
164	Śruby kpl	kg	0,72		
165	Śruby stalowe M 4x400 mm	kg	0,27		
166	Świetlówki	szt	43,68		
167	Taśma zbrojąca	m	157,12		
168	Tłuczeń kamienny	t	9,80		
169	Uchwyty do rur spustowych,ocynkowane	kpl	4,62		
170	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych	szt	65,91		
171	Uchwyty do rynien dachowych,ocynkowane	kpl	71,60		
172	Uchwyty stal.z wkładką do rur miedzianych	szt	16,40		
173	Uchwyty	szt	15,72		
174	Umywalki porcelanowe	szt	3,00		
175	Urządzenie sanitarne porcelanowe-kompakt	szt	2,00		
176	Wapno gaszone (ciasto)	m3	1,96		
177	Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	114,00		
178	Wiatrownice boczne	m	23,73		
179	Wieszak w 60/100	szt	238,82		
180	Wkręty do blach samogwintujące 3,5x38mm	szt	1.375,76		
181	Wkręty do blach samogwintujące	szt	2.906,72		
182	Woda z rurociągu	m3	1,72		
183	Woda	m3	8,54		
184	Wodomierze skrzydełkowe	szt	1,00		
185	Wsporniki dachowe	szt	36,36		
186	Wsporniki do umywalek	szt	3,00		
187	Wsporniki ścienne	szt	16,16		
188	Wykonanie nawiertki 100/40 mm	szt	1,00		
189	Wyłączniki klawiszowe 10 A n/t	szt	9,18		
190	Wyłączniki klawiszowe 6 A n/t	szt	9,18		
191	Zakup i montaż pojemnościowego podgrzewacza wody	kpl	1,00		
192	Zakup i montaż przepływowego podgrzewacza wody	kpl	2,00		
193	Zakup i montaż wentylatorów mechanicznych	kpl	6,00		
194	Zapłonniki	szt	42,00		
195	Zaprawa cementowa M 12	m3	4,31		
196	Zaprawa cementowa m 7	m3	0,03		
197	Zaprawa cementowa m. 80	m3	4,10		
198	Zaprawa cementowa M12	m3	0,06		

Remont świetlicy w Przechmaru

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
199	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	0,14		
200	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,85		
201	Zaprawa cienkowarst.o najwyższej obciążal.	kg	35,06		
202	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	58,57		
203	Zaprawa klejąca	kg	193,99		
204	Zaprawa klejowa sucha mieszanka	kg	521,25		
205	Zaprawa klejowa	kg	7,24		
206	Zaprawa klejowa-sucha miesz. CERESIT CT 85	kg	2.074,75		
207	Zaprawa spoinująca Ceresit CM-31	kg	6,62		
208	Zaprawa spoinująca	kg	32,67		
209	Zaprawa wapienna M-0,6	m3	0,02		
210	Zaprawa	m3	0,47		
211	Zawory przelotowe żeliwne z kurkiem spust.	szt	4,00		
212	Zawory skośne podwójnej regul.do co,M3062	szt	2,00		
213	Zawory spłukujące do pisuarów	szt	1,00		
214	Zawory wodne przelotowe kulowe	szt	2,00		
215	Złącza	szt	4,00		
216	Złączki spłukujące do pisuarów	szt	1,00		
217	Żarówki	szt	9,36		
218	Żwir do betonów	m3	3,52		
Razem					
Materiały pomocnicze					
Razem					

Remont świetlicy w Przechmaru

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka 150dm3	m-g	6,87		
2	Kop.1-nacz.na p.gas.0,25m3 (1)	m-g	3,41		
3	Piła do cięcia płytek	m-g	1,17		
4	Prościarka do rur PE	m-g	1,06		
5	Rusztowanie rurowe	m-g	14,89		
6	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	1,98		
7	Samochód pomiarowy	m-g	0,47		
8	Samochód samowład.do 5 t (1)	m-g	1,19		
9	Spawarka elektryczna	m-g	3,40		
10	Spawarka transformator.do 500A	m-g	4,56		
11	Spycharka gąsienicowa 55kW(1)	m-g	0,64		
12	Środek transportowy (1)	m-g	4,19		
13	Środek transportowy	m-g	25,96		
14	Ubijak spalinowy	m-g	2,06		
15	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	1,10		
16	Walec wibracyjny samojezdny	m-g	1,63		
17	Wibromłot el/spal.do 3 kW(4KM)	m-g	4,56		
18	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,24		
19	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	19,08		
20	Wyciąg tow.-osob.I budowlany	m-g	9,94		
21	Wyciąg	m-g	38,25		
22	Zagęszczarka wibracyjna 50m3/h	m-g	11,86		
23	Żuraw okienny przenośny	m-g	2,83		
			Razem		161,33

Przedmiar robót 9/RD/2009

Obiekt Remont świetlicy w Przechmarku
Kod CPV 45262690-4 - Remont starych budynków
 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Budowa Przechmark, dz. nr 108/3, 82-450 Stary Dzierzgoń
Inwestor Urząd Gminy w Starym Dzierzgoniu

Podstawa opracowania: KNR 00-14, KNR 2-02, KNR 4-01I, KNR 00-19, KNR 2-02W, KNR 2-02U, AW, KNR 4-04, KNR 4-01, KNR 4-01W, KNR 4-04I, KNR 2-15G, KNR 00-12, KNR 2-02 U, KNNR 2, KNR 00-17, KNR 2-25, KNR 4-03, KNR 5-08W, KNR 5-26, KNR 5-08, KNR 13-25, KNR 5-18, KNR 2-15W, KNR 2-01, KNR 2-28, KNNR 4

Sporządził mgr. Piotr Szpejewski
Sprawdził inż. Andrzej Marciniak upr. nr 1632/EI/91

Dzierzgoń 2009-03-17

Remont świetlicy w Przechmaru

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	26,998
14	KNR 4-01 0354/15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki elementów stalowych (kraty, drabinki)		szt	18,000
15	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej (17,82*3,5*2)*0,7 (5,06*3,5*4+5,06*1,15*0,5*4)*0,7 -1,5*1,75*2 -1,6*1,1*2 -1,5*1,8 -1,9*1,1*3 -1*2,1 -1,85*2,95 -0,85*2,0		m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	87,318 57,735 -5,250 -3,520 -2,700 -6,270 -2,100 -5,458 -1,700
			razem	m2	118,055
16	KNR 4-04 0109/04	Ręczne rozebranie kominów wolnostojących z cegły przy użyciu klinów i młotów 0,96*0,38*1,8		m3	0,657
			razem	m3	0,657
17	KNR 0 0102/08	Demontaż pieca kaflowego		kpl	1,000

Remont świetlicy w Przecharku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2 Prace wewnątrz budynku - piwnica				
18	KNR 0 0618/03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 (Orgbud W-wa) 7,9+13,16	m2	21,060
			razem	m2 21,060
19	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro. 7,9+13,16	m2	21,060
			razem	m2 21,060
20	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm krotność 4 21,06*4	m2	84,24
			razem	m2 84,24
21	KNR 0 1109/04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek podłogowych z kamieni sztucznych o wymiarach 15x15 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 7,9+13,16	m2	21,060
			razem	m2 21,060
22	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,12*2,1*2	m3	0,504
			razem	m3 0,504
23	KNR 4-01 0302/02	Wykonanie lub wymiana izolacji poziomej ścian fundamentowych o grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 5,04*2+4,4*2	m	18,880
			razem	m 18,880
24	KNR 4-01 0603/02	Wykonanie izolacji dwuwarstwowej pionowej lepikiem murów nieotynkowanych (5,04*2+4,4*2)*2,2	m2	41,536
			razem	m2 41,536
25	KNR 4-01 0204/03	Naprawa stropów ceramicznych od spodu przy powierzchni naprawianych miejsc do 2m2	m2	6,200
26	KNR 4-01 0703/02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach 7,9+13,16	m2	21,060
			razem	m2 21,060
27	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich 12,39*2,2+14,78*1,9 -1,1*1,9*2	m2	55,340
			m2	-4,180
			razem	m2 51,160
28	KNR 4-01 0716/04	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na stropach płaskich 7,9+13,16	m2	21,060
			razem	m2 21,060
29	kalk. własna	Wykonanie i montaż schodów stalowych	kpl	1,000
30	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 12,39*2,2+14,78*1,9 -1,1*1,9*2	m2	55,340
			m2	-4,180
			razem	m2 51,160

Remont świetlicy w Przecharku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
3 Prace wewnątrz budynku - parter					
31	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (86,07+10,18+9,27+4,06+43,39)*0,2	m3	30,594	
			razem	m3	30,594
32	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (86,07+10,18+9,27+4,06+43,39)*0,1	m3	15,297	
			razem	m3	15,297
33	KNR 2-02w 0127/03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm 2,42*3,5+2,05*3,5-0,9*2,0	m2	13,85	
			razem	m2	13,85
34	KNR 2-02w 0132/02	Otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	2,000	
35	KNR 0 0618/03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 (Orgbud W-wa) 86,07+10,18+9,27+4,06+43,39	m2	152,970	
			razem	m2	152,970
36	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. 4,06+43,39+80,43+11,78+13,03	m2	152,690	
			razem	m2	152,690
37	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. 4,06+43,39+80,43+11,78+13,03	m2	152,690	
			razem	m2	152,690
38	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro. 4,06+43,39+80,43+11,78+13,03	m2	152,690	
			razem	m2	152,690
39	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm 152,69*2	m2	305,38	
			razem	m2	305,38
40	KNR 0 1109/04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek podłogowych z kamieni sztucznych o wymiarach 15x15 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 11,78+13,03+4,06+43,39+80,43	m2	152,690	
			razem	m2	152,690
41	KNR 4-01 0306/03	Przymurowanie ścianek z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 0,08*2*8 0,08*2,3*2	m2	1,280	
			m2	0,368	
			razem	m2	1,648
42	KNR 2-02w 0127/03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm (2,98+2,7)*3,5 -0,8*2,0 -1,0*2,0	m2	19,880	
			m2	-1,600	
			m2	-2,000	
			razem	m2	16,280
43	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 4,8	m	4,800	
			razem	m	4,800
44	KNR 2-02w 0132/02	Otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	2,000	
45	KNR 0-14 2012/01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD 4,06+43,39+80,43+11,78+13,03+4,43	m2	157,120	
			razem	m2	157,120
46	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykle kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich (8,28+28,28+40,06+15,05+8,46)*3,5 -1,5*1,75*2 -1,6*1,1*2 -1,5*1,8 -1,9*1,1*3	m2	350,455	
			m2	-5,250	
			m2	-3,520	
			m2	-2,700	
			m2	-6,270	

Remont świetlicy w Przecharku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		-1*2,1	m2	-2,100
		-1,85*2,95	m2	-5,458
		-0,85*2,0	m2	-1,700
		-1,0*2,0*2	m2	-4,000
		-1,85*3,3*2	m2	-12,210
		-0,85*2,0*6	m2	-10,200
		(2,7*2+1,4*2)*1,3	m2	10,660
		(1,5*2+2,98*2)*1,3	m2	11,648
		(1,26*2+1,08*2)*1,3	m2	6,084
		(1,61*2+1,08*2)*1,3	m2	6,994
		razem	m2	332,433
47	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
		(8,28+28,28+40,06+15,05+8,46)*3,5	m2	350,455
		-1,5*1,75*2	m2	-5,250
		-1,6*1,1*2	m2	-3,520
		-1,5*1,8	m2	-2,700
		-1,9*1,1*3	m2	-6,270
		-1*2,1	m2	-2,100
		-1,85*2,95	m2	-5,458
		-0,85*2,0	m2	-1,700
		-1,0*2,0*2	m2	-4,000
		-1,85*3,3*2	m2	-12,210
		-0,85*2,0*6	m2	-10,200
		(2,7*2+1,4*2)*1,3	m2	10,660
		(1,5*2+2,98*2)*1,3	m2	11,648
		(1,26*2+1,08*2)*1,3	m2	6,084
		(1,61*2+1,08*2)*1,3	m2	6,994
		razem	m2	332,433
48	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - malowanie sufitu		
		157,13	m2	157,130
		razem	m2	157,130
49	KNR 0-12 0829/04	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 15x15cm metodą zwykłą		
		(2,7*2+1,4*2)*2,0-0,8*2,0*3-1,0*2,0	m2	9,600
		(1,5*2+2,98*2)*2,0-1,0*2,0	m2	15,920
		(1,26*2+1,08*2)*2,0-0,8*2,0	m2	7,760
		(1,61*2+1,08*2)*2,0-0,8*2,0*2	m2	7,560
		razem	m2	40,840
50	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi zewnętrzne		
		1,85*2,95	m2	5,458
		razem	m2	5,458
51	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi zewnętrzne		
		1*2,1+1*2,2	m2	4,30
		razem	m2	4,30
52	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi wewnętrzne		
		1,85*2,3	m2	4,26
		razem	m2	4,26
53	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi wewnętrzne		
		0,9*2,0	m2	1,80
		razem	m2	1,80
54	KNR 2-02 1015/02	Ościeżnice drewniane wewnętrzne		
		(2,0+2,0+0,9)*2	m	9,800
		(2,0+2,0+0,8)*2	m	9,600
		(2,0+2,0+1,0)*2	m	10,000
		razem	m	29,400
55	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2, fabrycznie wykończone		
		0,9*2,0*2	m2	3,600
		0,8*2,0*2	m2	3,200
		1,0*2,0*2	m2	4,000

Remont świetlicy w Przechmarku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		1,85*2,3	m2	4,255	
			razem	m2	15,055
56	KNR 0-19 1023/09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2			
		1,6*1,1*2	m2	3,520	
		1,9*1,1*3	m2	6,270	
			razem	m2	9,790
57	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o pow. ponad 2,5m2			
		1,5*1,75*2	m2	5,250	
		1,5*1,8	m2	2,700	
			razem	m2	7,950
58	KNR K-25 0201/08	Montaż profili gzymsów i parapetów zewnętrznych			
		1,75*2+1,1*2+1,80+1,1*3	m	10,800	
			razem	m	10,800
59	KNR 2-02u2 2804/01	Okładziny póltek, parapetów i ład z płytek kamionkowych GRES 20x20cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm			
		1,75*2*0,2+1,1*2*0,2+1,80*0,2+1,1*3*0,2	m2	2,160	
			razem	m2	2,160

Remont świetlicy w Przechmaru

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
4 Dach					
60	KNR 2-02 0406/01	Murłaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 16,9*0,14*0,14*2	m3	0,662	
			razem	m3	0,662
61	KNR 2-02 0406/06	Dźwigary drewniane o długości ponad 3m w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,267*18	m3	4,806	
			razem	m3	4,806
62	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej 16,86*9,64	m2	162,530	
			razem	m2	162,530
63	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziomymi płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 16,86*9,64	m2	162,53	
			razem	m2	162,53
64	KNR 2-02 0613/04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną	m2	162,53	
65	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej 17,9*5,76*2	m2	206,208	
			razem	m2	206,208
66	KNR 2-02 0410/03	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie 16-24cm 17,9*5,76*2	m2	206,208	
			razem	m2	206,208
67	KNR 2-02w 0511/01	Pokrycie dachu płytami z blachy dachówkopodobnej LUXMETAL 17,9*5,76*2	m2	206,208	
			razem	m2	206,208
68	KNR 2-02w 0511/02	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną LUXMETAL 17,9	m	17,900	
			razem	m	17,900
69	KNR 2-02w 0511/03	Montaż blach okapowych przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną LUXMETAL 17,9*2	m	35,800	
			razem	m	35,800
70	KNR 2-02w 0511/04	Montaż wiatrownic bocznych przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną LUXMETAL 5,76*4	m	23,040	
			razem	m	23,040
71	KNR 2-02 0508/03	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 12 cm. 17,9*2	m	35,800	
			razem	m	35,800
72	KNR 2-02 0510/02	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 10 cm. 3,5*4	m	14,000	
			razem	m	14,000
73	KNR 0 0213/05	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym 1	szt	1,000	
			razem	szt	1,000
74	KNR 2-02w 0128/01	Kominy w budynkach wolnostojące wieloprzewodowe z cegieł 0,96*0,38*1,8	m3	0,657	
			razem	m3	0,657
75	KNR 4-01 0735/02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii III na kominach ponad dachem płaskim (0,96*2+0,38*2)*1,8	m2	4,824	
			razem	m2	4,824

Remont świetlicy w Przechmaru

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5 Instalacje elektryczne				
76	KNR 5-08w 0401/04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie ręczne pod śruby kotwowe w cegle, dla aparatu o 4-ch otworach mocujących	szt	1,00
77	KNR 5-08w 0404/09	Montaż skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją, przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt	1,00
78	KNR 4-03 1011/08	Ręczne wykucie wnęki w podłożu ceglany, objętość do 0,25 dm ³ - wnęka na rozdzielnicę	szt	2,000
79	KNR 5-08w 0401/04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie ręczne pod śruby kotwowe w cegle, dla aparatu o 4-ch otworach mocujących	szt	2,00
80	KNR 5-08w 0404/07	Montaż skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją, przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt	2,00
81	KNR 5-08w 0102/02	Montaż uchwytów pod rury stalowe układane pojedynczo, z przygotowaniem podłoża mechaniczne, przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	m	12,00
82	KNR 5-08w 0204/06	Wciąganie do rur przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 35mm ²	m	8,00
83	KNR 5-08w 0204/07	Wciąganie do rur przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 50mm ²	m	4,00
84	KNR 5-08w 0803/05	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce, o przekroju żyły do 50,0mm ²	szt	5,00
85	KNR 5-08w 0211/01	Układanie na tynku na przygotowanym podłożu, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² , mocowanie paskami lub klamerkami	m	24,00
86	KNR 5-08w 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołków plastikowych w cegle	szt	37,00
87	KNR 5-08 0805/01	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle o głębokości do 8cm i średnicy do 20mm	szt	4,00
88	KNR 5-08w 0304/01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych o 3 wylotach, bezśrubowo	szt	3,00
89	KNR 5-08w 0304/02	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych o 4 wylotach, bezśrubowo	szt	4,00
90	KNR 5-08w 0307/01	Montaż łączników natynkowo-wtynkowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475	szt	37,00
91	KNR 5-08w 0302/01	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 60mm o 1 wylocie	szt	4,00
92	KNR 5-08w 0302/02	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 80mm i przekroju przewodów do 2,5mm ² , o 3 wylotach	szt	4,00
93	KNR 5-08w 0309/03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych przelotowych podwójnych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm ²	szt	24,00
94	KNR 5-08 0307/07	Montaż do przygotowanego podłoża przycisków "światło"	szt	13,00
95	KNR 5-08w 0501/02	Przygotowanie podłoża drewnianego pod oprawy oświetleniowe mocowane na 2 haczykach	kpl	21,00
96	KNR 5-08w 0501/01	Przygotowanie podłoża drewnianego pod oprawy oświetleniowe mocowane na 1 haczyku	kpl	7,00
97	KNR 5-08w 0502/09	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na 2 kołkach kotwiących	kpl	2,00
98	KNR 5-08w 0517/01	Montaż na linie nośnej opraw świetłówkowych o masie do 15kg, o 2 świetłówkach	kpl	21,00

Remont świetlicy w Przechmaru

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
99	KNR 5-08w 0504/05	Montaż na gotowym podłożu opraw bryzgoszczelnych, strugoodpornych, porcelanowych, zawieszanych końcowych	kpl	7,00
100	KNR 5-08w 0504/03	Montaż na gotowym podłożu opraw zwykłych, przykręcanych końcowych	kpl	2,00
101	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	3,00
102	KNR 5-08w 0209/05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² układane w tynku na podłożu innym niż beton	m	38,00
103	KNR 5-08w 0209/06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30,0mm ² (3x2,5) układane w tynku na podłożu innym niż beton	m	82,00
104	KNR 5-08w 0209/06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30,0mm ² (5x2,5) układane w tynku na podłożu innym niż beton	m	57,50
105	KNR 1325 0313/06	poz. przez analogię - Montaż ogranicznika przepięć klasy C w rozdzielni komputerowej	szt	9,000
106	KNR 5-18 0702/03	Wyłączniki klawiszowe S301 zainstalowane w obudowach lub skrzynkach	szt	9,000
107	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 1	pomiar	1,000
108	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar	1,000
109	KNR 4-03 1205/03	Badanie instalacji odgromowej	pomiar	1,000
110	k 0 090/	Wentylatory mechaniczne	kpl	3,000
111	KNR 5-08 0613/10	Wykonanie uziomu. Wykonanie uziemienia przez wbijanie mechaniczne uziemiacza o długości do 3,0 m w gruncie kategorii III	szt	4,000
112	KNR 0 0611/01	Montaż uziomu powierzchniowego. Wykop o głębokości do 0,6 m, grunt kategorii I-II	m	12,000
113	KNR 5-08w 0604/01	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10mm, na dachu płaskim pokrytym blachą	m	36,00
114	KNR 5-08w 0607/03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, z pręta o średnicy do 10mm, w cegle z wykonaniem otworu mechanicznie	m	16,00
115	KNR 5-08w 0619/04	Montaż w instalacji odgromowej złączy naprzężających, na ścianie	szt	4,00

Remont świetlicy w Przechmaru

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6 Instalacje sanitarne				
116	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	26,00
117	KNR 0 0112/01	Rurociągi z rur polietylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 15 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	39,800
118	KNR 0 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., w rurociągach z polietylenu, o połączeniu sztywnym, śred. zewnętrz. 20 mm	szt	5,000
119	KNR 0 0116/06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych w rurociągach z polietylenu, o połączeniu sztywnym, średnicy zewnętrznej 20 mm	szt	2,000
120	KNR 0 0123/02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z rur polietylenowych, o średnicy nominalnej 20 mm	kpl	1,000
121	KNR 0 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu o średnicy do 63 mm, w budynkach niemieszkalnych	m	1,000
122	KNR 0 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	39,800
123	KNR 0 0132/01	Zawory przelotowe proste o średnicy nominalnej 15 mm, instalacji wodociągowych z rur z polietylenu	szt	3,000
124	KNR 0 0137/02	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące mosiężne, standardowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt	4,000
125	KNR 0 0140/02	Wodomierze skrzydełkowe z zaworami przelotowymi kulowymi	kpl	1,000
126	KNR 0 0132/03	Zawory zwrotne przelotowe o średnicy nominalnej 25 mm, instalacji wodociągowych z rur z polietylenu	szt	2,000
127	kalk. własna	Zakup i montaż pojemnościowego podgrzewacza wody	kpl	1,000
128	kalk. własna	Zakup i montaż przepływowego podgrzewacza wody	kpl	2,000
129	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. I kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz., głęb. 1,5m, szer. 0,8-1,5m. kat. 3-4	m3	1,200
130	KNR 2-01 0320/02	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii III-IV.	m3	1,200
131	KNR 2-28 0501/06	Podłoża pod rurociągi z piasku o grubości 20 cm	m2	0,600
132	KNR 2-28 0501/09	Obsypka rurociągu dowiezionym piaskiem	m3	0,010
133	KNR 4 0201/03	Rury PCV kanalizacyjne o średnicy 100 mm uszczelnione sznurem i zaprawą cementową w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	m	18,000
134	KNR 0 0208/03	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	18,000
135	KNR 0 0211/03	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	podejśc.	2,000
136	KNR 0 0212/02	Rury wywiewne o średnicy 70 mm uszczelnione sznurem i zaprawą cementową	szt	2,000
137	KNR 0 0222/02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt	2,000
138	KNR 0 0229/04	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej umocowane na ścianie, na wspornikach	szt	1,000
139	KNR 0 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym, z tworzywa sztucznego		

Remont świetlicy w Przechmaru

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
140	KNR 0 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	3,000
141	KNR 0 0234/02	Pojedyncze pisuary z zaworem splukującym	kpl	2,000
142	KNR 0 0222/01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne średnicy 75 mm o połączeniu wciskowym	kpl	1,000
			szt	1,000

Remont świetlicy w Przechmaru

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7 Przyłącze wodociągowe				
143	KNR 1 060/	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami chwytakowymi o pojemności chwytaka 0,25 m3 w gruntach kategorii III 5,21*0,6*0,95	m3	2,970
			razem	m3 2,970
144	KNR 0 0511/02	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm,pod kanały i obiekty - podsypka 5,21*0,5*0,15	m3	0,391
			razem	m3 0,391
145	KNR 0 0511/01	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm,pod kanały i obiekty - obsypka 5 cm 5,21*0,5*0,05	m3	0,130
			razem	m3 0,130
146	KNR 0 0511/02	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm,pod kanały i obiekty - obsypka 5,21*0,5*0,15	m3	0,391
			razem	m3 0,391
147	KNR 0 0511/03	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm,pod kanały i obiekty - nadsypka 5,21*0,5*0,20	m3	0,521
			razem	m3 0,521
148	KNR 0 0312/02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m i szerokości 0,8-1,5 m w gruntach kategorii III-IV 2,97-0,391-0,12-0,391-0,521	m3	1,547
			razem	m3 1,547
149	KNR 0 0208/03	Roboty ziemne w ziemi zmagazynowanej w hałdach,grunt kat.I-III,wykon.koparką podsięb.o poj.łyżki 0,25 m3,spycharką 75 KM,transport do 1 km sam.samowład.do 5t 2,97-1,547	m3	1,423
			razem	m3 1,423
150	KNR 0 0109/01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 40 mm 5,21	m	5,210
			razem	m 5,210
151	k 0 020/	Wykonanie nawiertki	szt	1,000
152	KNR 0 0132/03	Zawory przelotowe proste instalacji wodociągowych z rur z PVC - zawór zwrotny i zawór odpowietrzający	szt	1,000
153	KNR 0 0708/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej,rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm	200 m	1,000

Remont świetlicy w Przechmaru

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8 Przyłącze kanalizacyjne				
154	KNR 0 0214/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami chwytakowymi o pojemności chwytaka 0,25 m ³ w gruntach kategorii III 4,75*0,6*1,2	m ³	3,420
			razem	m ³ 3,420
155	KNR 0 0511/02	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm, pod kanały i obiekty - podsypka 4,75*0,5*0,15	m ³	0,356
			razem	m ³ 0,356
156	KNR 0 0511/02	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm, pod kanały i obiekty - obsypka 4,75*0,5*0,15	m ³	0,356
			razem	m ³ 0,356
157	KNR 0 0511/02	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm, pod kanały i obiekty - nadsypka 4,75*0,5*0,15	m ³	0,356
			razem	m ³ 0,356
158	KNR 0 0511/03	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm, pod kanały i obiekty - nadsypka 4,75*0,5*0,20	m ³	0,475
			razem	m ³ 0,475
159	KNR 0 0408/02	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk 4,75	m	4,750
			razem	m 4,750
160	KNR 0 0312/02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m i szerokości 0,8-1,5 m w gruntach kategorii III-IV 3,42-0,356-0,356-0,356-0,475	m ³	1,877
			razem	m ³ 1,877
161	KNR 0 0208/03	Roboty ziemne w ziemi zmagazynowanej w hałdach, grunt kat. I-III, wykon. koparką podsięb. o poj. łyżki 0,25 m ³ , spycharką 75 KM, transport do 1 km sam. samowład. do 5t 3,42-1,877	m ³	1,543
			razem	m ³ 1,543

Remont świetlicy w Przechmaru

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9 Prace na zewnątrz budynku				
162	KNR 4-01 0203/01	Uzupełnienie betonu w elementach konstrukcyjnych niezbrojonych - remont schodów zewnętrznych	m3	0,680
163	KNR 4-01 0303/04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowej - remont murka przy schodach	m2	2,400
164	KNR 2-02w 1603/01	Praca rusztowań 17,82*1,5*2 5,06*1,5*4+5,06*1,15*0,5*4	m2 m2	53,46 42,00
		razem	m2	95,46
165	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 17,82*3,5*2 5,06*3,5*4+5,06*1,15*0,5*4 -1,5*1,75*2 -1,6*1,1*2 -1,5*1,8 -1,9*1,1*3 -1*2,1 -1,85*2,95 -0,85*2,0	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	124,740 82,478 -5,250 -3,520 -2,700 -6,270 -2,100 -5,458 -1,700
		razem	m2	180,220
166	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - moką przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 5 cm (na całym budynku) 17,82*3,5*2 5,06*3,5*4+5,06*1,15*0,5*4 -1,5*1,75*2 -1,6*1,1*2 -1,5*1,8 -1,9*1,1*3 -1*2,1 -1,85*2,95 -0,85*2,0	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	124,740 82,478 -5,250 -3,520 -2,700 -6,270 -2,100 -5,458 -1,700
		razem	m2	180,220
167	KNR 0-17 2609/06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących.Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 17,82*3,5*2 5,06*3,5*4+5,06*1,15*0,5*4 -1,5*1,75*2 -1,6*1,1*2 -1,5*1,8 -1,9*1,1*3 -1*2,1 -1,85*2,95 -0,85*2,0	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	124,740 82,478 -5,250 -3,520 -2,700 -6,270 -2,100 -5,458 -1,700
		razem	m2	180,220
168	KNR 0-17 2609/02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - moką przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (1,5*2+1,75)*2*0,15 (1,6*2+1,1)*2*0,15 (1,5*2+1,8)*0,15 (1,9*2+1,1)*3*0,15 (2,2*2+1,0)*0,15 (2,1*2+1,0)*0,15 (2,95*2+1,85)*0,15	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,425 1,290 0,720 2,205 0,810 0,780 1,163
		razem	m2	8,393
169	KNR 0-17 2609/07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących.Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach (1,5*2+1,75)*2*0,15 (1,6*2+1,1)*2*0,15 (1,5*2+1,8)*0,15 (1,9*2+1,1)*3*0,15 (2,2*2+1,0)*0,15 (2,1*2+1,0)*0,15 (2,95*2+1,85)*0,15	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,425 1,290 0,720 2,205 0,810 0,780 1,163

Remont świetlicy w Przemarku

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	8,393
170	KNR 0 2601/08	Ochrona narożników wypukłych z kątowników równoramiennych walcowanych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki 3,5*4	m	14,000	
			razem	m	14,000
171	KNR 2-02w 0919/02	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm (17,92*0,48)*2 (10,70*0,48)*2	m2	17,20	
			m2	10,27	
			razem	m2	27,47
172	KNR 0-17 0928/01	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral.strukturalnego o grub.2mm,w metodzie"mokre na mokre",na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 17,92*3,55*2 5,35*3,55*4+5,35*1,15*0,5*4 -1,5*1,75*2 -1,6*1,1*2 -1,5*1,8 -1,9*1,1*3 -1*2,1 -1,85*2,95 -0,85*2,0	m2	127,232	
			m2	88,275	
			m2	-5,250	
			m2	-3,520	
			m2	-2,700	
			m2	-6,270	
			m2	-2,100	
			m2	-5,458	
			m2	-1,700	
			razem	m2	188,509
173	KNR 0-17 0928/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego strukturalnego o grubości 2 mm, w metodzie "mokre na mokre", na ościeżach o szerokości do 15 cm (1,5*2+1,75)*2*0,15 (1,6*2+1,1)*2*0,15 (1,5*2+1,8)*0,15 (1,9*2+1,1)*3*0,15 (2,2*2+1,0)*0,15 (2,1*2+1,0)*0,15 (2,95*2+1,85)*0,15	m2	1,425	
			m2	1,290	
			m2	0,720	
			m2	2,205	
			m2	0,810	
			m2	0,780	
			m2	1,163	
			razem	m2	8,393
174	KNR 2-02w 0902/01	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie - murki przy schodach	m2	6,400	
175	KNR 2-02 1505/10	Dwukrotne malowanie bez gruntowania powierzchni zewnętrznych 188,509+8,393+6,4	m2	203,302	
			razem	m2	203,302
176	KNR 2-02u2 2805/01	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 15x15cm na zaprawach klejowych 2*1,8 2,7*1,56 1,8*1,56	m2	3,600	
			m2	4,212	
			m2	2,808	
			razem	m2	10,620
177	KNNR 6 0112/04	Podbudowy z kruszyw naturalnych - podbudowa pod opaskę betonow (17,92*2+10,70*2)*0,5	m2	28,62	
			razem	m2	28,62
178	KNR 4-01w 0213/01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50cm, grubości 15cm i wierzchniej warstwy grubości 2cm na podłożu gruntowym przy budynku (17,92*2+10,70*2)*0,5	m2	28,62	
			razem	m2	28,62
179	KNR 2-02 0205/01	poz. przez analogię - podjazd dla osób niepełnosprawnych 1,5*3,2*0,2	m3	0,960	
			razem	m3	0,960
180	KNR 2 1201/04	Balustrady stalowe z pochwytym - proste 3,2+3,2+1,5	m	7,900	
			razem	m	7,900
181	KNR 0 1111/05	Posadzki jedno-I dwubarwne z płytek podłogowych z kamieni sztucz.20x20 cm na zaprawie cienkowarstwowej o najwyższej obciążalności,układane metodą nieregularną 3,2*1,5	m2	4,800	
			razem	m2	4,800
182	KNNR 6 0101/08	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii III-IV			

Remont świetlicy w Przechmaru

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
183	KNR 2-31 0204/03	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	38,90
184	KNNR 6 0109/01	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	38,90
185	KNR 0-11 0322/02	Chodniki z kostki betonowej POLBRUK typu 60/6 grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	38,90
186	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	48,20
187	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej	m	48,20

Remont świetlicy w Przechmaru

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarz II	r-g	58,31		
2	Betoniarze gr.II	r-g	61,31		
3	Blacharz II	r-g	22,37		
4	Blacharz III	r-g	2,69		
5	Brukarze gr.II	r-g	23,76		
6	Brukarze gr.III	r-g	4,59		
7	Cieśla ii	r-g	4,25		
8	Cieśle gr.II	r-g	174,29		
9	Cieśle gr.III	r-g	87,55		
10	Dekarz II	r-g	62,97		
11	Dekarze gr.II	r-g	31,86		
12	Elektromonter aparat.kontr-pomiar.I	r-g	13,59		
13	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	22,69		
14	Elektromonterzy gr.II	r-g	4,71		
15	Głazurnicy gr.III	r-g	43,18		
16	Malarz grupa II	r-g	21,55		
17	Malarze gr.II	r-g	59,39		
18	Montażysty gr.II	r-g	126,54		
19	Montażysty gr.III	r-g	189,82		
20	Monterzy gr.II	r-g	89,05		
21	Murarz II	r-g	13,52		
22	Murarze gr.II	r-g	94,23		
23	Murarze gr.III	r-g	5,45		
24	Posadzkarze gr.II	r-g	24,00		
25	Posadzkarze gr.III	r-g	47,73		
26	Robocizna	r-g	238,39		
27	Robotnicy gr.I	r-g	671,47		
28	Robotnicy gr.II	r-g	74,69		
29	Robotnicy	r-g	501,29		
30	Robotnik budowlany I	r-g	153,33		
31	Robotnik budowlany II	r-g	4,37		
32	Spawacze	r-g	0,33		
33	Stolarz budowlany II	r-g	7,12		
34	Szklarz budowlany II	r-g	0,88		
35	Szklarze gr.II	r-g	14,62		
36	Tynkarz II	r-g	66,98		
37	Tynkarz III	r-g	100,64		
38	Tynkarze gr.II	r-g	4,42		
39	Tynkarze gr.III	r-g	179,13		
		Razem	3.307,07		

Remont świetlicy w Przemarku

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II	m3	0,03		
2	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,04		
3	Balustrady i pochwyty stalowe	kg	67,15		
4	Baterie umywalkowe,zlew.stojące mos.chrom.	szt	4,00		
5	Bednarka ocynkowana	m	12,48		
6	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	2,56		
7	Beton zwykły	m3	20,40		
8	Blacha okapowa	m	36,87		
9	Blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0,55mm	kg	83,29		
10	Cegła budowlana pełna	szt	1.357,76		
11	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	2,14		
12	Cement portlandzki 35	kg	1.705,08		
13	Cement portlandzki 35	t	0,76		
14	Czyszczaiki PVC kanalizacyjne	szt	3,00		
15	Ćwierćwałki	m	62,92		
16	Deski iglaste obrzynane 25-65 mm,kl.II/III	m3	0,02		
17	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.iii	m3	0,002		
18	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.iii	m3	0,003		
19	Deski iglaste obrzynane kl.II 19-25mm	m3	0,02		
20	Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm	m3	0,01		
21	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,06		
22	Deski iglaste obrzynane nasycone kl.III 25mm	m3	1,24		
23	Deski iglaste obrzynane nasycone kl.III 28-45mm	m3	0,05		
24	Drewno na stemple iglaste korowane (do 20cm)	m3	0,01		
25	Drewno okrągłe na stemple,korowane,6-20cm	m3	0,13		
26	Drewno opałowe	kg	414,31		
27	Drut stalowy d=3mm	kg	0,86		
28	Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	2,11		
29	Drut stalowy okrągły miękki śred.2,0-6,0mm	kg	3,59		
30	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2	9,72		
31	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2	6,10		
32	Dyble stalowe	szt	294,00		
33	Emalia ftalowa ogólnego stosowania	dm3	0,43		
34	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	14,54		
35	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	61,60		
36	Farba emulsyjna ognioochronna	dm3	0,36		
37	Farba emulsyjna Polinit	dm3	154,27		
38	Farba olejna	dm3	0,14		
39	Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,94		
40	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,15		
41	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,53		
42	Farba zewnętrzna	kg	1,40		
43	Folia kalandrowana z PCW uplast.gr.0,20 mm	m2	183,23		
44	Folia polietylenowa izolacyjna	m2	405,61		
45	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	17,41		
46	Gąsiori z blachy powlekaniej	m	18,44		
47	Gips budowlany szpachlowy	kg	37,64		
48	Gips budowlany szpachlowy	t	0,05		
49	Gniazda bakelitowe 2-biegunowe 10A/Z p.t.	szt	24,48		
50	Gwoździe budowlane gołe	kg	19,63		
51	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,25		
52	Gwoździe budowlane sufitowe	kg	4,21		
53	Gwoździe stolarskie	kg	0,29		
54	Haki do muru	kg	1,15		
55	Kątowniki równoram.walc.20x20x3-25x25x3 mm	kg	16,46		
56	Kit szklarski syntetyczny	kg	0,59		
57	Klamry ciesielskie typ U	kg	35,99		
58	Klamry ciesielskie	kg	4,48		
59	Kołki kotwiące	szt	4,00		
60	Kołki rozporowe plastikowe	szt	89,72		
61	Kostka betonowa Polbruk	m2	39,87		
62	Kotwy	szt	173,90		
63	Kratki wentylacyjne blaszane 14x14cm z żaluzją	szt	11,50		
64	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,02		
65	Krawężniki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	5,99		
66	Krawężniki betonowe drogowe	m	49,16		

Remont świetlicy w Przecharku

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
67	Ksylomit popularny	kg	6,00		
68	Kształtki PVC ciśnieniowe,gwintowane	szt	2,00		
69	Kształtki PVC kanalizacyjne	szt	17,00		
70	Kształtki z polietylenu gwintowane	szt	19,00		
71	Kształtki z polietylenu	szt	46,08		
72	Kształtki z polipropylenu gwintowane 20 mm	szt	0,01		
73	Kształtki żeliwne kanalizacyjne	szt	9,18		
74	Kształtowniki profilowane CD-60/27	m	298,53		
75	Kształtowniki profilowane UD-28/27	m	62,85		
76	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	27,48		
77	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	142,62		
78	Łaty iglaste nasycone kl.II 38x50mm	m3	2,06		
79	Łączniki instalacyjne	szt	51,00		
80	Łączniki redukcyjne do gazomierzy	szt	2,00		
81	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	59,71		
82	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	12,16		
83	Masa klejowa	m3	0,003		
84	Nadproża prefabrykowane L-19	m	9,79		
85	Narożniki ochronne "Wema"	szt	11,50		
86	Odgąłęźniki bakelitowe bryzgoszczelne	szt	7,14		
87	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,0m2	m2	9,79		
88	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne ponad 2,5m2	m2	7,95		
89	Oprawy bryzgoszczelne, strugoodporne do zawieszania	szt	7,14		
90	Oprawy świetlówkowe	szt	21,00		
91	Oprawy żarowe do przykręcania	szt	2,00		
92	Ościeżnice drzwiowe drewniane	m	29,40		
93	Papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m2	185,45		
94	Papa polimerowo-asfaltowa termozgrzewalna	m2	2.001,35		
95	Papa smołowa izolacyjna	m2	19,64		
96	Papier ścierny	ark	1,00		
97	Papier ścierny	m2	0,59		
98	Pasta emulsyjna asphalt.przeciwwilgociowa	kg	534,42		
99	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	9,25		
100	Pianka poliuretanowa	kg	0,88		
101	Piasek do betonów	m3	2,03		
102	Piasek do nawierzchni drogowych	m3	0,16		
103	Piasek do zapraw	m3	12,98		
104	Piasek	m3	4,76		
105	Pisuary porcelanowe	szt	1,00		
106	Płytki ceramiczne lub terakotowe 15x15cm	m2	41,66		
107	Płytki i kształtki przyborskie	m2	82,15		
108	Płytki klinkierowe 25x6cm	m2	23,62		
109	Płytki z betonu komórkowego M500-700 49x24x12cm	szt	247,07		
110	Płytki, terakota GRES 15x15cm	m2	11,04		
111	Płytki, terakota GRES 20x20cm	m2	2,27		
112	Płyty dachowe o szer. 1,08m	m2	230,95		
113	Płyty gipsowo-kartonowe	m2	164,98		
114	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,04		
115	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,02		
116	Płyty pomostowe robocze	m2	1,35		
117	Płyty styropianowe grubości 50 mm	m3	3,59		
118	Płyty styropianowe	m3	160,32		
119	Płyty wiórowe grub.18 mm	m2	0,09		
120	Płyty z wełny mineralnej	m2	341,32		
121	Podkładki pod szyby	szt	115,94		
122	Pospółka 0-63mm	m3	33,04		
123	Pospółka do betonów	m3	20,65		
124	Pospółka	m3	2,81		
125	Pręty mocujące	szt	238,82		
126	Pręty ocynkowane	m	54,08		
127	Pręty zbrojeniowe gładkie 4-10mm	kg	6,20		
128	Profile gzymsów i parapetów	m	11,88		
129	Profilowana taśma uszczelniająca	m	99,37		
130	Prostki kielichowe	m	16,38		
131	Przewód izolowany jednożyłowy 35mm2	m	8,32		
132	Przewód izolowany jednożyłowy 50mm2	m	4,16		

Remont świetlicy w Przemarku

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
133	Przewód kabelkowy do 7,5mm2	m	24,96		
134	Przewód YDYp 750V do 7,5mm2	m	39,52		
135	Przewód YDYp 750V powyżej 7,5mm2	m	145,08		
136	Puszki bakelitowe	szt	8,16		
137	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,20		
138	Rury PVC kanal.zew.kielich.z uszczelką N,S	m	4,85		
139	Rury PVC kanalizacyjne,kielichowe	m	16,74		
140	Rury PVC przepustowe	m	2,16		
141	Rury stalowe ze szw.ocynkowane,gwintowane	szt	4,00		
142	Rury wywiewne	szt	2,00		
143	Rury wywiewne z PVC	szt	1,00		
144	Rury z polietylenu PE, PEHD	m	49,51		
145	Rury z polipropylenu śred.20 mm	m	0,02		
146	Schody stalowe	kpl	1,00		
147	Sedesy z tworzywa sztucznego typu kompakt	kpl	2,00		
148	Siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 1,5mm (otwory 10x42mm)	m2	8,06		
149	Siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2,0mm (otwory 20x62mm)	m2	23,17		
150	Siatka z włókna szklanego	m2	77,88		
151	Silikon	dm3	0,99		
152	Skrzydła drzwiowe płyt.wewnętrzlokal.konf.	m2	15,06		
153	Skrzynki rozdzielcze	szt	3,00		
154	Spoivo cynowo-ołowiane	kg	0,44		
155	Sucha mieszanka tynkarska CERESIT CT 89	kg	593,23		
156	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	91,67		
157	Syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt	1,00		
158	Syfony umywalkowe z tworzywa szt.z spust.	szt	3,00		
159	Szkoło płaskie walcowane wzorzyste	m2	2,06		
160	Szpachlówka celulozowa	dm3	1,18		
161	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	67,62		
162	Szyby zespolone jednokomorowe (2 szybowe) ze szkła płaskiego	m2	10,75		
163	Środek guntujący	kg	1,04		
164	Śruby kpl	kg	0,72		
165	Śruby stalowe M 4x400 mm	kg	0,27		
166	Świetlówki	szt	43,68		
167	Taśma zbrojąca	m	157,12		
168	Tłuczeń kamienny	t	9,80		
169	Uchwyty do rur spustowych,ocynkowane	kpl	4,62		
170	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych	szt	65,91		
171	Uchwyty do rynien dachowych,ocynkowane	kpl	71,60		
172	Uchwyty stal.z wkładką do rur miedzianych	szt	16,40		
173	Uchwyty	szt	15,72		
174	Umywalki porcelanowe	szt	3,00		
175	Urządzenie sanitarne porcelanowe-kompakt	szt	2,00		
176	Wapno gaszone (ciasto)	m3	1,96		
177	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	114,00		
178	Wiatrownice boczne	m	23,73		
179	Wieszak w 60/100	szt	238,82		
180	Wkręty do blach samogwintujące 3,5x38mm	szt	1.375,76		
181	Wkręty do blach samogwintujące	szt	2.906,72		
182	Woda z rurociągu	m3	1,72		
183	Woda	m3	8,54		
184	Wodomierze skrzydełkowe	szt	1,00		
185	Wsporniki dachowe	szt	36,36		
186	Wsporniki do umywalek	szt	3,00		
187	Wsporniki ścienne	szt	16,16		
188	Wykonanie nawiertki 100/40 mm	szt	1,00		
189	Wyłączniki klawiszowe 10 A n/t	szt	9,18		
190	Wyłączniki klawiszowe 6 A n/t	szt	9,18		
191	Zakup i montaż pojemnościowego podgrzewacza wody	kpl	1,00		
192	Zakup i montaż przepływowego podgrzewacza wody	kpl	2,00		
193	Zakup i montaż wentylatorów mechanicznych	kpl	6,00		
194	Zapłonniki	szt	42,00		
195	Zaprawa cementowa M 12	m3	4,31		
196	Zaprawa cementowa m 7	m3	0,03		
197	Zaprawa cementowa m. 80	m3	4,10		
198	Zaprawa cementowa M12	m3	0,06		

Remont świetlicy w Przechmaru

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
199	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	0,14		
200	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,85		
201	Zaprawa cienkowarst.o najwyższej obciążal.	kg	35,06		
202	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	58,57		
203	Zaprawa klejąca	kg	193,99		
204	Zaprawa klejowa sucha mieszanka	kg	521,25		
205	Zaprawa klejowa	kg	7,24		
206	Zaprawa klejowa-sucha miesz. CERESIT CT 85	kg	2.074,75		
207	Zaprawa spoinująca Ceresit CM-31	kg	6,62		
208	Zaprawa spoinująca	kg	32,67		
209	Zaprawa wapienna M-0,6	m3	0,02		
210	Zaprawa	m3	0,47		
211	Zawory przelotowe żeliwne z kurkiem spust.	szt	4,00		
212	Zawory skośne podwójnej regul.do co,M3062	szt	2,00		
213	Zawory spłukujące do pisuarów	szt	1,00		
214	Zawory wodne przelotowe kulowe	szt	2,00		
215	Złącza	szt	4,00		
216	Złączki spłukujące do pisuarów	szt	1,00		
217	Żarówki	szt	9,36		
218	Żwir do betonów	m3	3,52		
Razem					
Materiały pomocnicze					
Razem					

Remont świetlicy w Przechmaru

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka 150dm3	m-g	6,87		
2	Kop.1-nacz.na p.gas.0,25m3 (1)	m-g	3,41		
3	Piła do cięcia płytek	m-g	1,17		
4	Prościarka do rur PE	m-g	1,06		
5	Rusztowanie rurowe	m-g	14,89		
6	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	1,98		
7	Samochód pomiarowy	m-g	0,47		
8	Samochód samowład.do 5 t (1)	m-g	1,19		
9	Spawarka elektryczna	m-g	3,40		
10	Spawarka transformator.do 500A	m-g	4,56		
11	Spycharka gąsienicowa 55kW(1)	m-g	0,64		
12	Środek transportowy (1)	m-g	4,19		
13	Środek transportowy	m-g	25,96		
14	Ubijak spalinowy	m-g	2,06		
15	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	1,10		
16	Walec wibracyjny samojezdny	m-g	1,63		
17	Wibromłot el/spal.do 3 kW(4KM)	m-g	4,56		
18	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,24		
19	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	19,08		
20	Wyciąg tow.-osob.I budowlany	m-g	9,94		
21	Wyciąg	m-g	38,25		
22	Zagęszczarka wibracyjna 50m3/h	m-g	11,86		
23	Żuraw okienny przenośny	m-g	2,83		
			Razem		161,33