

Remont i modernizacja świetlicy wiejskiej w Skąpem

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	I Roboty budowlane		
	I.1 Posadzki		
1	KNR 4-01 0804/07 Zerwanie posadzki cementowej 16,37*9,61 4,88*4,38 4,57*2,28 5,22*3,41	m2 m2 m2 m2	157,316 21,374 10,420 17,800
	razem	m2	206,910
2	KNR 4-01 0212/01 Rozbiórka podkładu betonowego 206,91*0,10	m3	20,691
	razem	m3	20,691
3	KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	20,691
4	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi za następne 4km ponad 1km	m3	20,691
5	KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	206,910
6	KNR 2-02 0609/03 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	206,910
7	KNR 2-02 1106/02 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm	m2	206,910
8	KNR 2-02 1106/03 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 2cm	m2	206,910
9	KNR 2-02 1106/07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	206,910
10	KNR K-32 0201/01 Oczyszczenie podłoża pod okładziny posadzek	m2	206,910
11	KNR K-32 0201/08 Wykonanie warstwy kontaktowej	m2	206,910
12	KNR K-32 0204/04 Posadzki z płytek gresowych 30x30cm	m2	206,910
13	NNRNKB 6 2809/04 Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 (16,37+9,61)*2 (4,88+4,38)*2 (4,57+2,28)*2 (5,22+3,41)*2	m m m m	51,960 18,520 13,700 17,260
	razem	m	101,440
	I.2 Ściany		
14	KNR 4-01 0329/03 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1,00*2,00*0,25	m3	0,500
	razem	m3	0,500
15	KNR 4-01 0349/02 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4,60*0,25*2,43	m3	2,795
	razem	m3	2,795
16	KNR 4-01 0313/02 Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,25*0,25*1,40	m3	0,088
	razem	m3	0,088
17	KNR 4-01 0313/04 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm	m	2,800
18	KNR 4-01 0304/02 Uzupelnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 1,37*2,00*0,30 1,12*2,00*0,40	m3 m3	0,822 0,896
	razem	m3	1,718
19	KNR 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 16,37*2,90*2+9,61*3,36*2 (4,88+4,38)*2*2,90 (4,57+2,28)*2*2,90 (5,22+3,41)*2*2,90	m2 m2 m2 m2	159,525 53,708 39,730 50,054
	razem	m2	303,017
20	KNR 4-01 0619/03 Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2 16,37*2,90*2+9,61*3,36*2 (4,57+2,28)*2*2,90 (5,22+3,41)*2*2,90	m2 m2 m2	159,525 39,730 50,054
	razem	m2	249,309
21	KNR 2-02 2006/02 Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie na paskach	m2	249,309

Remont i modernizacja świetlicy wiejskiej w Skąpem

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	
22	KNR-W 2-02 0840/03 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x20cm na zaprawie klejowej (4,88+4,38)*2*2,00	m2	37,040	
		razem	m2	37,040
23	KNR-W 2-02 1510/03 Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem 303,017-37,04+206,91	m2	472,887	
		razem	m2	472,887
24	KNR-W 2-02 1510/04 Malowanie powierzchni wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	472,887	
1.3 Stolarka okienna i drzwiowa				
25	KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	5,000	
26	KNR 4-01 0354/08 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 1,34*2,00	m2	2,680	
		razem	m2	2,680
27	KNR 4-01 0354/03 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2	szt	3,000	
28	KNR 4-01 0354/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 1,49*1,43 1,67*1,60 2,92*2,30 2,92*1,50*5	m2	2,131	
		m2	2,672	
		m2	6,716	
		m2	21,900	
		razem	m2	33,419
29	KNR-W 2-02 1026/02 Ościeżnice drzwiowe zewnętrzne z naswietlem szklone górą 1,80*2,00 1,00*2,00 1,34*2,00	m2	3,600	
		m2	2,000	
		m2	2,680	
		razem	m2	8,280
30	KNR-W 2-02 1027/04 Drzwi zewnętrzne pływinyne pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1,5m2 1,80*2,00 1,34*2,00	m2	3,600	
		m2	2,680	
		razem	m2	6,280
31	KNR-W 2-02 1027/03 Drzwi zewnętrzne pływinyne pełne jednoskrzydłowe z naswietlem o powierzchni ponad 1,5m2 1,00*2,00	m2	2,000	
		razem	m2	2,000
32	KNR-W 2-02 1025/02 Ościeżnice stalowe FD7 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt	5,000	
33	KNR-W 2-02 1022/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone 0,82*2,00*3 0,70*2,00*2	m2	4,920	
		m2	2,800	
		razem	m2	7,720
34	KNR 0-19 1023/05 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m2 0,40*1,30 0,58*0,83 0,58*0,54	m2	0,520	
		m2	0,481	
		m2	0,313	
		razem	m2	1,314
35	KNR 0-19 1023/10 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2 2,92*2,30 1,49*1,43 1,67*1,60 2,92*1,50*4	m2	6,716	
		m2	2,131	
		m2	2,672	
		m2	17,520	
		razem	m2	29,039
1.4 Elewacja				
36	KNR 0-23 2614/01 Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłóży i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (18,70*2+19,20)*3,75 (5,08*2+10,50)*6,40 -1,92*1,50*4 -1,67*1,60 -1,49*1,43 -0,58*0,83 -0,58*0,54 -0,40*1,30 -2,92*2,30 -1,80*2,00 -1,00*2,00	m2	212,250	
		m2	132,224	
		m2	-11,520	
		m2	-2,672	
		m2	-2,131	
		m2	-0,481	
		m2	-0,313	
		m2	-0,520	
		m2	-6,716	
		m2	-3,600	
		m2	-2,000	
		razem	m2	314,521

Remont i modernizacja świetlicy wiejskiej w Skąpem

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
37	KNR 0-23 2614/04 Ocieplenie ościeży o szerokości do 15cm z gazobetonu płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (1,92+1,50*2)*0,25*4 (1,67+1,60*2)*0,25 (1,49+1,43*2)*0,25 (0,58+0,83*2)*0,25 (0,58+0,54*2)*0,25 (0,40+1,30*2)*0,25 (2,92+2,30*2)*0,25 (1,80+2,00*2)*0,25 (1,00+2,00*2)*0,25	m2	4,920
		m2	1,218
		m2	1,088
		m2	0,560
		m2	0,415
		m2	0,750
		m2	1,880
		m2	1,450
		m2	1,250
		razem	m2
38	KNR 0-23 2614/10 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (1,92+1,50*2)*4 (1,67+1,60*2) (1,49+1,43*2) (0,58+0,83*2) (0,58+0,54*2) (0,40+1,30*2) (2,92+2,30*2) (1,80+2,00*2) (1,00+2,00*2) 6,70*3+3,40*4+2,90*2	m	19,680
		m	4,870
		m	4,350
		m	2,240
		m	1,660
		m	3,000
		m	7,520
		m	5,800
		m	5,000
		m	39,500
razem	m	93,620	
39	KNR 4-01 0533/02 Wymiana podokienników z blachy powlekaniej 2,92*0,35*4+1,49*0,35+1,67*0,35+0,40*0,35+0,58*0,35	m2	5,537
		razem	m2
40	KNR 0-28 2630/05 Malowanie elewacji po ociepleniu ścian budynków metodą "lekką" 314,521+13,531	m2	328,052
		razem	m2
41	KNR 2-05 1001/02 Lekka obudowa dachu szedowego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowana metodą tradycyjną (analogia-daszek nad wejściem)	m2	7,800
1.5 Zagospodarowanie terenu			
42	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 30 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 12,80*5,60 4,00*0,90	m2	71,680
		m2	3,600
		razem	m2
43	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	75,280
44	KNR 2-31 0104/05 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	75,280
45	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	75,280
46	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	75,280
47	KNR 2-31 0105/07 Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	75,280
48	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podspycie cementowo-piaskowej	m2	75,280
49	KNR 2-31 0401/08 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 12,80*5,60	m	18,400
		razem	m
50	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki 18,40*(0,35*0,25)	m3	1,610
		razem	m3
51	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	18,400
52	KNR 2-21 0605/04 Stopnie schodów z kostki kamiennej nieregularnej wykonywane na podbudowie z betonu zwirowego 4,00*0,90*0,30	m3	1,080
		razem	m3
53	KNR 2-21 0606/03 Klomby z cegły budowlanej (4,00+1,50)*2*0,25*0,50*2	m3	2,750

Remont i modernizacja świetlicy wiejskiej w Skąpem

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m3	2,750
	2 Roboty elektryczne		
54	KNR 4-03 1009/04 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8cm w podłożu ceglanym	otworów	36,000
55	KNR 4-03 1001/01 Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	70,000
56	KNR 4-03 1012/03 Zaprawianie bruzd o szerokości do 100mm	m	70,000
57	KNR 4-03 1011/11 Ręczne wykucie wnęki w podłożu ceglanym	szt	1,000
58	KNR 4-01 0705/01 Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami	m	70,000
59	KNR 5-08 0209/02 Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym	m	180,000
60	KNR 5-08 0209/02 Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym	m	110,000
61	KNR 5-08 0302/01 Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	18,000
62	KNR 5-08 0302/02 Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 3-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm ²	szt	10,000
63	KNR 5-08 0307/01 Montaż na gotowym podłożu łączników natynkowo-wtynkowych w puszcze szczękowej typu 471 do 475	szt	6,000
64	KNR 5-08 0309/01 Montaż gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych	szt	12,000
65	KNR 5-08 0511/07 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, zawieszanych 4x18W	szt	6,000
66	KNR 5-08 0511/07 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, zawieszanych 4x18W z modułem awaryjnego zasilania	szt	2,000
67	KNR 5-08 0504/07 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcówkach	szt	5,000
68	KNR 5-08 0401/04 Ręczne wykucie 4 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym	aparat	1,000
69	KNR 5-08 0404/08 Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 20kg przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt	1,000
	3 Roboty wod.-kan.		
70	KNR-W 2-15 0112/01 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	18,000
71	KNR-W 2-15 0116/01 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym	szt	4,000
72	KNR-W 2-15 0132/02 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20mm	szt	2,000
73	KNR-W 2-15 0137/02 Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
74	KNR-W 2-15 0208/03 Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	18,000
75	KNR-W 2-15 0208/01 Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6,000
76	KNR-W 2-15 0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	2,000
77	KNR-W 2-15 0230/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl	1,000
78	KNR-W 2-15 0229/05 Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt	1,000
	4 Roboty c-o		
79	KNR 4-01 0333/16 Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowej	szt	6,000
80	KNR 4-01 0323/03 Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły	szt	6,000
81	KNR 4-01 0210/01 Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m ² w elementach z betonu zwirowego		

Remont i modernizacja świetlicy wiejskiej w Skąpem

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		m	40,000
82	KNR 4-01 0207/01 Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,015m ² w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań zwiobetonem	m	40,000
83	KNR-W 2-15 0112/01 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	90,000
84	KNR 0-31 0210/02 Montaż zaworów przelotowych lub zwrotnych o średnicy nominalnej 20mm do centralnego ogrzewania	szt	2,000
85	KNR 0-31 0208/05 Montaż odpowietrzników automatycznych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
86	KNR-W 2-15 0418/03 Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm	szt	1,000
87	KNR-W 2-15 0418/08 Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900mm i długości do 3000mm	szt	1,000
88	KNR-W 2-15 0418/08 Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900mm i długości do 3000mm	szt	3,000
89	KNR-W 2-15 0418/03 Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm	szt	1,000
90	KNR 0-31 0208/01 Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej 15mm o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi	kpl	6,000
91	KNR 0-31 0208/01 Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o średnicy nominalnej 15mm o podwójnej regulacji prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi	kpl	6,000
92	KNR 0-31 0208/03 Montaż zaworów grzejnikowych powrotnych prostych lub kątowych o średnicy nominalnej 15mm	kpl	6,000
93	KNR 2-15 0422/01 Rury przyłączone o średnicy 10-15mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl	6,000
94	KNR 0-34 0101/10 Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami	m	90,000
95	KNR 2-15 0512/01 Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzeń	6,000
96	KNR-W 2-20 0501/01 Montaż rur preizolowanych d _{max} =48,3/110mm grubość ścianki 2,6mm	m	24,000