

REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU Roboty remontowe ogólnobudowlane, elektryczne i sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Remont dachu</b>		
1	KNR 4-01 0535/02	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku  (5,40*21,85+5,40*20,65+5,40*6,00*2)	m2	294,300
		razem	m2	294,300
2	KNR 4-01 0430/01	Rozbiórki deskowania dachu z desek w odstępach  (5,40*21,85+5,40*20,65+5,40*6,00*2)	m2	294,300
		razem	m2	294,300
3	KNR 4-01 0511/02 analogia	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych falistych nadających się do użytku - wraz z utylizacją eternitu falistego  5,40*12,15*2	m2	131,220
		razem	m2	131,220
4	KNR 4-01 0430/05	Rozbiórki otacenia dachu w odstępach łat ponad 24cm  5,40*12,15*2	m2	131,220
		razem	m2	131,220
5	KNR 4-01 0429/06	Rozbiórki podsufitek z płyt pilśniowych stropów drewnianych  11,15*8,50	m2	94,775
		razem	m2	94,775
6	KNR 4-01 0429/03	Rozbiórki ślepych pułapów stropów drewnianych - rozbiórka deskowania pasa dolnego więzara dachowego  11,15*8,50	m2	94,775
		razem	m2	94,775
7	KNR 4-01 0430/10	Rozbiórki desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych  5,40*6	m	32,400
		razem	m	32,400
8	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku  34,00+23,00+6,00*2	m	69,000
		razem	m	69,000
9	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  3,70*8	m	29,600
		razem	m	29,600
10	KNR 4-01 0350/01	Rozebranie kominów wolno stojących  1,03*0,38*1,50	m3	0,587
		razem	m3	0,587
11	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi na odległość do 1km  0,587+14,879+12,202+0,288+0,200	m3	28,156
		razem	m3	28,156
12	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 8) 0,587+14,879+12,202+0,288+0,200	m3	28,156
		razem	m3	28,156
13	KNR 4-01 0333/09 - analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka gzymsu ceglanoego w miejscach dźwigarów (krokwi) dla ich przedłużenia  34+23+6*2	szt	69,000
		razem	szt	69,000
14	KNR 4-01 0413/02 - analogia	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm przez dwustronne nabicie desek na krokwie - przedłużenie połaci dachu poprzez nabicie desek z dwóch stron dźwigara drewnianego  (34+23+6*2)*1,20	m	82,800
		razem	m	82,800
15	KNR 2-02W 0410/04 analogia	Ołacenie połaci dachowych kontrłatami 25x50mm o rozstawie ponad 24cm - kontrłaty  34,40*5,60+33,20*5,60+6,20*2*5,60	m2	448,000
		razem	m2	448,000

REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU Roboty remontowe ogólnobudowlane, elektryczne i sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 2-02 0410/04	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm  34,40*5,60+33,20*5,60+6,20*2*5,60	m2	448,000
			razem	m2
17	KNR 2-02w 0409/06	Wiatrownice z tarcicy nasyconej o przekroju do 180cm2  5,60*6*0,15*0,025	m3	0,126
			razem	m3
18	KNR 2-02 0506/01 analogia	Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm  pas podrynnowy (34,40+23,40+6,20*2)*0,40 pas nadrynnowy (34,40+23,40+6,20*2)*0,25 kosze 6,50*2*0,80 wiatrownice 5,60*6*0,35	m2	28,080
			m2	17,550
			m2	10,400
			m2	11,760
			razem	m2
19	KNR-W 2-02 1016/07	Wylaz dachowy fabrycznie wykończony  1	szt	1,000
			razem	szt
20	KNR 2-02 0515/06 analogia	Obróbki z blachy ocynkowanej wylazów dachowych w dachach krytych blachą - wylaz + kominy + czapy kominów  1+2+2	szt	5,000
			razem	szt
21	KNR 2-02 0506/04	Obróbki z blachy ocynkowanej podpórek słupów uchwytów i odgromników w dachach krytych blachą - obróbka masztu telefonicznego i syreny alarmowej  1+1	szt	2,000
			razem	szt
22	KNNR 2 0508/01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną wraz z wykonaniem izolacji z folii wiatroszczelnej - blachodachówka Ruukki Monterrey kolor RR23, powłoka Pural Mat  34,40*5,60+33,20*5,60+6,20*2*5,60	m2	448,000
			razem	m2
23	KNNR 2 0508/04	Wiatrownice boczne dachu krytego blachą dachówkopodobną (szer blachy w rozwinięciu 35 cm)  5,60*6	m	33,600
			razem	m
24	KNNR 2 0508/02	Gąsiorzy owalne dachu krytego blachą dachówkopodobną  34,40+11,05	m	45,450
			razem	m
25	KNR 2-02W 0519/04 analogia	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej półokrągłe o średnicy 15cm - blacha stalowa powlekana  34,40+23,10+6,20*2	m	69,900
			razem	m
26	KNR 2-02W 0526/03 analogia	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 12cm - blacha stalowa powlekana  3,70*8	m	29,600
			razem	m
27	KNR 2-02W 2605/02 - analogia	Okładanie ościeży okładziną typu SIDING z elementów winylowych - wykonanie podbitki okapówkolor grafit  okap (34,40+23,10+6,20*2)*0,30 szczyty 5,60*6*0,30	m2	20,970
			m2	10,080
			razem	m2
28	KNR-W 2-02 2605/03	Okładzina typu SIDING z elementów winylowych - dodatek za montaż listew  okap (34,40+23,10+6,20*2) szczyty 5,60*6	m	69,900
			m	33,600
			razem	m
29	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły - domurowani dwóch kanałów ponad stropem  0,52*0,38*1,80	m3	0,356
			razem	m3

REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU Roboty remontowe ogólnobudowlane, elektryczne i sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m <sup>3</sup> z ręcznym układaniem betonu - fundament pod komin z betonu B20 0,50*1,00*0,35	m <sup>3</sup>	0,175
			razem	m <sup>3</sup>
31	KNR 2-02 0118/02 analogia	Słupy i filarki międzyokienne z cegły pełnej o wymiarach 1x1 i 1/2 cegły na zaprawie wapiennej cementowo-wapiennej - podstawa pod kandy wentylacyjne 0,36*0,24*3,05*2	m	0,527
			razem	m
32	KNR 2-02 0122/05 analogia	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych - dwukanałowe bloczki wentylacyjne systemu Icopal Wulkan 3,75*2	m	7,500
			razem	m
33	KNR 2-02 0122/05 analogia	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych - komin w kompletnym systemie Icopal Wulkan Ci Eko 200 6,80	m	6,800
			razem	m
34	KNR 2-02 0123/02	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 cegły (0,84+0,36)*3,30+(0,84+0,36)*2*4*1,80	m <sup>2</sup>	21,240
			razem	m <sup>2</sup>
35	KNR 2-02 0123/02	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 cegły - cegły klinkierowe ponad dachem (0,84+0,36)*3,30+(0,84+0,36)*2*4*1,50	m <sup>2</sup>	18,360
			razem	m <sup>2</sup>
36	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły - kominy z cegły klinkierowej ponad dachem 1,55*0,38*1,50	m <sup>3</sup>	0,884
			razem	m <sup>3</sup>
37	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm 1,65*0,48+1,18*0,70	m <sup>2</sup>	1,618
			razem	m <sup>2</sup>
38	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 1,20*1,00*0,24+0,30*2,20*0,24	m <sup>3</sup>	0,446
			razem	m <sup>3</sup>
39	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm (4,10+2,30*2+2,80+1,00+1,55+4,95)*3,30-1,00*2,10*3-0,90*2,10*2	m <sup>2</sup>	52,620
			razem	m <sup>2</sup>
40	KNR 4-01 0716/01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m <sup>2</sup> wykonywane ręcznie na podłożach z cegły pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich (4,10+2,30*2+2,80+1,00+1,55+4,95)*3,30*2	m <sup>2</sup>	125,400
			razem	m <sup>2</sup>
41	KNR 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m <sup>2</sup> na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 1,20*1,00*2+0,30*2,20*2	m <sup>2</sup>	3,720
			razem	m <sup>2</sup>
42	KNR 2-22 0602/02	<b>Strop w świetlicy</b> Wykonanie podsufitki z desek o grubości 19mm - deskowanie pełne 22,80*8,50	m <sup>2</sup>	193,800
			razem	m <sup>2</sup>
43	KNR-W 2-02 0606/01 analogia	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - izolacja parizolacyjna stropu podwieszzonego 22,80*8,50	m <sup>2</sup>	193,800
			razem	m <sup>2</sup>
44	KNR 2-02 2011/01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm - płyty G.-K. wodoodporne 12,5 mm 22,80*8,50	m <sup>2</sup>	193,800
			razem	m <sup>2</sup>

REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU Roboty remontowe ogólnobudowlane, elektryczne i sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR-W 2-02 0612/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z jednej warstwy płyt układanych na sucho - izolacja stropu podwieszanego z wełny mineralnej gr20 cm układana pomiędzy pasem dolnym dźwigara drewnianego - wełna mineralna IsoverToprock (lub równoważna) 22,80*8,50	m2	193,800
		razem	m2	193,800
46	KNR 2-02w 0606/01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - izolacja parizolacyjna stropu żelbetowego 8,50*14,50+1,20*4,15	m2	128,230
		razem	m2	128,230
47	KNR 2-02w 0608/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - styropian EPS 100-038 gr 8 cm 8,50*14,50+1,20*4,15	m2	128,230
		razem	m2	128,230
48	KNR 2-02w 0608/04	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ułożonych na sucho na wierzchu konstrukcji - każda następna warstwa ponad jedną - styropian EPS 100-038 gr 8 cm 8,50*14,50+1,20*4,15	m2	128,230
		razem	m2	128,230
49	KNR-W 2-02 1104/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko - beton B15 8,50*14,50+1,20*4,15	m2	128,230
		razem	m2	128,230
50	KNR-W 2-02 1104/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - beton j.w. (Krotność= 3) 8,50*14,50+1,20*4,15	m2	128,230
		razem	m2	128,230
<b>Remont posadzek</b>				
51	KNR 4-04 0405/02	Rozebranie drewnianych podłóg białych na półwpuście 4,50*4,06+2,30*1,98	m2	22,824
		razem	m2	22,824
52	KNR 4-04 0405/04	Rozebranie drewnianych legarów 4,50*4,06+2,30*1,98	m	22,824
		razem	m	22,824
53	KNR 4-04 0301/03	Rozebranie podłoża z betonu zwirowego o grubości do 15cm (10,03*4,10+5,60*4,15+2,00*2,15+7,41*4,12)*0,15	m3	14,879
		razem	m3	14,879
54	KNR 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m ((4,50*4,06+2,30*1,98)+10,03*4,10+5,60*4,15+2,00*2,15+7,41*4,12)*0,10	m3	12,202
		razem	m3	12,202
55	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru ((4,50*4,06+2,30*1,98)+10,03*4,10+5,60*4,15+2,00*2,15+7,41*4,12)*0,10	m3	12,202
		razem	m3	12,202
56	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10 ((4,50*4,06+2,30*1,98)+10,03*4,10+5,60*4,15+2,00*2,15+7,41*4,12)*0,10	m3	12,202
		razem	m3	12,202
57	KNR 2-02 0607/01	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej gr0,4mm - pozioma podposadzkowa (4,50*4,06+2,30*1,98)+10,03*4,10+5,60*4,15+2,00*2,15+7,41*4,12	m2	122,016
		razem	m2	122,016
58	KNR 2-02 0609/03	Izolacje z płyt styropianowych gr 6 cm poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho - jednowarstwowe - styropian EPS 100-038 (4,50*4,06+2,30*1,98)+5,60*4,15+2,00*2,15+7,41*4,12	m2	80,893
		razem	m2	80,893
59	KNR 2-02 0609/03	Izolacje z płyt styropianowych gr 6 cm poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho - jednowarstwowe - styropian EPS 200-036 10,03*4,10	m2	41,123
		razem	m2	41,123
60	KNR 2-02W 1104/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro - beton B20 (4,50*4,06+2,30*1,98)+10,03*4,10+5,60*4,15+2,00*2,15+7,41*4,12	m2	122,016

REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU Roboty remontowe ogólnobudowlane, elektryczne i sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	122,016
61	KNR 2-02W 1104/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - beton j.w. (Krotność= 4) (4,50*4,06+2,30*1,98)+10,03*4,10+5,60*4,15+2,00*2,15+7,41*4,12	m2	122,016
		razem	m2	122,016
62	KNR 2-02W 1104/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - beton j.w. (Krotność= 4) 10,03*4,10	m2	41,123
		razem	m2	41,123
63	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokołikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 10,03*4,10	m2	41,123
		razem	m2	41,123
64	KNR-W 2-02 1114/07	Posadzki trój i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną - płytki gresowe I gat. (4,10*2,00-2,65*0,45)+(1,50*1,00)+(1,50*1,30)+(1,50*1,00)+(1,25*2,30)+(1,85*2,30)+(1,00*0,80)+(2,20*2,00)+(7,41*4,12)+(10,03*4,10)+(5,60*4,15)	m2	119,180
		razem	m2	119,180
65	KNR-W 2-02 1115/02	Cokołiki z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej wys. 10 cm - płytki j.w. (10,03+4,10+5,60+4,15+4,10+2,00+2,20+2,00)*2+0,80*2+1,00+4,70-3,20-2,80-1,00*6	m	63,660
		razem	m	63,660
		<b>Roboty tynkarskie i malarskie</b>		
66	KNR 13-23 1001/02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej - lamperie (22,76+8,50+2,20+2,00+7,41+4,12+10,03+4,10+5,60+4,15)*2*1,60-5,00*1,60-2,80*2*1,60	m2	209,824
		razem	m2	209,824
67	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (22,76+8,50)*2*1,75+(2,20+2,00+7,41+4,12)*2*1,60+(4,13+4,06+1,90+1,98+2,01+0,52+0,55)*3,20+(10,03+4,10+5,65+4,15)*2*1,70-5,00*1,40-2,80*2*1,20	m2	275,868
		razem	m2	275,868
68	KNR 4-01 0713/02 - analogia	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach - stropy (4,10*2,00-2,65*0,45)+(1,50*1,00)+(1,50*1,30)+(1,50*1,00)+(1,25*2,30)+(1,85*2,30)+(1,00*0,80)+(2,20*2,00)+(7,41*4,12)+(10,03*4,10)+(5,60*4,15)	m2	119,180
		razem	m2	119,180
69	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych (4,10*2,00-2,65*0,45)+(1,50*1,00)+(1,50*1,30)+(1,50*1,00)+(1,25*2,30)+(1,85*2,30)+(1,00*0,80)+(2,20*2,00)+(7,41*4,12)+(10,03*4,10)+(5,60*4,15)	m2	119,180
		razem	m2	119,180
70	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych (22,76+8,50)*2*3,35+(2,20*2+2,00*2+7,41)*3,20+(4,12*2+7,41*1)*1,60+(10,03+4,10+5,65+4,15)*2*3,30-3,20*3,00*2,80*2,80+(4,10+2,00)*2*3,20+(1,50+1,00+1,50+1,30+1,50+1,00+1,25+2,30+1,85+2,30)*2*1,20	m2	443,988
		razem	m2	443,988
71	KNR 2-02 0815/06 - analogia	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - gładzie na podłożu z tynku (4,10*2,00-2,65*0,45)+(1,50*1,00)+(1,50*1,30)+(1,50*1,00)+(1,25*2,30)+(1,85*2,30)+(1,00*0,80)+(2,20*2,00)+(7,41*4,12)+(10,03*4,10)+(5,60*4,15)	m2	119,180
		razem	m2	119,180
72	KNR 2-02 0815/04 analogia	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - gładzie na podłożu z tynku (22,76+8,50)*2*3,35+(2,20*2+2,00*2+7,41)*3,20+(4,12*2+7,41*1)*1,60+(10,03+4,10+5,65+4,15)*2*3,30-3,20*3,00*2,80*2,80+(4,10+2,00)*2*3,20+(1,50+1,00+1,50+1,30+1,50+1,00+1,25+2,30+1,85+2,30)*2*1,20	m2	501,812
		razem	m2	501,812
73	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba akrylowa zmywalna sufity 119,18+22,76*8,50	m2	312,640

REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU Roboty remontowe ogólnobudowlane, elektryczne i sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ściany (22,76+8,50)*2*1,35+(2,20*2+2,00*2+7,41)*3,20+(4,12*2+7,41*1)*1,60+(10,03+4,10+5,65+4,15)*2*3,30-3,20*3,00-2,80*2,80+(4,10+2,00)*2*3,20+(1,50+1,00+1,50+1,30+1,50+1,00+1,25+2,30+1,85+2,30)*2*1,20	m2	376,772
		razem	m2	689,412
74	KNR 2-02W 1521/03	Małowanie podłoża farbą tempłową białą technologią natrysku kropłowego z podkładem (tapety natryskowe DIALKOLOR) - podkład kolor (22,76+8,50)*2*2,00	m2	125,040
		razem	m2	125,040
75	KNR 2-02W 1521/05	Małowanie podłoża technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową barwioną - dodatkowy natrysk barwiony (22,76+8,50)*2*2,00	m2	125,040
		razem	m2	125,040
76	KNR 2-02W 1521/06	Małowanie podłoża technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową barwioną - lakierowanie natrysku - lakier matowy (22,76+8,50)*2*2,00	m2	125,040
		razem	m2	125,040
77	KNR 4-01 0901/08 analogia	Wykonanie opaski drewnianej w postaci listwy ochronnej narożników - narożnik dębowy o wym. 100x100x22 mm  2,00*2*3	m	12,000
		razem	m	12,000
78	KNR 2-02 1111/06 - analogia	Dębowa deska maskująca dylatację konstrukcji 200x22 mm  3,30*2	m	6,600
		razem	m	6,600
79	KNR-W 2-02 0840/05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej  ((1,50+1,00+1,50+1,30+1,50+1,00+1,25+2,30+1,85+2,30)*2+7,41+4,12*2-0,90*6-0,80*4)*2,00	m2	76,100
		razem	m2	76,100
80	KNR-W 2-02 0840/08	Listwy narożnikowe przy licowaniu ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe aluminiowe 2,00*2*7+2,00*2*3	m	40,000
		razem	m	40,000
		<b>Wymiana stolarki</b>		
81	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko  2,10*2+1,55*4+0,80*5	m	14,400
		razem	m	14,400
82	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2  1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
83	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2  4+6	szt	10,000
		razem	szt	10,000
84	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2  1,50*1,50*7+2,05*1,50*2+2,15*2,50+1,05*2,10*1+1,40*2,20*1	m2	32,560
		razem	m2	32,560
85	KNR 19-01 0342/06	Ustawienie i obsadzenie okien o powierzchni do 1,0m - okna jednodzielne uchylno-rozwiernie z PCY profil pięciokomorowy, okleina jednostronna 0,50*0,70*1+0,65*1,05*1	m2	1,033
		razem	m2	1,033
86	KNR 19-01 0342/07	Ustawienie i obsadzenie okien o powierzchni ponad 1,0m - okna dwudzielne uchylno-rozwiernie z PCY profil pięciokomorowy, okleina jednostronna 0,75*1,50*4+2,05*1,50*2+2,15*1,50*1+1,50*1,50*7	m2	29,625
		razem	m2	29,625
87	KNR 2-02 0129/01	Montaż podokienników o długości do 1m - konglomerat marmur gr 3 cm, szer. 35 cm  4	szt	4,000
		razem	szt	4,000
88	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m - konglomerat marmur gr 3 cm, szer. 35 cm  10	szt	10,000

REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU Roboty remontowe ogólnobudowlane, elektryczne i sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	szt	10,000
89	KNR-W 2-02 1025/03	Ościeżnice stalowe FD8 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt	3,000
90	KNR-W 2-02 1021/05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1,6m2, dwukrotnie malowane i oszklone na budowie - drzwi płycionowe łazienkowe z szybą w okleinie drewnopodobnej 0,80*2,00*2	m2	3,200
		razem	m2	3,200
91	KNR-W 2-02 1021/05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1,6m2, dwukrotnie malowane i oszklone na budowie - drzwi płycionowe łazienkowe z szybą w okleinie drewnopodobnej z ościeżnicą regulowaną 0,90*2,00*4	m2	7,200
		razem	m2	7,200
92	KNR-W 2-02 1021/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe, dwukrotnie malowane i oszklone na budowie - drzwi płycionowe pełne w okleinie drewnopodobnej z ościeżnicą regulowaną 0,90*2,00*1	m2	1,800
		razem	m2	1,800
93	KNR-W 2-02 1203/02 analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m2 - zestaw drzwiowy ZK firmy Hormann z ościeżnicą kątową 1,00*2,10*2	m2	4,200
		razem	m2	4,200
94	KNR-W 2-02 1203/02 analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m2 - drzwi ognioodporne ZK firmy Hormann klasy EJ-30 1,00*2,10*1	m2	2,100
		razem	m2	2,100
95	KNR-W 2-02 1040/01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z szybą bezpieczną - aluminium ciepłe, kolor do uzgodnienia 1,05*2,10*1+0,90*2,10*1	m2	4,095
		razem	m2	4,095
96	KNR 2-02W 1040/02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z szybą bezpieczną - aluminium ciepłe - kolor do uzgodnienia 1,40*2,20*1	m2	3,080
		razem	m2	3,080
97	KNR-W 2-02r97 1032/01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie - stalowa brama segmentowa z napędem elektrycznym, jedna brama z drzwiami serwisowymi, bramy z przeszkleniem 3,20*3,00+2,80*2,75	m2	17,300
		razem	m2	17,300
		<b>Roboty murowe</b>		
98	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NPI80mm - obustronne z NP 140 (powiększenie otworu na bramę garażową) 3,60*2	m	7,200
		razem	m	7,200
99	KNR 4-01 0313/06	Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) do I NPI80mm	koniec	4,000
100	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,40*0,24*3,00	m3	0,288
		razem	m3	0,288
101	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - nadproże żelbetowe 0,25*0,25*3,20	m3	0,200
		razem	m3	0,200
102	KNR 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu (3,00+3,20)*0,50	m2	3,100
		razem	m2	3,100
		<b>Ocieplenie budynku</b>		
103	KNR 4-01 0106/02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię przy istniejących fundamentach - odkopanie fundamentów zewnętrznych dla ocieplenia ściany (33,60+9,30+23,10+6,00+10,30+1,20+5,00)*0,50*0,50	m3	22,125
		razem	m3	22,125

REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU Roboty remontowe ogólnobudowlane, elektryczne i sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
104	KNR-W 4-01 0737/01	Oczyszczenie ścienne murów gładkich z cegły - oczyszczenie fundamentu  ściany (33,60+9,30+23,10+6,00+10,30+1,20+5,00)*0,80  razem	m2 m2	70,800 70,800
105	KNNR 2w 1902/04	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr 12 cm metodą lekką "ATLAS STOPTER" o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubości 2,0mm nakładanej ręcznie (tynk silikonowy faktura baranek) - kolor do uzgodnienia z inwestorem - styropian EPS 70-040 ściany (33,60+9,30+23,10+6,00+9,30+10,30+1,20+5,00)*3,30+9,30*2,30*0,5*3 otwory -(1,50*1,50*7+2,05*1,50*1+2,15*1,50*1+1,40*2,20*1+1,05*2,10*1+0,90*2,10*1+0,75*1,50*4+2,80*2,80+3,20*3,00+0,50*0,70*1+0,65*1,05*1)  razem	m2 m2 m2	354,825 -52,198 302,627
106	KNNR 2w 1902/06	Docieplenie ościeży płytami styropianowymi gr 3 cm metodą lekką "ATLAS STOPTER" o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubości 2,0mm nakładanej ręcznie (tynk j.w) - styropian EPS 100-038 (1,50*3*7+(2,05+1,50*2)*1+(2,15+1,50*2)*1+(1,40+2,20*2)*1+(1,05+2,10*2)*1+(0,90+2,10*2)*1+(0,75+1,50*2)*4+2,80*3*1+(3,20+3,00*2)*1+(0,50+0,70*2)*1+(0,65+1,05*2)*1)*0,25  razem	m2 m2	23,775 23,775
107	KNNR 2W 1902/04	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr 12 cm metodą lekką "ATLAS STOPTER" o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubości 2,0mm nakładanej ręcznie (tynk mozaikowy gr1,8 mm) - kolor do uzgodnienia z inwestorem COKÓL - styropian EPS 70-040 ściany (33,60+9,30+23,10+6,00+9,30+10,30+1,20+5,00)*0,50  razem	m2 m2	48,900 48,900
108	KNR 2-02 0609/10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - izolacja ścian fundamentowych ze styropianu ekstrudowanego gr 12 cm na zaprawie klejowej z wykonaniem warstwy zbrojącej z siatki z włókna szklanego ściany (33,60+9,30+23,10+6,00+9,30+10,30+1,20+5,00)*0,50  razem	m2 m2	48,900 48,900
109	KNR 2-02 0607/02 analogia	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii kubelkowej ścian fundamentowych ściany (33,60+9,30+23,10+6,00+9,30+10,30+1,20+5,00)*0,50  razem	m2 m2	48,900 48,900
110	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m ściany (33,60+9,30+23,10+6,00+10,30+1,20+5,00)*0,50*0,50  razem	m3 m3	22,125 22,125
111	KNNR 2W 1902/13	Docieplenie płytami styropianowymi metodą lekką "ATLAS STOPTER" - dopłata za zastosowanie wzmocnień dodatkową warstwą z włókna szklanego (podwójnie) miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie) - dodatkowa warstwa siatki na wysokość 2m od poziomu terenu ściany (33,60+9,30+23,10+6,00+9,30+10,30+1,20+5,00)*2,00  razem	m m	195,600 195,600
112	KNNR 2w 1902/11	Docieplenie płytami styropianowymi metodą lekką "ATLAS STOPTER" - dopłata za zastosowanie wzmocnień listwami aluminiowymi lub PCV dla 10,0m miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie) - LISTWYNAROŻNIKOWE ALUMINIOWE Z SIATKĄ 1,50*3*7+(2,05+1,50*2)*1+(2,15+1,50*2)*1+(1,40+2,20*2)*1+(1,05+2,10*2)*1+(0,90+2,10*2)*1+(0,75+1,50*2)*4+2,80*3*1+(3,20+3,00*2)*1+(0,50+0,70*2)*1+(0,65+1,05*2)*1+3,80*6  razem	m m	117,900 117,900
113	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - podokienniki zewnętrzne z balchy stalowej ocynkowanej powlekanej jak obróbki dachu otwory (1,50*7+2,05+2,15+0,75*4+0,50+0,65)*0,35  razem	m2 m2	6,598 6,598
114	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m (9,30*3+1,20)*4,50  razem	m2 m2	130,950 130,950
115		Czas pracy rusztowań grupy 2 (0,5*9,30*2,30*3)*2,41  razem	r-g r-g	77,325 77,325
<b>Utwardzenie podjazdu</b>				
116	KNR-W 2-01 0201/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km (26,00*14,00)*0,30  razem	m3 m3	109,200 109,200
117	KNR 2-3I 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 26,00*14,00  razem	m2 m2	364,000 364,000



REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU Roboty remontowe ogólnobudowlane, elektryczne i sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
118	KNR 2-31 0402/03	Lawa betonowa zwykła pod krawężniki - beton B10  0,30*0,20*13,00	m3	0,780
		razem	m3	0,780
119	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża 8x30x100 grafitowe 9,00+4,00	m	13,000
		razem	m	13,000
120	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie 26,00*14,00	m2	364,000
		razem	m2	364,000
121	KNR 2-31 0104/02	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność= 10) 26,00*14,00	m2	364,000
		razem	m2	364,000
122	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - beton B10 26,00*14,00	m2	364,000
		razem	m2	364,000
123	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm - beton j.w  (Krotność= 3) 26,00*14,00	m2	364,000
		razem	m2	364,000
124	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej - kostka typu Nostalif 26,00*14,00	m2	364,000
		razem	m2	364,000
125	KNR 2-01 0125/03	Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej bez darni grubości do 15cm  ściany (33,60+9,30+10,30+1,20+5,00)*1,50	m2	89,100
		razem	m2	89,100
126	KNR 2-01 0125/07	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej z przewozem taczkami bez darni - dopłata za każde dalsze 5cm grubości ponad 15cm (Krotność= 2) ściany (33,60+9,30+10,30+1,20+5,00)*1,50	m2	89,100
		razem	m2	89,100
127	KNR 2-31 0402/03 analogia	Lawa betonowa zwykła pod obrzeża opaski  (33,60+9,30+10,30+1,20+5,00)*0,30*0,20	m3	3,564
		razem	m3	3,564
128	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża 6x25x100 grafitowe 33,60+9,30+10,30+1,20+5,00	m	59,400
		razem	m	59,400
129	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie (33,60+9,30+10,30+1,20+5,00)*1,20	m2	71,280
		razem	m2	71,280
130	KNR 2-31 0104/02	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność= 5) (33,60+9,30+10,30+1,20+5,00)*1,20	m2	71,280
		razem	m2	71,280
131	KNR 2-31 u1 0511/02 analogia	Opaska dookoła budynku z betonowej kostki brukowej o grubości 6 - kostka Nostalif grafitowa  (33,60+9,30+10,30+1,20+5,00)*1,20	m2	71,280
		razem	m2	71,280
		<b>Ogrodzenie zewnętrzne</b>		
132	KNNR 6 0808/04	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątowników 39,80	m	39,800

REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU Roboty remontowe ogólnobudowlane, elektryczne i sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	39,800
133	KNR 4-04 0302/01	Rozebranie betonowych ław stóp oraz fundamentów o grubości (wysokości) do 70cm pod maszyny - fundament ogrodzenia fundament ogrodzenia (39,80-4,00*3-1,20)*0,25*0,70	m3	4,655
		razem	m3	4,655
134	KNR 2-01W 0306/01	Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład - fundament ogrodzenia (39,80-7,00-4,50-0,90)*0,20*0,95	m3	5,206
		razem	m3	5,206
135	KNR 2-02w 1801/02 analogia	Cokoły betonowe o wymiarach 0,20x0,15m z fundamentem o wymiarach 0,20x0,95m z obetonowaniem słupków z profili stalowych ocynkowanych z betonu C12/15  39,80-7,50-5,00-1,40	m	25,900
		razem	m	25,900
136	KNR-W 2-02 1221/02	Bramy stalowe o powierzchni do 13m2 przesuwane ręcznie - 2 bramy o wys. 1,50 m i szer7,50 i 6,00 m - stal ocynkowana ogniowo (7,50+6,00)*1,50	m2	20,250
		razem	m2	20,250
137	KNR 2-02W 1221/03 - analogia	Bramy stalowe dwuskrzydłowe rozwierane o powierzchni do 6m2 - furtka jednoskrzydłowa o wys. 1,50 m szer. 1,40 m - stal ocynkowana ogniowo  1,40*1,50	m2	2,100
		razem	m2	2,100
138	KNR 2-02W 1209/01 - analogia	Balustrady tarasowe stalowe z pochwytem stalowym - przesła ogrodzeniowe stalowe o wys. 1,35 m mocowane do słupów stalowych - stakl ocynkowana  39,80-7,50-5,00-1,40	m	25,900
		razem	m	25,900
139	KNNR 1 0504/02	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu  (39,80-7,00-4,50-0,90)*0,20*0,95	m3	5,206
		razem	m3	5,206
140	KNR 4-01 1301/10	Wymiana lub uzupełnienie ogrodzenia z siatki w ramach na słupach z rur lub kształtowników - miejscowa wymiana przesł z wykorzystaniem materiału z rozebranego ogrodzenia 15,00*1,20	m2	18,000
		razem	m2	18,000
141	KNP 2 1313.1/02 analogia	Oczyszczenie z brudu i rdzy przesł i słupków istniejącego ogrodzenia  (39,00+38,00+39,00)*1,20	m2	139,200
		razem	m2	139,200
142	KNR 19-01 1311/05 analogia	Malowanie dwukrotne farbą chlorokauczukową przesł i słupków ogrodzenia j.w  (39,00+38,00+39,00)*1,20	m2	139,200
		razem	m2	139,200
<b>Instalacja elektryczna wewnętrzna</b>				
143	KNR 4-03 1129/03	Demontaż tablic licznikowych	szt	1,000
144	KNR 4-03 1129/01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0,5m2	szt	1,000
145	KNR 4-03 1114/01	Demontaż przewodów o przekroju do 35mm2 z rur instalacyjnych  6*8,50+22,70*1	m	73,700
		razem	m	73,700
146	KNR 4-03 1111/02	Demontaż rur stalowo-pancernych lub stalowych czarnych o średnicy do 21mm skręcanych mułkami z podłoża drewnianego 6*8,50+22,70*1	m	73,700
		razem	m	73,700
147	KNR 4-03 1120/02	Demontaż puszek okrągłych z 3 wylotami z tworzyw sztucznych i metalowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5mm2 28	szt	28,000
		razem	szt	28,000
148	KNR 4-03 1124/02	Demontaż podtynkowych wyłączników przelączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A		

REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU Roboty remontowe ogólnobudowlane, elektryczne i sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		10	szt	10,000	
			razem	szt	10,000
149	KNR 4-03 1122/01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 63A			
		12	szt	12,000	
			razem	szt	12,000
150	KNR 4-03 1133/09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych			
		16+5+1+2+2+2+1	szt	29,000	
			razem	szt	29,000
151	KNR 4-03 1116/03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego			
		50	m	50,000	
			razem	m	50,000
152	KNR 4-03 0801/06	Wymiana stojaków dachowych o długości do 4m i średnicy rury do 80mm dla przyłączy 4-przewodowych w ścianie ceglanej			
		1	szt	1,000	
			razem	szt	1,000
153	KNR 4-03 1010/11	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1,0dm <sup>3</sup> w podłożu ceglanym			
		2	szt	2,000	
			razem	szt	2,000
154	KNR 4-03 1010/06	Mechaniczne wykucie wnęki - za każdy następny dm <sup>3</sup> do 5dm <sup>3</sup> objętości wykutej wnęki w podłożu gipsowym			
		2	szt	2,000	
			razem	szt	2,000
155	KNR 5-08 0401/06	Ręczne wykucie 4 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu betonowym - kucie ręczne pod zestaw złączowo-pomiarowy i rozdzielnice wewnętrzne w podł. z betonu			
		3	szt	3,000	
			razem	szt	3,000
156	KNR 5-08 0404/02	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 20kg przez zabetonowanie w gotowych otworach - skrzynka dwudzielna EMITER ZK+TLna zewnętrznej ścianie budynku			
		1	szt	1,000	
			razem	szt	1,000
157	KNR 5-08 0404/02	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 20kg przez zabetonowanie w gotowych otworach - rozdzielnica RW 3x18 Legrand			
			szt	1,000	
158	KNR 5-08 0404/02	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 20kg przez zabetonowanie w gotowych otworach - rozdzielnica RW 3x12 Legrand			
			szt	1,000	
159	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi - rozłącznik FR 40A			
		2	szt	2,000	
			razem	szt	2,000
160	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi - wyłącznik nadmiarowo-prądowy S303 C32A			
			szt	1,000	
161	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi - wyłącznik główny FRX 303 100A+ wyzwalacz wzrostu			
			szt	1,000	
162	KNR 5-08W 0407/01	Montaż wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy S301 B16			
			szt	10,000	
163	KNR 5-08W 0407/01	Montaż wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy S301 B25			
			szt	20,000	
164	KNR 5-08W 0407/01	Montaż wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć SPC E280			
			szt	6,000	
165	KNR 5-08W 0407/01	Montaż wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego w rozdzielnicach - lampki kontrolne			
			szt	2,000	
166	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego w rozdzielnicach - wyłącznik alarmowy POŻAR			
			szt	3,000	

REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU Roboty remontowe ogólnobudowlane, elektryczne i sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
167	KNR 5-08W 0407/02	Montaż wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy S303 C25	szt	5,000
168	KNR 5-08W 0407/02 - analogia	Montaż wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego w rozdzielnicach - stycznik trójfazowy 220V+ przełącznik termiczny + przycisk "załącz"	kpl	1,000
169	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi - wyłącznik różnicowo-prądowy CF16/40/4/0,03	szt	4,000
170	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi - wyłącznik różnicowo-prądowy CF16/25/2/0,03	szt	10,000
171	KNR 5-08 0812/05 - analogia	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 50mm <sup>2</sup> w izolacji połwinitowej pod zaciski lub bolce - montaż aparatów w rozdzielnicach przewodem LGY6 i 10 mm <sup>2</sup> z zaprasowaniem końcówek tulejkowych	szt	100,000
172	KNR 5-08 0101/09	Osadzenie uchwytów w podłożu ceglany pod rury winidurowe pojedyncze z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego	m	70,000
173	KNR 5-08 0110/02	Rury winidurowe o średnicy do 28mm układane na tynku na gotowych uchwytach RL37	m	70,000
174	KNR 5-08 0211/06	Układanie na przygotowanym podłożu przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) natynkowych w powłoce połwinitowej o przekroju do 6mm <sup>2</sup> (12mm <sup>2</sup> dlaAl) z mocowaniem uchwytami odstępowymi - przewód YDY zo 5x10mm <sup>2</sup>	m	64,000
175	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglany	m	350,000
176	KNR 4-03 1012/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	350,000
177	KNR 4-03 1014/01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej  0,05*0,03*350,00	m3	0,525
		razem	m3	0,525
178	KNR 5-08 0209/04	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 24mm <sup>2</sup> układane w tynku w podłożu betonowym YDYzo 5x4	m	85,000
179	KNR 5-08 0209/03	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm <sup>2</sup> układane w tynku w podłożu betonowym YDYp 3x2,5mm <sup>2</sup> 750V	m	200,000
180	KNR 5-08 0209/03	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm <sup>2</sup> układane w tynku w podłożu betonowym - przewód YDYp 3x1,5mm <sup>2</sup> 750V	m	650,000
181	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	30,000
182	KNR 5-08 0302/03	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 4-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm <sup>2</sup>	szt	30,000
183	KNR 5-08W 0210/04 - analogia	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu betonowym, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> - przewód SMY2x1	m	100,000
184	KNR 5-08 0313/07 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd 3-biegunowych - zestaw gniazd z wyłącznikiem LUK 5x32	kpl	5,000
185	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm - puszki hermetyczne	szt	23,000
186	KNR 5-08 0308/05	Przykręcenie do gotowego podłoża łączników bryzgoszczelnych świecznikowych z tworzywa sztucznego	szt	5,000
187	KNR 5-08 0308/06	Przykręcenie do gotowego podłoża łączników bryzgoszczelnych krzyżowych 2-biegunowych z tworzywa sztucznego		

REMONT BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU Roboty remontowe ogólnobudowlane, elektryczne i sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			szt	3,000	
188	KNR 5-08 0309/08	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	10,000	
189	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	3,000	
190	KNR 5-08 0307/04	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych krzyżowych 2-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	7,000	
191	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	30,000	
192	KNR 5-08 0502/09	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kolkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	53,000	
193	KNR 5-08 0505/06	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, żeliwnych dla instalacji wykonanej przewodem kabełkowym, z gwintem E27 przykręcanych końcowych - oprawy plafon/EGA	szt	11,000	
194	KNR 5-08 0505/07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, żeliwnych dla instalacji wykonanej przewodem kabełkowym, z gwintem E27 przykręcanych przelotowych - oprawy zewnętrzne typu plafon VEGA	szt	3,000	
195	KNR 5-08 0505/07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, żeliwnych dla instalacji wykonanej przewodem kabełkowym, z gwintem E27 przykręcanych przelotowych - oprawa halogenowa zewnętrzna 150W z czujką ruchową	szt	1,000	
196	KNR 5-08 0511/03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, zawieszanych 2x20W końcowych - oprawa świetlówkowa hermetyczna OKN 2x36W	szt	11,000	
197	KNR 5-08 0511/13	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcanych 4x40W końcowych - oprawy świetlówkowe z rastrem 4x20W(wpuszczane w sufit podwieszony sali)	szt	27,000	
			razem	szt	27,000
198	analiza własna	Dostawa i montaż wentylatorów kanałowych łazienkowych (KI-EURO 150)	szt	4,000	
199	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000	
200	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	30,000	
201	KNR 5-08 0607/09	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z bednarki o przekroju do 120mm <sup>2</sup> na podłożu ceglany z kuciem ręcznym 3,00*7	m	21,000	
			razem	m	21,000
202	KNR 5-08 0614/02	Mechaniczne pogrążanie uziołów prętowych w gruncie kategorii III - pręt GALMAR śr16 3,00*7	m	21,000	
			razem	m	21,000
203	KNR 5-08 0301/23	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu ceglany - puszki PO 37	szt	7,000	
204	KNR 5-08 0303/19	Montaż przez przykręcenie i podłączenie puszek 3-wyłotowych z tworzywa sztucznego wymiarach 95x115 i 140x140 dla przewodów o przekroju do 16,0mm <sup>2</sup> - puszki PO 37	szt	7,000	
205	KNR 5-08 0101/09	Osadzenie uchwytów w podłożu ceglany pod rury winidurowe pojedyncze z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego	m	33,000	
206	KNR 5-08 0110/02	Rury winidurowe o średnicy do 28mm układane na tynku na gotowych uchwytach RL22	m	33,000	
207	KNR 5-08 0204/05	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju do 16mm <sup>2</sup> - NG16			

REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU Roboty remontowe ogólnobudowlane, elektryczne i sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	45,000
208	KNR 5-08 0619/06	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-plaskownik w instalacji uziemiającej	szk	7,000
209	KNR 5-08 0619/01	Przykręcenie złączy rynnowych do rynny okapowej zamontowanej na dachu w instalacji uziemiającej	szk	7,000
210	KNR 5-08W 0615/04	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej z pręta ocynkowanego o średnicy do 18mm na dachu lub dymniku stromym	szk	3,000
211	KNR 5-08W 0618/01	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych krzyżowych	szk	6,000
212	KNR 4-03 1205/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	1,000
213	KNR 4-03 1205/04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie	pomiar	6,000
		<b>Instalacja sanitarna</b>		
214	KNR 2-15u1 000600/03	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 32mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12,000
215	KNR 2-15u1 000600/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 22,00*2	m	44,000
		razem	m	44,000
216	KNR 2-15u1 000700/03	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 63mm w budynkach niemieszkalnych 12,00+44,00	m	56,000
		razem	m	56,000
217	KNNR 4 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 12,00+44,00	m	56,000
		razem	m	56,000
218	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm	szk	4,000
219	KNNR 5 1207/15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle - bruzdy pionowe 1,00*10	m	10,000
		razem	m	10,000
220	KNR 2-15u1 000700/03	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 63mm w budynkach niemieszkalnych otulina na rurociąg 25 mm 44,00 otulina na rurociąg 32 mm 12,00	m	44,000
			m	12,000
		razem	m	56,000
221	analiza własna	Izolacja rurociągów otuliną z pianki poliuretanowej gr 20mm (np. Thermaflex) otulina na rurociąg 25 mm 44,00 otulina na rurociąg 32 mm 12,00	m	44,000
			m	12,000
		razem	m	56,000
222	KNR 2-15 0112/03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowej o średnicy nominalnej 25mm	szk	5,000
223	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm - bateria umywalkowa	szk	6,000
224	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm - bateria zmywakowa	szk	1,000
225	KNNR 4 0135/03	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 25mm - zawór czerpalny ze złączką do węża	szk	2,000
226	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowej o średnicy nominalnej 15mm		

REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU Roboty remontowe ogólnobudowlane, elektryczne i sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		7*2+3*1	szt	17,000
		razem	szt	17,000
227	KNNR 4 0116/02	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 25mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy hydrantów itp. 7*2+3*1+2*1	szt	19,000
		razem	szt	19,000
228	KNNR 4 0203/03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	16,000
229	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	9,000
230	KNNR 4 0222/02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	1,000
231	KNNR 4 0213/05	Rura wywiewna z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym (dł. 7m)	szt	1,000
232	KNNR 4 1321/01 - analogia	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110mm łączone na wcisk - zawór napowietrzający Dn100 PVC (szt. 1) i Dn50 (szt. 1)	szt	2,000
233	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	szt	3,000
234	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt	7,000
235	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z półpostumentem, w tym jedna przystosowana dla niepełnosprawnych	szt	6,000
236	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce - zlewozmywak dwukomorowy ze stali nierdzewnej	szt	1,000
237	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt", w tym jeden przystosowany dla osób niepełnosprawnych	kpl	3,000
238		Montaż pochytów dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej - ustęp i umywalka	kpl	1,000
239	analiza własna	Dostawa podgrzewacza ciepłej wody użytkowej poj. 140 l typu BUDERUS SGW140	szt	1,000
240	analiza własna	Dostawa kotła centralnego ogrzewania - kocioł na paliwo stałe Eko-groszek z apłnikiem retortowym - kocioł BUDERUS Krommler Econo 38kW ze sterownikiem ekoMAX800 i termostatem (regulatorem) eco STER 200	szt	1,000
241	KNNR 4 0503/01	Kotły stalowe wodne lub parowe o mocy znamionowej do 50kW- montaż w/w	kocioł	1,000
242	analiza własna	Dostawa i montaż czopucha izolowanego sr 250mm, gl. 1m	szt	1,000
243	analiza własna	Dostawa pompy obiegowej c.o. i pompy ładującej zasobnik - pompy typu Grundfoss UPS serii 100 25-40	szt	2,000
244	KNR 7-07 0102/01 analogia	Montaż w/w pomp	kpl	2,000
245	analiza własna	Dostawa naczynia wzbiorczego otwartego (zbiornik blaszany 40x40x30cm)	szt	1,000
246	KNNR 4 0510/01	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100dm3 - montaż w/w naczynia	szt	1,000
247	analiza własna	Dostawa pojemnika PE na Glikol o poj. 100 l		

REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU Roboty remontowe ogólnobudowlane, elektryczne i sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,000
248	analiza własna	Dostawa 100l Glikolu	kpl	1,000
249	KNNR 4 0145/01 analogia	Pompy ręczne skrzydełkowe o średnicy króćca 20mm - dostawa i montaż pompy do glikolu typ ITALCOM 60/200	szt	1,000
250	KNR 2-17 0102/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typA/I, (z udziałem kształtek do 55%), o obwodzie do 600mm - kanał nawiewny "Z" 14x14cm	m2	1,500
251	KNR 2-17 0138/01	Kratki wentylacyjne, typA do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 800mm - kratka 14x21 cm	szt	2,000
252	KNNR 4 0403/05	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 40mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	10,000
253	KNR 2-15u1 000600/03	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 32mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych łączone metodą mechaniczną KAN-therm 15,00*2+7,00*2+2,00*2+10,00*2	m	68,000
		razem	m	68,000
254	KNR 2-15u1 000600/03	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 32mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury łączone metodą mechaniczną KAN-therm 6,50*2+8,00*2	m	29,000
		razem	m	29,000
255	KNNR 5 0102/04 analogia	Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 36mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym - rura osłonowa "peszel" dla rur 14-32mm rury peszel dla rur 25 mm 68,00 rury peszel dla rur 32 mm 29,00	m	68,000
			m	29,000
		razem	m	97,000
256	KNNR 4 0411/04	Zawory odcinające kulowe o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach gwintowanych	szt	6,000
257	KNNR 4 0411/05	Zawory odcinające kulowe o średnicy nominalnej 40mm o połączeniach gwintowanych	szt	2,000
258	KNNR 4 0406/03	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych	szt	1,000
259	KNNR 4 0406/05	Dodatek za próbę szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych	m	107,000
260	KNR 2-02W 1517/01 - analogia	Malowanie dwukrotne farbą kreodurową rur stalowych o średnicy do 50mm	m	10,000
261	analiza własna	Izolacja rurociągów otuliną THERMAFLEX gr. izolacji 25mm otulina gr. 25 mm na rurow. 25mm 68,00 otulina gr. 25 mm na rurociąg 32 mm 29,00 otulina gr. 25 mm na rurociąg 40 mm 10,00	m	68,000
			m	29,000
			m	10,000
		razem	m	107,000
262	KNNR 4 0418/03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm - PURMO CV/11/60/140 z zaworem termostatycznym)	szt	2,000
263	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm - PURMO CV22/60/100 szt. 2 i PURMO CV22/60/40 szt. 4 z zaworem termostatycznym	szt	6,000
264	KNNR 4 0412/01 analogia	Głowice termostatyczne typu Danfoss	szt	8,000
265	analiza własna	Dostawa nagrzewnicy wodno-powietrzna - nagrzewnica wodna EuroheatVolcano VR2 30-60 kW z niezbędnym osprzętem	kpl	1,000



REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU Roboty remontowe ogólnobudowlane, elektryczne i sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
266	KNR 2-15 0424/02	Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ścienne) nr 2 - montaż nagrzewnicy	szk	1,000
267	KNNR 4 0429/01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do grzejników i nagrzewnicy	kpl	9,000
268	KNNR 4 0412/01	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm - zawory odcinające	szk	9,000
269	KNNR 4 0412/06	Zawór odpowietrzający automatyczny o średnicy 15mm z zaworem stopowym	szk	9,000
270	KNNR 4 0436/01	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	urząd	9,000
271	KNNR 5 1207/13	Wykucie bruzd dla rur RKLG28, RS37 w betonie	m	20,000
272	KNNR 3 0303/01	Przebicie w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,300