

## Przebudowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE ZEWNĘTRZNE BUDYNKU</b>				
1	KNR 4-04 0305/02	Rozebranie stropów żelbetowych (plyty, belki, żebra, wieńce) przy grubości płyty do 15cm - strop nad wejściem 3,30*2,80*0,15 3,30*2,95*0,15	m3 m3 razem	1,386 1,460 2,846
2	KNNR-W 3 0512/01	Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych bez odzysku materiałów 7,52*16,51 7,41*16,51 4,65*8,02	m2 m2 m2 razem	124,155 122,339 37,293 283,787
3		Utylizacja płyt azbestowo-cementowych 7,52*16,51 7,41*16,51 4,65*8,02	m2 m2 m2 razem	124,155 122,339 37,293 283,787
4	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynien z blachy nie nadającej się do użytku 16,10+16,10	m razem	32,200 32,200
5	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4,40*2+3,09*2	m razem	14,980 14,980
6	KNR 4-01 0414/11	Wymiana desek czołowych 7,52*2+7,41*2+4,65*2+16,10*2	m razem	71,360 71,360
7	KNR-W 2-02 0407/05	Słupy z tarcicy nasyczonej o długości ponad 2m i przekroju do 180cm <sup>2</sup> - słupy końcowe 2szt. (0,14*0,14*3,00)*2,00	m3 razem	0,118 0,118
8	KNR-W 2-02 0410/04	Olacenie połaci dachowych kontrłatami 25x50mm o rozstawie ponad 24cm - kontrłaty 60x25 7,52*16,50+7,41*16,50+4,65*8,02	m2 razem	283,638 283,638
9	KNR-W 2-02 0410/04 analogia	Olacenie połaci dachowych łatami o rozstawie ponad 24cm - łata 60x40 7,52*16,50+7,41*16,50+4,65*8,02	m2 razem	283,638 283,638
10	KNNR 2 0504/01	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości rozwinięcia do 25cm - parametry blachy jak blachy pokryciowej (16,50+7,52+7,41+4,65+8,02+4,65+8,06+7,41+7,52)*0,25	m2 razem	17,935 17,935
11	KNR-W 2-02 0514/06 analogia	Rury wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,55mm - montaż dachowego prefabrykowanego kominka wentylacyjnego śr 160mm 2	szt razem	2,000 2,000
12	KNNR 2 0508/01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną wraz z wykonaniem izolacji z folii wiatroszczelnej - blachodachówka 7,52*16,50 7,41*16,50 4,65*8,02	m2 m2 m2 razem	124,080 122,265 37,293 283,638
13	KNNR 2 0508/02	Gąsiorzy owalne dachu krytego blachą dachówkopodobną 16,50	m razem	16,500 16,500
14	KNR-W 2-02 0519/03	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 12cm -blacha powlekana w powłoce i kolorze pokrycia 16,50+8,20+8,20	m razem	32,900 32,900

## Przebudowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR-W 2-02 0526/02	Rury spustowe okrągłe o średnicy 10cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm - blacha powlekana w powłoce i kolorze pokrycia 4,30*6 3,00*2	m	25,800
			m	6,000
			razem	m
16	KNR-W 2-02 1040/01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne, aluminium "cieple", szklone szkłem bezpiecznym, kolor do uzgodnienia 0,90*2,05+0,90*2,05+0,90*2,05	m2	5,535
			razem	m2
17	KNR-W 2-02 1018/04	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW profil co najmniej pięciokomorowy, okleina jednostronna, trzy szyby, kolor do uzgodnienia 2,94*1,46+2,94*1,46+1,00*2,30+1,50*1,44+1,46*1,41+1,46*1,41	m2	17,162
			razem	m2
18	KNNR 2 1501/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m  (16,10*4,40)*2+(12,57*4,40*2)*2+(12,57*3,24)+(4,48*3,09)*2+(1,14*4,48)	m2	436,432
			razem	m2
19	KNNR 1 0310/02	Wykopy w gruncie kategorii III o głębokości do 1,5m przy odkrywaniu istniejących fundamentów na zewnątrz budynku (16,10*0,50+17,05*0,50+8,02*0,50+4,48*0,50+8,06*0,50+12,57*0,30)*0,50	m3	15,313
			razem	m3
20	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych  (16,10*4,40)*2+(12,57*4,40*2)*2+(12,57*3,24)+(4,48*3,09)*2+(1,14*4,48) ościeża -(2,94*1,46)*2+2,00*1,44+0,80*2,00+(0,90*2,00)*2+1,50*1,44+0,80*2,00+(1,46*1,41)*2+(3,00*0,30)*2+2,97*0,30)	m2	436,432
			m2	-27,233
			razem	m2
21	KNNR-W 2 1902/01	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 15cm metodą lekką ATLAS STOPTER o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubości 1,5mm nakładanej ręcznie (tynk silikownowy gr. 1,5mm)- kolor do uzgodnienia z inwestorem - styropian styropian EPS 70 0,38 W/mK (16,10*4,40)*2+(12,57*4,40*2)*2+(12,57*3,24)+(4,48*3,09)*2+(1,14*4,48) otwory -(2,02*1,00)*2+(2,94*1,46)*2+(0,50*3,00)*2+(1,50*1,50)*2+(1,46*1,40)*2+(0,90*2,00)+(1,30*2,20)+1,80*2,20)	m2	436,432
			m2	-32,833
			razem	m2
22	KNNR-W 2 1902/03	Docieplenie ościeży płytami styropianowymi gr. 2cm metodą lekką ATLAS STOPTER o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubości 1,5mm nakładanej ręcznie - styropian EPS 70 038 otwory ((2,02*2+1,00)*2+(2,94*2+1,46)*2+(0,50*2+3,00)*2+(1,50*2+1,50)*2+(1,46*2+1,40)*2+(2,00*2+0,90)+(2,20*2+1,30)+(2,20*2+1,80))*0,15	m2	10,080
			razem	m2
23	KNNR-W 2 1902/03 analogia	Docieplenie ościeży płytami styropianowymi metodą lekką ATLAS STOPTER o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubości 1,5mm nakładanej ręcznie - docieplenie ścian fundamentowych ze styropianu ekspandowanego EPS 100-0,031 (16,10*0,50)*2+(12,57*0,50)*2+(4,48*0,50)*2	m2	33,150
			razem	m2
24	KNNR-W 2 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 wysokości 1,5m od poziomu terenu 16,10+17,05+8,02+4,48+8,06+12,57 Otwory -(0,90+0,90+0,80+0,80)	m	66,280
			m	-3,400
			razem	m
25	KNNR-W 2 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) - Listwy narożnikowe aluminiowe z siatką 4,40*4+(0,90+2,00*2)*2+(2,94+1,46*2)*2+1,50+1,44*2+0,80+2,00*2+(1,46+1,41*2)*2+3,00+0,30*2+2,97+0,30*2	m	64,030
			razem	m
26	KNR 2-02 0607/02 analogia	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii kubelkowej ścian fundamentowych  (16,10*0,50)*2+(12,57*0,50)*2+(4,48*0,50)*2	m2	33,150
			razem	m2
27	KNKRB 1 0213/05	Zasypanie z zagęszczeniem wykopów fundam. podłużnych, punkt., rowów, wykopów obiekt.; zagęszczarkami, grubość zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 40 cm, kat. gr.I-II - zasypanie fundamentów		

## Przebudowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		16,10*0,50*0,50+17,05*0,50+8,02*0,50+4,48*0,50+8,06*0,50+12,57*0,30	m3	26,601
		razem	m3	26,601
28	KNR 2-22 0602/01	Wykonanie z łąt szkieletu do podwieszenia podsufitki -łaty impregnowane pod podbitkę dachu  (16,10*0,40+(7,52+7,41)*0,20*2+4,65*0,20*2+(8,02+8,06)*0,40)*2*0,04*0,05	m3	0,083
		razem	m3	0,083
29	KNR 2-22 0602/04 analogia	Wykonanie podsufitki z płyt wiórowo-cementowych - podbitka dachu z blachy stalowej ocynkowanej powlekaniej podbiciowej wraz z niezbędnymi obróbkami, kolor do uzgodnienia z inwestorem  16,10*0,40+(7,52+7,41)*0,20*2+4,65*0,20*2+(8,02+8,06)*0,40	m2	20,704
		razem	m2	20,704
<b>ROBOTY INSTALACYJNE</b>				
30	KNR 4-03 1129/01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0,5m2  1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
31	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  10	szt	10,000
		razem	szt	10,000
32	KNR 4-03 1122/01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 63A  4	szt	4,000
		razem	szt	4,000
33	KNR 4-03 1121/06	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1-biegunowych do 63A mocowanych na ścianie  3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
34	KNR 4-03 1125/01	Demontaż łączników o natężeniu prądu do 25A w obudowie z tworzywa sztucznego z 2 przyłączonymi przewodami  4	szt	4,000
		razem	szt	4,000
35	KNR 4-03 1133/04	Demontaż opraw żarowych blaszanych otwartych zawieszanych  13	szt	13,000
		razem	szt	13,000
36	KNR 4-03 1116/03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglaneanego lub betonowego  120	m	120,000
		razem	m	120,000
37	KNR 5-08 0404/02	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 20kg przez zabetonowanie w gotowych otworach - rozdzielnica  1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
38	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  1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
39	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  1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
40	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 CF16/40/4/0,3  5	szt	5,000
		razem	szt	5,000
41	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  3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
42	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego w rozdzielnicach - wyłącznik naprądowy S301 B16 i B20  12	szt	12,000
		razem	szt	12,000
43	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego w rozdzielnicach - wyłącznik naprądowy S303 B25		

## Przebudowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
44	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć SPC E280		
		3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
45	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego w rozdzielnicach- lampki kontrolne		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
46	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego w rozdzielnicach - wyłącznik alarm POŻAR		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
47	KNR 5-08 0812/05 analogia	Montaż wyłącznika naprądowego 3-biegunowego w rozdzielnicach - stycznik trójfazowy 220V+przełącznik termiczny + przycisk "złącz"		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
48	KNR 5-08 0812/05 analogia	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 50mm <sup>2</sup> w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce - montaż aparatów w rozdzielnicach przewodów LGY6 i 10mm <sup>2</sup> z zaprasowaniem końcówek tulejkowych		
		78	szt	78,000
		razem	szt	78,000
49	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym		
		140	m	140,000
		razem	m	140,000
50	KNR 4-03 1014/01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej		
		0,350	m <sup>3</sup>	0,350
		razem	m <sup>3</sup>	0,350
51	KNR 4-03 1012/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm		
		140	m	140,000
		razem	m	140,000
52	KNNR 5 0102/06	Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 23mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - rozkładane na suficie podwieszonym		
		50	m	50,000
		razem	m	50,000
53	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> do rur - przewód YDYp 3x1,5mm <sup>2</sup> 750V		
		50	m	50,000
		razem	m	50,000
54	KNNR 5 0205/04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na betonie - przewód YDYp 3x2,5mm <sup>2</sup> 750V		
		100	m	100,000
		razem	m	100,000
55	KNR 5-08 0209/04	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 24mm <sup>2</sup> układane w tynku w podłożu betonowym YD Yżo		
		5x4 20	m	20,000
		razem	m	20,000
56	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm		
		8	szt	8,000
		razem	szt	8,000
57	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>		
		11	szt	11,000
		razem	szt	11,000
58	KNR 5-08 0313/07 analogia	Montaż na gotowym podłożu gniazd 3-biegunowych - zestaw gniazd z wyłącznikiem ŁUK 5x32		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
59	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm - puszki hermetyczne		

## Przebudowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		7	szt	7,000
		razem	szt	7,000
60	KNR 5-08 0308/05	Przykręcenie do gotowego podłoża łączników bryzgoszczelnych świecznikowych z tworzywa sztucznego		
		4	szt	4,000
		razem	szt	4,000
61	KNR 5-08 0308/06	Przykręcenie do gotowego podłoża łączników bryzgoszczelnych krzyżowych 2-biegunowych z tworzywa sztucznego		
		8	szt	8,000
		razem	szt	8,000
62	KNR 5-08 0309/08	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm <sup>2</sup>		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
63	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej		
		5	szt	5,000
		razem	szt	5,000
64	KNR 5-08 0307/04	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych krzyżowych 2-biegunowych w puszcze instalacyjnej		
		5	szt	5,000
		razem	szt	5,000
65	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach		
		5	szt	5,000
		razem	szt	5,000
66	KNR 5-08 0502/09	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania		
		4	kpl	4,000
		razem	kpl	4,000
67	KNR 5-08 0505/06	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, żeliwnych dla instalacji wykonanej przewodem kabelkowym, z gwintem E27 przykręcanych końcowych -oprawy ledowe 40W		
		3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
68	KNR 5-08 0505/07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, żeliwnych dla instalacji wykonanej przewodem kabelkowym, z gwintem E27 przykręcanych przelotowych - oprawy zewnętrzne ledowe		
		5	szt	5,000
		razem	szt	5,000
69	KNR-W 5-08 0512/01	Montaż w sufitach podwieszanych opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compactowych - oprawy ledowe 50W (wpuszczane w sufit podwieszany zaplecza kuchennego i sali)		
		15	kpl	15,000
		razem	kpl	15,000
70	KNR 5-08 0401/04	Ręczne wykucie 4 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglany		
		1	aparat	1,000
		razem	aparat	1,000
71	KNR 5-08 0402/08	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 20kg z 4 otworami mocującymi - grzejniki elektryczne		
		5	szt	5,000
		razem	szt	5,000
72	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie		
		1	pomiar	1,000
		razem	pomiar	1,000
73	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie		
		1	pomiar	1,000
		razem	pomiar	1,000
74	KNR 5-08 0402/10	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 50kg z 4 otworami mocującymi - klimatyzator z funkcją grzania		
			szt	1,000
75	KNR 5-08 0701/15	Przykręcenie na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych o ciężarze do 15kg do ściany - 2 mocowania - konstrukcja na dachu		
			szt	74,000
76	KNR 5-08 0402/09 analogia	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 30kg z 4 otworami mocującymi- montaż modułów fotowoltaicznych w technologii Krzemowej na dachu		

## Przebudowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	37,000
77	KNNR 5 0202/02	Układanie w gotowych korytkach przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju do 10mm <sup>2</sup> - Przewód solarny 4 mm <sup>2</sup>	m	260,000
78	KNR 5-08 0814/01	Montaż końcówek o przekroju do 6mm <sup>2</sup> przez zaciskanie - końcówki solarne do przewodu 4mm <sup>2</sup>	szt	8,000
79	KNR 5-08 0403/06	Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 10kg z 4 otworami mocującymi	szt	1,000
80	KNR 5-08 0403/11	Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 100kg z 4 otworami mocującymi - Inwerter1~; 12 kW	szt	1,000
81	KNR 5-08 0403/06	Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 10kg z 4 otworami mocującymi	szt	1,000
82	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YKY 5x6 mm <sup>2</sup>	m	20,000
83	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YKY 2x1,5 mm <sup>2</sup>	m	35,000
84	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - SINGLE 1G16	m	35,000
85	KNNR 5 0209/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	80,000
86		Montaż instalacji fotowoltaicznej	kpl	1,000
87	KNR 2-15u1 000600/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 21	m	21,000
		razem	m	21,000
88	KNR 2-15u1 000700/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 63mm w budynkach niemieszkalnych 21	m	21,000
		razem	m	21,000
89	KNNR 4 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	21,000
90	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm 6	szt	6,000
		razem	szt	6,000
91	KNNR 5 1207/15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle - bruzdy pionowe 5	m	5,000
		razem	m	5,000
92	KNNR 5 1207/15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle 20	m	20,000
		razem	m	20,000
93		Izolacja rurociągów otuliną z pianki poliuretanowej	m	21,000
94	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm - bateria umywalkowa 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
95	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm - bateria zmywakowa 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
96	KNNR 4 0135/03	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 25mm - zawór czepalny ze złączką do węża 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000

## Przebudowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
97	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm 1	szt	1,000
			razem	szt
98	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. 6	szt	6,000
			razem	szt
99	KNNR 4 0203/03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 19	m	19,000
			razem	m
100	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 11	m	11,000
			razem	m
101	KNNR 4 0222/02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym 2	szt	2,000
			razem	szt
102	KNNR 4 0213/05	Rura wywiewna z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym 1	szt	1,000
			razem	szt
103	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	szt	2,000
104	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych 1	szt	1,000
			razem	szt
105	KNNR 4 0216/01	Montaż wpustu żeliwnego podłogowego o średnicy 50mm 1	szt	1,000
			razem	szt
106	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	szt	2,000
			razem	szt
107	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 1	szt	1,000
			razem	szt
108	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" 2	kpl	2,000
			razem	kpl
109		Montaż pochwytyłów dla osób niepełnosprawnych ze stali emaliowanej - ustęp i umywalka 4	szt	4,000
			razem	szt
110		Dostawa i montaż prefabrykowanego zbiornika szczelnego na ścieki sanitarne wraz z wykonaniem przyłącza kanalizacyjnego i studzienki rewizyjnej 1		1,000
			razem	
<b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE WEWNĘTRZNE BUDYNKU</b>				
111	KNNR 2 0601/03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe jednowarstwowe z folii powierzchni poziomych  (1,73+1,24+2,52+2,22+3,12+2,47)*0,15	m2	1,995
			razem	m2
112	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm  (1,73+1,24+2,52+2,22+3,12+2,47)*3,00	m2	39,900
			razem	m2
113	KNR 4-04 0405/03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust		

## Przebudowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		11,75*12,64+2,52*4,07+2,88*2,53	m2	166,063
		razem	m2	166,063
114	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych  (11,75*12,64+2,52*4,07+2,88*2,53+4,20*7,48)*0,10	m3	19,748
		razem	m3	19,748
115	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego  (11,75*12,64+2,52*4,07+2,88*2,53+4,20*7,48)*0,08	m3	15,798
		razem	m3	15,798
116	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej  (11,75*12,64+2,52*4,07+2,88*2,53+4,20*7,48)	m2	197,479
		razem	m2	197,479
117	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho styropian EPS 100 038 gr 6 cm (Krotność= 2) (11,75*12,64+2,52*4,07+2,88*2,53+4,20*7,48)	m2	197,479
		razem	m2	197,479
118	KNR 2-02 0617/01 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych poziomych taśmą dylatacyjną  77,16+30,00	m	107,160
		razem	m	107,160
119	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko  (11,75*12,64+2,52*4,07+2,88*2,53+4,20*7,48)	m2	197,479
		razem	m2	197,479
120	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm  (Krotność= 5) (11,75*12,64+2,52*4,07+2,88*2,53+4,20*7,48)	m2	197,479
		razem	m2	197,479
121	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową  (11,75*12,64+2,52*4,07+2,88*2,53+4,20*7,48)	m2	197,479
		razem	m2	197,479
122	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej  168	m2	168,000
		razem	m2	168,000
123	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho styropian EPS 100 038 gr 12cm (Krotność= 2) 168	m2	168,000
		razem	m2	168,000
124	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko  168	m2	168,000
		razem	m2	168,000
125	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm  (Krotność= 5) 168	m2	168,000
		razem	m2	168,000
126	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową  168	m2	168,000
		razem	m2	168,000
127	KNR 13-23 0103/01	Wykucia ręczne otworów w konstrukcjach z cegieł lub bloczków z betonu komórkowego  (2,05*1,00)*0,41+(1,40*2,20)*0,27	m3	1,672
		razem	m3	1,672
128	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2  2,00*1,44+2,94*1,46+2,94*1,46+1,50+1,44	m2	14,405

## Przebudowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	14,405
129	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 0,90*2,00+0,80*2,00+0,80*2,00+0,90*2,00+0,90		szt	7,700
			razem	szt	7,700
130	KNR 19-01 0358/06	Wykucie z muru podokienników lastrykowych 2,05+2,94+2,94+1,46+1,46+1,50		m	12,350
			razem	m	12,350
131	KNR 2-02 2103/06	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy z piaskowca i wapienia miękkiego o grubości 4cm i szerokości ponad 100-150cm - podokienniki z konglomeratu 2,94+2,94+1,50		m	7,380
			razem	m	7,380
132	KNK 7-28 0306/03	Przetarcie tynków $((11,75+12,65)*2+2,52+2,22+1,73+0,37*8+0,40*12)*3,00+((4,21+7,48)*2)*2,70$		m2	252,216
			razem	m2	252,216
133	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych $((12,65+11,75)*2+(2,53+2,88)*2+(2,22+2,52)*2+(1,15+1,63)*2+(7,33+4,21)*2+(0,37*4))*3,00$		m2	297,660
			razem	m2	297,660
134	KNR 2-02 0801/02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie $((12,65+11,75)*2+(2,53+2,88)*2+(2,22+2,52)*2+(1,15+1,63)*2+(7,33+4,21)*2+(0,37*4))*3,00$		m2	297,660
			razem	m2	297,660
135	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych $(12,65*2+11,75*2+0,41*3*4+0,40*4)*3,00$		m2	165,960
			razem	m2	165,960
136	KNR-W 2-02 2011/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (Krotność= 2) $(12,65*2+11,75*2+0,41*3*4+0,40*4)*3,00$		m2	165,960
			razem	m2	165,960
137	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych $((1,15*2+1,73*2)*2+2,52*2+2,22*2+2,12+4,36)*2,60$		m2	71,448
			razem	m2	71,448
138	KNR 2-02 0829/09	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną $((1,15*2+1,73*2)*2+2,52*2+2,22*2+2,12+4,36)*2,60$ otwory $-(1,46*1,41+0,90*2,05+0,90*2,05+0,80*2,05)$		m2	71,448
			razem	m2	-7,389
			razem	m2	64,059
139	KNR 2-02 0829/09	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną - ościeża 1,46*0,15*2+0,08*2,05*2+0,90*0,08+0,08*2,05*2+0,90*0,08+0,08*2,05+0,80*0,08		m2	1,466
			razem	m2	1,466
140	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych 7,28+11,13+4,25+5,59+147,56+23,13+7,41		m2	206,350
			razem	m2	206,350
141	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 7,28+11,13+4,25+5,59+147,56+23,13+7,41		m2	206,350
			razem	m2	206,350
142	KNR 2-02 1120/03	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 12,65+11,75+12,65+11,75+0,38*8+7,48+0,65+0,65+2,53*2+2,88*2		m	71,440
			razem	m	71,440
143	KNR-W 2-02 2006/02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża - płyty GKFI 12,5mm 2,22*2,51+1,25*1,73+1,15*1,73+2,47*3,00		m2	17,134
			razem	m2	17,134
144	KNNR 7 0702/02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm 12,63*11,75+2,88*2,53+23,23		m2	178,919

## Przebudowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	178,919
145	KNR 2-02 0815/05	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 2,22*2,51+1,25*1,73+1,15*1,73+2,47*3,00		m2	17,134
			razem	m2	17,134
146	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 2,52*2,22+1,25*1,73+1,15*1,73 (12,65*2+11,75*2+0,41*3*4+0,40*4)*3,00		m2	9,746
				m2	165,960
			razem	m2	175,706
147	KNR-W 2-02 1018/05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW profil co najmniej pięciokomorowy okleina jednostronna, trzy szyby, kolor do uzgodnienia 1,80*2,20+1,30*2,20		m2	6,820
			razem	m2	6,820
148	KNR-W 2-02 1022/01 analogia	Zestaw drzwiowy w 3 klasie wytrzymałości (ościeżnica + skrzydło drzwiowe) wewnętrzne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone - drzwi płytowe pełne w okleinie drewnopodobnej z ościeżnicą regulowaną 0,90*2,05+0,90*2,05+0,80*2,05		m2	5,330
			razem	m2	5,330
149	KNR-W 2-02 1020/05 analogia	Zestaw drzwiowy w 3 klasie wytrzymałości (ościeżnica + skrzydło drzwiowe) wewnętrzne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone - drzwi płytowe z szybą i nawiewem łazienkowe w okleinie drewnopodobnej z ościeżnicą regulowaną 0,80*2,05+0,90*2,05+0,90*2,05+0,80*2,05		m2	6,970
			razem	m2	6,970
<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>					
150	KNKRB 1 0111/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, rodzaj robót: koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,032		ha	0,032
			razem	ha	0,032
151	KNNR 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm 4,90*8,06+8,00*0,50 19,30*12,00+17,40*2,90		m2	43,494
				m2	282,060
			razem	m2	325,554
152	KNNR 1 0113/02	Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi (Krotność= 3) 19,30*12,00+17,40*2,90		m2	282,060
			razem	m2	282,060
153	KNK 2-06 0401/02	Ławy betonowe zwykłe z oporem pod krawężniki (12,00+19,30+29,30+19,00+4,90)*0,30*0,20		m3	5,070
			razem	m3	5,070
154	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 12,00+19,30+29,30+19,00+4,90		m	84,500
			razem	m	84,500
155	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 4,90*8,06+8,00*0,50 19,30*12,00+17,40*2,90		m2	43,494
				m2	282,060
			razem	m2	325,554
156	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie 4,90*8,06+8,00*0,50 19,30*12,00+17,40*2,90		m2	43,494
				m2	282,060
			razem	m2	325,554
157	KNR 2-31 0104/06	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm 19,30*12,00+17,40*2,90		m2	282,060
			razem	m2	282,060
158	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm 4,90*8,06+8,00*0,50 19,30*12,00+17,40*2,90		m2	43,494
				m2	282,060
			razem	m2	325,554

## Przebudowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
159	KNR 2-31 0109/02	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm  (Krotność= 3) 19,30*12,00+17,40*2,90	m2	282,060
			razem	m2
160	KNNR 6 0502/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem 19,30*12,00+17,40*2,90	m2	282,060
			razem	m2
161	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem 4,90*8,06+8,00*0,50	m2	43,494
			razem	m2
<b>WYPOSAŻENIE BUDYNKU ŚWIETLICY</b>				
162		Stanowisko komputerowe z oprogramowaniem i osprzętem sieciowym	szt	2,000
163		Biurko	szt	2,000
164		Krzeseł biurowe	szt	2,000
165		aparat fotograficzny	szt	1,000
166		Drukarka 3D	szt	1,000
167		Urządzenie wielofunkcyjne (drukarka ze skanerem)	szt	1,000
168		Szafka RTV	szt	1,000
169		Rzutnik	szt	1,000
170		Telewizor	szt	1,000
171		Konsola Xbox one	szt	1,000
172		Kanapa	szt	1,000
173		Meble Kuchenne	kpl	1,000
174		Stoły składane	szt	20,000
175		Krzeseła	szt	80,000
176		Gry planszowe	szt	10,000
177		LEGO MINDSTORMS EV3	szt	4,000