

Przedmiar robót

Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. PRZEBUDOWA KONSTRUKCJI DACHU (STWIOR ST2, ST3)				
1.1 CZĘŚĆ ŚWIETLICOWA				
<i>Roboty rozbiórkowe</i>				
1	KNR 4-01 0535/02	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - analogia: płyty eternitowe faliste i blacha 247,2/0,906+2*30,5/0,829+197,9/0,848+28,5/0,743 -61,816	m2 m2 razem m2	618,161 -61,816 556,345
2	KNR 4-01 0535/02	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - analogia: obicie z desek i blachy(podprzybitka) 91,2*0,55	m2 razem m2	50,160 50,160
3	KNR-W 4-01 0441/04	Rozbiórki połączenia dachu w odstępach łat do 24cm	m2	556,345
4	KNR 4-01 0430/06	Rozbiórki więźb dachowych prostych	m2	556,345
5	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja azbestu 556,345*0,02	m3 razem m3	11,127 11,127
6	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 556,345*0,02+50,16*0,03+556,345*0,1	m3 razem m3	68,266 68,266
7	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	68,266
<i>Konstrukcja nowej więźby dachowej</i>				
8	KNR 2-02w 0408/05	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 10,53*0,9	m3 razem m3	9,477 9,477
9	KNR 2-02w 0408/05	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - krokwie narożne i koszowe (1,04+0,36)*0,9	m3 razem m3	1,260 1,260
10	KNR 2-02w 0408/05	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej/ analogia: wymiany na krokwiach 0,04*0,9	m3 razem m3	0,036 0,036
11	KNR 2-02w 0406/06	Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2,17*0,9	m3 drew. razem m3 drew.	1,953 1,953
12	KNR 2-02w 0408/02	Kleszcze - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,53*0,9	m3 razem m3	1,377 1,377
13	KNR 2-02w 0406/02	Murlaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2,15*0,9	m3 drew. razem m3 drew.	1,935 1,935
14	KNR 2-02s 0407/05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej słupy o dług. ponad 2m i przekroju do 180cm2 - słupki 1,85*0,9	m3 razem m3	1,665 1,665
15	KNR 2-02s 0408/01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 - miecze i zastrzały 0,46*0,9	m3 razem m3	0,414 0,414
16	KNR 2-02s 0409/03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej nadbitki - deski okapowe i kalenicowe (0,04*0,2*111,5)*0,9	m3 razem m3	0,803 0,803
17	KNR 2-02s 0406/07	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej podwaliny krótkie o dług. do 2m i przekroju do 180cm2 - podwaliny		

Przedmiar robót

Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi				
Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,51*0,9		
18	KI	Osadzenie kotew stalowych do mocowania murłaty	m3	2,259
		razem	m3	2,259
		<i>Roboty pokrywowe dachu</i>		
19	KNR 2-02 0410/03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie 16-24cm/ analogia: łaty i kontrłaty	szt	67,000
20	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - izolacja dachu folią paroprzepuszczalną	m2	556,345
21	KNR 2-02u2 0535/04	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni ponad 100m2	m2	556,345
22	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie okien w połaci dachowej/ analogia: wyłazy dachowe wraz z obróbką	m2	556,345
23	KNNR 2 0504/06	Obróbki włazów i okien dachowych w dachach krytych blachą	szt	1,000
		1.2 CZĘŚĆ OSP		
		<i>Roboty rozbiórkowe</i>		
24	KNR 4-01 0535/02	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - analogia: płyty eternitowe faliste i blacha (247,2/0,906+2*30,5/0,829+197,9/0,848+28,5/0,743)*0,1	m2	61,816
25	KNR 4-01 0535/02	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - analogia: obicie z desek i blachy(podprzybitka) 20,29*0,55	m2	61,816
26	KNR-W 4-01 0441/04	Rozbiórki ołacenia dachu w odstępach łat do 24cm	m2	11,160
		razem	m2	11,160
27	KNR 4-01 0430/06	Rozbiórki więźb dachowych prostych	m2	61,816
28	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja azbestu 61,816*0,02	m2	61,816
29	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 61,816*0,02+11,16*0,03+61,816*0,1	m3	1,236
		razem	m3	1,236
30	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	7,753
		razem	m3	7,753
		<i>Konstrukcja nowej więźby dachowej</i>		
31	KNR 2-02w 0408/05	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 10,53*0,1	m3	7,753
32	KNR 2-02w 0408/05	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - krokwie narożne i koszone (1,04+0,36)*0,1	m3	1,053
		razem	m3	1,053
33	KNR 2-02w 0408/05	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej/ analogia: wymiany na krokwiach 0,04*0,1	m3	0,140
		razem	m3	0,140
34	KNR 2-02w 0406/06	Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2,17*0,1	m3	0,004
		razem	m3	0,004
35	KNR 2-02w 0408/02	Kleszcze - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1,53*0,1	m3 drew.	0,217
		razem	m3 drew.	0,217
			m3	0,153
		razem	m3	0,153

Przedmiar robót

Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNR 2-02w 0406/02	Murlaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2,15*0,1	m3 drew. m3 drew.	0,215 0,215
		razem		
37	KNR 2-02s 0407/05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej słupy o dług. ponad 2m i przekroju do 180cm2 - słupki 1,85*0,1	m3 m3	0,185 0,185
		razem		
38	KNR 2-02s 0408/01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 - miecze i zastrzały 0,46*0,1	m3 m3	0,046 0,046
		razem		
39	KNR 2-02s 0409/03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej nadbitki - deski okapowe i kalenicowe (0,04*0,2*111,5)*0,1	m3 m3	0,089 0,089
		razem		
40	KNR 2-02s 0406/07	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej podwaliny krótkie o dług. do 2m i przekroju do 180cm2 - podwaliny 2,51*0,1	m3 m3	0,251 0,251
		razem		
41	KI	Osadzenie kotew stalowych do mocowania murlaty	szt	8,000
		<i>Roboty pokrywowe dachu</i>		
42	KNR 2-02 0410/03	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50mm w rozstawie 16-24cm/ analogia: łąty i kontrłąty	m2	61,816
43	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - izolacja dachu folią paroprzepuszczalną	m2	61,816
44	KNR 2-02u2 0535/04	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łątach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni ponad 100m2	m2	61,816
		2. STROP OSTATNIEJ KONDYGNACJI WRAZ Z IZOLACJĄ (STWiOR ST2, ST3)		
		2.1 CZĘŚĆ ŚWIETLICOWA		
		<i>Roboty rozbiórkowe</i>		
45	KNR 4-01 0429/01	Rozbiórki polep stropów 286,5-53,1	m2 m2	233,400 233,400
		razem		
46	KNR 4-01 0429/01	Demontaż izolacji z wełny mineralnej - strop lekki (Krotność= 0,5)	m2	161,000
47	KNR 4-01 0429/06	Rozbiórki podsufitek z płyt pilśniowych stropów drewnianych - strop lekki	m2	161,000
48	KNR 4-01 0429/03	Rozbiórki ślepych pułapów stropów drewnianych	m2	161,000
49	KNR 4-01 0352/05	Rozebranie belek stalowych z dwuteowników o wysokości do 200mm - analogia: belka i słup stalowy	m	14,000
50	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 286,5*0,15+161*0,25 -7,965	m3 m3 m3	83,225 -7,965 75,260
		razem		
51	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	75,260
		<i>Konstrukcja stropu, wieńce</i>		
52	KNR 2-02w 0217/01	Płyty żelbetowe - stropowe płaskie lub na żebrach gr. 8cm 122,7+8+22,9	m2 m2	153,600 153,600
		razem		
53	KNR 2-02w 0217/05	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w gr. płyty (Krotność= 8)		

Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
54	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0,068+0,081+0,062+0,009+0,044+0,005	m2	153,600
55	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli 0,275+0,312+1,994+0,063+0,123+0,021	t	0,269
		razem	t	0,269
56	KNR 2-02w 0210/06	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku dł. deskowanego obwodu do przekroju belki ponad 16m/m2/ wieńce 0,4*0,24*57,94+0,25*0,24*4,3 0,4*0,22*55,3+0,3*0,22*12,58 0,4*0,42*1,2	t	2,788
		razem	t	2,788
57	KNR 2-02w 0210/06	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku dł. deskowanego obwodu do przekroju belki ponad 16m/m2/ belka 0,3*0,42*10,73	m3	5,820
		razem	m3	5,820
58	KNR 2-02w 0208/02	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9m/m2 - słup S1 0,3*0,3*3,8	m3	5,697
		razem	m3	5,697
59	KNR 2-01 0301/02	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III - wykop pod stopę fundamentową	m3	0,202
		razem	m3	0,202
60	KNR 1 0320/02	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wysokości do 4m wraz z dostarczeniem ziemi i zagęszczaniem ręcznym gruntu kategorii III	m3	11,719
		razem	m3	11,719
61	KNR 2-02 1916/01	Betonowanie płyt niezbrojonych i podbetonu o gr.10cm 0,1*1,7*1,7	m3	1,352
		razem	m3	1,352
62	KNR 2-02 0204/02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z ręcznym układaniem betonu 1,5*1,5*0,5	m3	0,342
		razem	m3	0,342
63	KNR 2-02.2 0618/01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych 1,5*1,5*2+0,5*1,5*4	m3	4,000
		razem	m3	4,000
		Izolacje stropu	m3	2,800
64	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - izolacja stropu folią paroizolacyjną 450*1,05 -55,755	m3	2,800
		razem	m3	2,800
65	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa na stropie wełną gr.20cm 450-53,1	m2	7,500
		razem	m2	7,500
66	KNR 2-02 1110/04	Podłogi ślepe grubości 25mm na legarach ułożonych krzyżowo - podłoga techniczna 102-7	m2	472,500
		razem	m2	472,500
67	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - izolacja paroprzepuszczalna wełny na stropie	m2	-55,755
		razem	m2	-55,755
		2.2 CZĘŚĆ OSP	m2	416,745
		Roboty rozbiórkowe		
68	KNR 4-01 0429/01	Rozbiórki polep stropów		
69	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 53,1*0,15	m2	95,000
		razem	m2	95,000
70	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	7,965
		razem	m3	7,965

Przedmiar robót

Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(Krotność= 9)	m3	7,965
		<i>Izolacje stropu</i>		
71	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - izolacja stropu folią paroizolacyjną 53,1*1,05	m2	55,755
		razem	m2	55,755
72	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa na stropie wełną gr.20cm	m2	53,100
73	KNR 2-02 1110/04	Podłogi ślepe grubości 25mm na legarach ułożonych krzyżowo - podłoga techniczna	m2	7,000
74	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - izolacja paroprzepuszczalna wełny na stropie	m2	53,755
		3. ROBOTY MUROWE (STWiOR ST2, ST3)		
		3.1 CZĘŚĆ ŚWIETLICOWA		
		<i>Roboty rozbiórkowe</i>		
75	KNR 4-01 0349/01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie wapiennej - ściany zewnętrzne pod wykonanie nowego wieńca 0,25*0,4*105 -2,03	m3 m3 razem m3	10,500 -2,030 8,470
76	KNR 4-01 0349/01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie wapiennej - ścianka działowa przy korytarzu 0,15*5,67*3,4-(0,15*0,9*2)	m3 razem m3	2,622 2,622
77	KNR 4-01 0350/01	Rozebranie kominów wolno stojących 0,4*0,9*1,5	m3 razem m3	0,540 0,540
78	KNNR 3 0901/02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami 1*1,8*0,9	m3 razem m3	1,620 1,620
79	KNR 4-01 0349/01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych	m3	1,000
80	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 8,47+2,622+0,54+1,62+1	m3 razem m3	14,252 14,252
81	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	14,252
		<i>Roboty murowe</i>		
82	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm 5,67*3,4-(1,0*2)	m2 razem m2	17,278 17,278
83	KNR 2-02s 0120/09	Dodatek za zbrojenie ścianek działowych	m2	17,278
84	KNR 2-02 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły - obmurowanie kanału wentylacyjnego w przestrzenie strychowej (0,48*2+0,36*2)*2,3*2	m2 razem m2	7,728 7,728
85	KNR 2-02 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły - obmurowanie kanału wentylacyjnego powyżej dachu z cegły klinkierowej (0,48*2+0,36*2)*1,35*2	m2 razem m2	4,536 4,536
86	KNNR 2 0308/01	Kominy wolno stojące wieloprzewodowe z cegieł w budynkach (kominy z cegły klinkierowej ponad dachem)	m3	0,540
87	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach	szt	10,000

Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<i>Roboty żelbetowe</i>				
88	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm		
89	KNR 2-02 0202.1/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu za pomocą pompy - ława pod sciankę działową 0,3*0,6*5,63	m2	0,700
90	KNR 2-02w 0147/01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - 1,2m	m3	1,013
		1,2*1	m3	1,013
91	KNR 2-02w 0147/01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - 1,5m	m	1,200
		1,5*4	m	1,200
92	KNR 2-02w 0147/01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych-1,8m	m	6,000
		1,8*16	m	6,000
93	KNR 2-02w 0147/01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych-2,1m	m	28,800
		2,1*4	m	28,800
94	KNR 2-02w 0147/01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych-2,4m	m	8,400
		2,4*1	m	8,400
95	KNR 2-02s 0356/01	Belki stalowe o masie do 1t - analogia montaż nadproży stalowych z dwuteownika IPE 100	m	2,400
		6*1,3	m	2,400
96	KNR 2-02s 0356/01	Belki stalowe o masie do 1t - analogia montaż nadproży stalowych z dwuteownika HEB 100	m	7,800
		2*1,8+4*1,4	m	7,800
97	KNR 2-02s 0356/01	Belki stalowe o masie do 1t - analogia montaż nadproży stalowych z dwuteownika HEB 160	m	9,200
		3,6*2	m	9,200
		3.2 CZĘŚĆ OSP	m	7,200
		<i>Roboty rozbiórkowe</i>	m	7,200
98	KNR 4-01 0349/01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie wapiennej - ściany zewnętrzne pod wykonanie nowego wieńca 0,25*0,4*20,3		
99	KNR 4-01 0350/01	Rozebranie kominów wolno stojących	m3	2,030
		0,4*1,1*1,5	m3	2,030
100	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	0,660
		2,03+0,66	m3	0,660
101	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	2,690
			m3	2,690
		<i>Roboty murowe</i>	m3	2,690
102	KNR 2 0308/01	Kominy wolno stojące wieloprzewodowe z cegieł w budynkach (kominy z cegły klinkierowej ponad dachem)		
103	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	m3	0,660
		<i>Roboty żelbetowe</i>	szt	6,000
104	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm		
			m2	0,800

Przedmiar robót

Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4. OBRÓBKİ BLACHARSKIE DACHU (STWiOR ST2, ST3)				
4.1 CZĘŚĆ ŚWIETLICOWA				
<i>Roboty rozbiórkowe</i>				
105	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka kalenicy $0,25 \cdot (17,17 + 16,51 + 9,86 \cdot 6 + 9,52 \cdot 2) - 2,797$	m2	25,173
		razem	m2	25,173
106	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku $25,7 + 13,29 \cdot 2 + 14,38 + 1,38 + 15,31 \cdot 2 + 12,83 - 22,5$	m	88,990
		razem	m	88,990
107	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy i podrynnowy $0,4 \cdot 88,99$	m2	35,596
		razem	m2	35,596
108	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki kominów	m2	0,500
109	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	4,000
110	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	4,000
<i>Wykonanie nowych obróbek blacharskich</i>				
111	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka kominów i wyrzutni	m2	2,500
112	KNR 2-02U2 0535/01	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połąci do 85% o powierzchni do 25m2/ analogia: wykonanie podprzybitki stalowej $(111,49 - 22,5) \cdot 0,5$	m2	44,495
		razem	m2	44,495
113	KNR 2 0504/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej, cynkowej przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm/ ANALOGIA: obróbki z blachy stalowej powlekanej (obróbka kalenicowa) $0,5 \cdot (17,17 + 16,51 + 9,86 \cdot 6 + 9,52 \cdot 2) - 5,594$	m2	50,346
		razem	m2	50,346
114	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - płotki przeciwniegiowe	m	88,990
115	KNR 2-22 0702/05	Ułożenie ław kominiarskich/ analogia: ławy i stopnie kominiarskie	m	15,000
116	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka ławy kominiarskiej $15 \cdot 0,8$	m2	12,000
		razem	m2	12,000
117	KNR 2-02 0508/04	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 15cm/ analogia: rynny dachowe z blachy stalowej powlekanej	m	88,990
118	NNRKNB 202 0547/04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych z blachy stalowej powlekanej	szt.	4,000
119	KI	Montaż siatek zabezpieczających rynny przed zanieczyszczeniami	m	88,990
120	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka pas nadrynnowy i podrynnowy $2 \cdot 0,45 \cdot 88,99$	m2	80,091
		razem	m2	80,091
4.2 CZĘŚĆ OSP				
<i>Roboty rozbiórkowe</i>				
121	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka kalenicy $0,25 \cdot (17,17 + 16,51 + 9,86 \cdot 6 + 9,52 \cdot 2) \cdot 0,1$	m2	2,797
		razem	m2	2,797
122	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 22,5	m	22,500
		razem	m	22,500

Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
123	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy i podrynnowy 0,4*22,5		
124	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki kominów	m2	9,000
		razem	m2	9,000
125	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m2	0,500
126	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	0,500
		Wykonanie nowych obróbek blacharskich		
127	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka kominów i wyrzutni	m3	0,500
128	KNR 2-02U2 0535/01	Pokrycie blachą powleką dachówką na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 25m2/ analogia: wykonanie podprzybitki stalowej 22,5*0,5	m2	0,750
129	KNR 2-0504/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej, cynkowej przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm/ ANALOGIA: obróbki z blachy stalowej powlekanej (obróbka kalenicowa) 0,5*(17,17+16,51+9,86*6+9,52*2)*0,1	m2	11,250
		razem	m2	11,250
130	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - płotki przeciwniegiowe	m2	5,594
		razem	m2	5,594
131	KNR 2-02 0508/04	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 15cm/ analogia: rynny dachowe z blachy stalowej powlekanej	m	22,500
132	KI	Montaż siatek zabezpieczających rynny przed zanieczyszczeniami	m	22,500
133	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka pas nadrynnowy i podrynnowy 2*0,45*22,5	m	22,500
		razem	m2	20,250
		5. TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH (STWIOR ST2, ST3)	m2	20,250
		5.1 CZĘŚĆ ŚWIETLICOWA		
		Rusztowania		
134	KNR 2-02w 1603/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m (106-20,3)*4,2		
135	KNR 2-02w 1612/02	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15m	m2	359,940
		razem	m2	359,940
136	KNR 2-1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	359,940
		Roboty rozbiórkowe	m2	359,940
137	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne 0,25*(1,55*4+1,55*3+1,55*2+1,55*2)		
138	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6*4,5+2	m2	4,263
		razem	m2	4,263
139	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m	29,000
		razem	m	29,000
140	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	0,850
		Docieplenie ścian zewnętrznych	m3	0,850

Przedmiar robót

Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
141	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 0,036 gr. 14cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikonowy barwiony w masie $4,35 * (12,87 * 2 + 25,28 + 13,07) - (1,48 * 1,46 * 7 + 0,58 * 0,56 * 2 + 3,08 * 3,08 + 1,04 * 2,05) + 1$ $3,7 * (14,86 * 2 + 12,21) - (1,7 * 2,05 + 1,48 * 1,46 * 4)$ -179,69 razem	m2 m2 m2 m2	251,737 143,013 -179,690 215,060
142	KNR 0-23 2614/09	Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm płytami styropianowymi 0,036 przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikatowo-silikonowy barwiony w masie $0,3 * (1,48 * 7 + 1,46 * 2 * 7 + 0,58 * 2 + 0,56 * 2 * 2 + 3,08 * 3 + 1,04 * 2,05 * 2)$ $0,3 * (1,7 * 2,05 * 2 + 1,48 * 4 + 1,46 * 2 * 4)$ $(1,7 * 2,05 + 1,48 * 1,46 * 4)$ -4,482 razem	m2 m2 m2 m2 m2	15,264 7,020 12,128 -4,482 29,930
143	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 $29,93 / 0,3 + 4,35 * 1 + 3,7 * 2 + 2$ razem	m m	113,517 113,517
144	KNR 0-23 2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki $(12,87 * 2 + 25,28 + 13,07) - (3,08 + 1,0)$ $(14,86 * 2 + 12,21) - (1,7)$ -17,22 razem	m m m m	60,010 40,230 -17,220 83,020
145	KNR 23 2612/06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi poprzez przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki do wysokości I kondygnacji $3,0 * (12,87 * 2 + 25,28 + 13,07) - (1,48 * 1,46 * 7 + 0,58 * 0,56 * 2 + 3,08 * 3,0 + 1,04 * 2,05)$ $3,0 * (14,86 * 2 + 12,21) - (1,7 * 2,05 + 1,48 * 1,46 * 4)$ -50,35 razem	m2 m2 m2 m2	164,462 113,662 -50,350 227,774
146	KNR 2-02 1913/01	Dylatacje	m	9,000
<i>Obróbki blacharskie</i>				
147	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne $0,45 * (1,55 * 4 + 1,55 * 3 + 1,55 * 2 + 1,55 * 2)$ razem	m2 m2	7,673 7,673
148	NNRNKB 202 0550/03	(z. VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 110 mm - rury spustowe z blachy stalowej powlekanej	m	29,000
149	NNRNKB 202 0550/07	(z. VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 110 mm z blachy stalowej powlekanej - leje spustowe	szt.	7,000
<i>Roboty towarzyszące</i>				
150	KNNR 5 1104/04	Montaż uchwytów ściennych na flagi za pomocą przykręcania do gotowego podłoża w ścianie w 2 miejscach	szt.	2,000
151	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i pomowny montaż klimatyzatorów na elewacji	szt.	1,000
5.2 CZĘŚĆ OSP				
<i>Rusztowania</i>				
152	KNR 2-02w 1603/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m $20,3 * 4,2$ razem	m2 m2	85,260 85,260
153	KNR 2-02w 1612/02	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przysięciennych o wysokości do 15m	m2	85,260
154	KNNR 2 1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	85,260
<i>Roboty rozbiórkowe</i>				
155	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, grzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne		

Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,25*(0,65+0,95*2)	m2	0,638
156	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku razem	m2	0,638
		2*4,5		
157	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km razem	m	9,000
			m	9,000
158	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	0,150
		<i>Docieplenie ścian zewnętrznych</i>	m3	0,150
159	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 0,036 gr.14cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikonowy barwiony w masie 4,35*(12,87*2+25,28+13,07-20,3)-(0,58*0,56+0,88*0,56*2+3,08*3,08)	m2	179,690
160	KNR 0-23 2614/09	Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm płytami styropianowymi 0,036 przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikatowo-silikonowy barwiony w masie 0,3*(0,58+0,56*2+0,88*2+0,56*2*2+3,08*3)	m2	179,690
161	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 4,482/0,3+4,35*2	m2	4,482
		razem	m2	4,482
162	KNR 0-23 2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 20,3-3,08	m	23,640
		razem	m	23,640
163	KNR 23 2612/06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi poprzez przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki do wysokości I kondygnacji 3,0*20,3-(0,58*0,56+0,88*0,56*2+3,08*3,0)	m	17,220
		razem	m	17,220
		<i>Obróbki blacharskie</i>	m2	50,350
164	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne 0,45*(0,65+0,95*2)	m2	50,350
165	NNRNKB 202 0550/03	(z. VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 110 mm - rury spustowe z blachy stalowej powlekanej razem	m2	1,148
			m2	1,148
166	NNRNKB 202 0550/07	(z. VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 110 mm z blachy stalowej powlekanej - leje spustowe	m	9,000
		<i>Roboty towarzyszące</i>	szt.	2,000
167	KNNR 5 1104/04	Montaż uchwyty ścienne na flagi za pomocą przykręcania do gotowego podłoża w ścianie w 2 miejscach		
			szt.	1,000
		6. WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ (STWIOR ST2, ST3)		
		6.1 CZĘŚĆ ŚWIETLICOWA		
		<i>Roboty rozbiórkowe</i>		
168	KNR 4-01w 0353/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2m2 - dla drzwi		
169	KNR 4-01w 0353/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - dla okien 1,48*1,46*11	szt.	11,000
			m2	23,769
170	KNR 4-01w 0353/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - dla drzwi i naswietli 1,7*2,12+1,46*2,45	m2	23,769
			m2	7,181
171	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1,5*11	m2	7,181
			m	16,500

Przedmiar robót

Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	16,500
172	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km 23,769*0,1+7,181*0,1+16,5*0,05*0,25+11*0,1*2	m3	5,501
		razem	m3	5,501
173	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km (Krotnosc= 9)	m3	5,501
		<i>Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej</i>		
174	KNR 0-19 1023/11	Montaz okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o pow. ponad 2,5m2 - okna 145x145cm (zgodnie z zalaczonym wykazem stolarki, profil okienny 5-komorowy) 1,45*1,45*11	m2	23,128
		razem	m2	23,128
175	KNR 4-01 0920/20	Zalozenie na nowym miejscu okuc - nawiewniki higrosterowalne	szt	11,000
176	KNR 2-02.2 2143/03	Podokienniki i polki z plyt z konglomeratow kamiennych na spoiwie poliestrowym o szerokosci do 35cm, grubosc min. 3cm 1,5*11	m	16,500
		razem	m	16,500
177	KNR 0-19 1024/08	Montaz drzwi aluminiowych dwuskrzydlowych z naswietlem gornym (profil zimny - szklenie pojedyncze) - drzwi D1 1,46*2,45	m2	3,577
		razem	m2	3,577
178	KNR 0-19 1024/08	Montaz drzwi aluminiowych dwuskrzydlowych - drzwi aluminiowe Dz2 (zgodnie z zalaczonym wykazem, profil cieply - szklenie podwójne) 1,7*2,12	m2	3,604
		razem	m2	3,604
179	KNNR 2 1302/03	Drzwi stalowe i przegrody pelne - drzwi zewnetrzne antywlamaniowe Dz1 1*2,05*1	m2	2,050
		razem	m2	2,050
180	KNNR 2 1302/03	Drzwi stalowe i przegrody pelne - drzwi stalowe p.poz. EI30 1*2,05*1	m2	2,050
		razem	m2	2,050
181	KNR 4-01 0920/20	Zalozenie na nowym miejscu okuc drzwiowych - klamki z szyldami	szt	4,000
182	KNR 4-01 0920/24	Zalozenie na nowym miejscu okuc drzwiowych - zamki wpuszczane z wkladka	szt	4,000
183	KNR 4-01 0920/24	Zalozenie na nowym miejscu okuc drzwiowych - samozamykacz z regulacja naciagu	szt	3,000
184	KNR 4-01 0711/01	Uzupelnienie tynkow wewnetrznych zwyklych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na scianach plaskich i slupach prostokatnych na podlozach z cegly, pustakow ceramicznych, gazo- i pianobetonu - obróbka obsadzenia	m2	6,500
185	KNR 2-02 1016/02	Ościeznice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia scian, dla drzwi wewnatrzlokalowych/ analogia ościeznica drewnopodobna	szt	9,000
186	KNR 2-02w 1022/01	Skrzydla drzwiowe plytowe wewnetrzne fabrycznie wykończone - pelne, jednoskrzydlowe (zgodnie z zalaczonym wykazem stolarki) 2*0,9*9	m2	16,200
		razem	m2	16,200
187	KNR 4-01 0920/20	Zalozenie na nowym miejscu okuc drzwiowych - klamki z szyldami	szt	9,000
188	KNR 4-01 0920/24	Zalozenie na nowym miejscu okuc drzwiowych - zamki wpuszczane z wkladka	szt	9,000
		6.2 CZĘŚĆ OSP		
		<i>Roboty rozbiórkowe</i>		
189	KNR 4-01 0354/06	Wykucie z muru ościeznic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1m2 - kraty	szt	3,000
190	KNR 4-01w 0353/04	Wykucie z muru ościeznic drewnianych o pow. do 2m2 - dla okien		

Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
191	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 0,65+0,85*2	szt	3,000
192	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 18,85*0,05*0,25+1*0,1*3	m razem	2,350 2,350
193	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3 razem	0,536 0,536
194	KNR 0-19 1023/05	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných o powierzchni do 1,0m2 - O1 (zgodnie z załączonym wykazem stolarki, profil okienny 5-komorowy) 0,58*0,56*1	m3	0,536
195	KNR 0-19 1023/05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných o powierzchni do 1,0m2 - O2 (zgodnie z załączonym wykazem stolarki, profil okienny 5-komorowy) 0,88*0,56*2	m2 razem	0,325 0,325
196	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć - nawiewniki higrosterowalne	m2 razem	0,986 0,986
197	KNR 2-02.2 2143/03	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym o szerokości do 35cm, grubość min. 3cm 0,65+0,85*2	szt	3,000
198	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - obróbka obsadzenia	m razem	2,350 2,350
7. TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH (STWiOR ST2, ST3)			m2	1,000
7.1 CZĘŚĆ ŚWIETLICOWA				
<i>Roboty rozbiórkowe</i>				
199	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - rozebranie opaski wokół budynku 0,5*0,1*64	m3	3,200
200	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3 razem	3,200 3,200
201	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	3,200
<i>Roboty ziemne</i>			m3	3,200
202	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład/ głębokość wykopu 0,3m 0,8*0,8*64	m3	40,960
203	KNR 2-01 0501/01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III 0,8*0,6*64	m3 razem	40,960 40,960
204	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 40,96-30,72	m3 razem	30,720 30,720
205	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3 razem	10,240 10,240
<i>Docieplenie ściany fundamentowej i cokołu</i>			m3	10,240
206	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany fundamentowe 0,75*64	m2 razem	48,000 48,000

Przedmiar robót

Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
207	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych/ analogia: docieplenie ścian fundamentowych płytami styrodurowymi gr.12cm	m2	48,000
208	KNR 2-02.2 0618/01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej ścian fundamentowych	m2	48,000
209	KNR 23 2612/06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER przez przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki do wysokości I kondygnacji	m2	28,800
		0,45*64	razem m2	28,800
210	KNR 23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o gr. 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-TYNK ŻYWICZNY NA COKŁACH	m2	28,800
		<i>Nowa opaska wokół budynku</i>		
211	KSNR 6 0106/06	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	40,200
		0,6*67	razem m2	40,200
212	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	40,200
213	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsympce cementowo-piaskowej	m2	40,200
214	KNNR 6 0404/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	67,000
		7.2 CZĘŚĆ OSP		
		<i>Roboty rozbiórkowe</i>		
215	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - rozebranie opaski wokół budynku	m3	0,800
		0,5*0,1*16	razem m3	0,800
216	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	0,800
217	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	0,800
		<i>Roboty ziemne</i>		
218	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład/ głębokość wykopu 0,3m	m3	10,240
		0,8*0,8*16	razem m3	10,240
219	KNR 2-01 0501/01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III	m3	7,680
		0,8*0,6*16	razem m3	7,680
220	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	2,560
		10,24-7,68	razem m3	2,560
221	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	2,560
		<i>Docieplenie ściany fundamentowej i cokołu</i>		
222	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany fundamentowe	m2	12,000
		0,75*16	razem m2	12,000
223	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych/ analogia: docieplenie ścian fundamentowych płytami styrodurowymi gr.12cm	m2	12,000
224	KNR 2-02.2 0618/01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej ścian fundamentowych	m2	12,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
225	KNR 23 2612/06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER przez przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki do wysokości I kondygnacji	m2	7,200
226	KNR 23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o gr. 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-TYNK ŻYWICZNY NA COKOŁACH	m2	7,200
227	KSNR 6 0106/06	Nowa opaska wokół budynku Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	7,200
228	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	10,800
229	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypance cementowo-piaskowej	m2	10,800
230	KNNR 6 0404/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	10,800
		8. POZOSTAŁE ROBOTY TOWARZYSZĄCE (STWiOR ST2, ST3)	m	18,000
		8.1 CZĘŚĆ ŚWIETLICOWA		
231	KI	Montaż zadaszenia szklanego nad drzwiami wejściowymi		
232	Kalkulacja indywidualna	Malowanie napisów na elewacji budynku	szt	2,000
		8.2 CZĘŚĆ OSP	kpl.	1,000
233	Kalkulacja indywidualna	Malowanie napisów na elewacji budynku		
		9. SCHODY ZEWNĘTRZNE (STWiOR ST2, ST3)	kpl.	1,000
		9.1 CZĘŚĆ ŚWIETLICOWA		
		<i>Roboty ziemne i fundamenty</i>		
234	KNR 2-01 0302/02	Wykopy fundamentowe w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1,025
235	KNR 2-02 0201/01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu	m3	1,025
236	KNR 2-02.2 0136/02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	1,025
		<i>Konstrukcja schodów</i>	m3	0,154
237	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	m3	0,154
238	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	t	0,020
239	KNR 2-02.2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m3	0,311
240	KNR 2-02.2 2807/05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm płytki 30x30cm	m2	2,685
241	KNR 2-02.2 2809/04	Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 płytki 12,5x25cm	m2	2,685
		10. WYMIANA POSADZKI (STWiOR ST2, ST3)	m	1,800
		10.1 CZĘŚĆ ŚWIETLICOWA		
		<i>Roboty rozbiórkowe</i>		

Przedmiar robót

Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
242	KNR 4-01 0428/03	Rozebranie podłóg białych na wpust - analogia: rozebranie podłóg drewnianych na legarach 21,15+161,4	m2	182,550
		razem	m2	182,550
243	KNR 4-01 0815/08	Rozebranie listew przyściennych 5,67*2+3,75*2+11,13*2+14,46*2-0,9-1,5	m	67,620
		razem	m	67,620
244	KNR 4-01w 0807/04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej/ analogia: terakota, lastrico 10,09+33,1+8,26+7,15+5,32+122,68	m2	186,600
		razem	m2	186,600
245	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm (10,09+33,1+8,26+7,15+5,32+122,68+6,3)*0,1	m3	19,290
		razem	m3	19,290
246	KNR 4-01 0609/03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15cm 182,55+186,6+6,3	m2	375,450
		razem	m2	375,450
247	KNR 4-01 0609/04	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego - za każdy następny 1cm (Krotność= 5)	m2	375,450
248	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 182,55*0,03+186,6*0,02+19,29+375,45*0,2	m3	103,589
		razem	m3	103,589
249	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	103,589
		<i>Wykonanie nowej posadzki wraz z izolacją</i>		
250	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,15*375,45	m3	56,318
		razem	m3	56,318
251	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton 0,15*375,45	m3	56,318
		razem	m3	56,318
252	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej (parter)/ analogia izolacja z papy termozgrzewalnej (Krotność= 2) 375,45*1,05	m2	394,223
		razem	m2	394,223
253	KNR 2-02w 0608/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji	m2	375,450
254	KNR 2-02w 1116/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 25mm	m2	375,450
255	KNR 2-02w 1116/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - zmiana grubości o 10mm (Krotność= 2,5)	m2	375,450
256	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	375,450
257	KNR 2-02.2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	375,450
258	KNR 2-02.2 2807/05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm płytki 30x30cm	m2	375,450
259	KNR 2-02.2 2809/04	Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 płytki 12,5x25cm 1,8*2+5,67*2+3,75*2+5,67*2+5,67*2+5,84*2+11,79*2+13,7*2+2,1*2+2,1*2+3,02*2+2*2+4,13*2+11,13*2+14,46*2+1,2	m	186,860

Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		-(0,9*14+1,4*2+1,7)	m	-17,100
260	KNR 2-02 0204/02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z ręcznym układaniem betonu - fundament pod pompę ciepła 1,0*1,0*0,5	m	169,760
		razem	m3	0,500
		11. TYNKI WEWNĘTRZNE (STWiOR ST2, ST3)	m3	0,500
		11.1 CZĘŚĆ ŚWIETLICOWA		
261	KNR 2-02 0803/03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 17,278*2+3		
262	KNR 2-02 0803/06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m2	37,556
		razem	m2	37,556
263	KNR 2-02 0803/03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach - tynki na ościeżach	m2	153,600
			m2	5,000
		12. MALOWANIE WEWNĘTRZNE I OKŁADZINY ŚCIAN (STWiOR ST2, ST3)		
		12.1 CZĘŚĆ ŚWIETLICOWA		
		<i>Roboty rozbiórkowe</i>		
264	KNR 4-01w 0807/04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej/ analogia: skucie glazury 1,8*(1,25*6+1,69*2+1,1*4+1,69*2+1,9*2+2,32*2+1,9*2-0,8*8)	m2	44,100
265	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 44,1*0,02	m2	44,100
266	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	0,882
		razem	m3	0,882
267	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 stropy 427,64-8-6,49-37,7 ściany 3,15*(3,75*2+5,67*2+0,14*2+1,8*2+5,84*2+5,67*2+2,1*2+11,79*2+13,7*2+2,1*2+3,02*2)-(1,48*1,46*7+1*2+1,5*2+0,9*2*8) 3,26*(2*2+4,13*2+11,13*2+14,46*2)-(1,48*1,46*4+1,5*2+1,7*2) 1,26*(1,9*2+1,69*2+1,9*2+2,32*2+1,25*6+1,1*4+1,69*2)	m3	0,822
			m2	375,450
			m2	315,628
			m2	191,771
			m2	38,934
		razem	m2	921,783
268	KNR 2-02.2 1134/02	<i>Ułożenie glazury w łazienkach</i> Gruntowanie preparatami gruntującymi		
269	KNR 2-02u2 2803/03	Licowanie ścian o powierzchni ponad 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 20x20cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm 2,0*(1,25*6+1,69*2+1,1*4+1,69*2+1,9*2+2,32*2+1,9*2-0,8*8)	m2	49,000
			m2	49,000
		razem	m2	49,000
270	KNR 2-02 0815/03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - przespachlowanie ścian przed malowaniem 921,783+153,6+37,556+5		
271	KNR 2-02.2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi	m2	1.117,939
		razem	m2	1.117,939
272	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - farba emulsyjna akrylowa	m2	1.117,939
			m2	1.117,939