

Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. PRZEBUDOWA KONSTRUKCJI DACHU (STWiOR ST1, ST2)</b>				
<i>Roboty rozbiórkowe</i>				
1	KNR 4-01 0535/02	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - analogia: płyty eternitowe faliste 8,3*4*2	m2	66,400
		razem	m2	66,400
2	KNR 4-01 0535/02	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - analogia: obicie z desek (podprzybitka) 8,3*2*(0,35+0,4) 4*4*(0,35+0,2)	m2	12,450
		razem	m2	8,800
3	KNR-W 4-01 0441/04	Rozbiórki ołacenia dachu w odstępach łąt do 24cm	m2	21,250
4	KNR 4-01 0430/06	Rozbiórki więźb dachowych prostych	m2	66,400
5	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja azbestu 66,4*0,02	m3	1,328
		razem	m3	1,328
6	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 66,4*0,02+21,25*0,03+66,4*0,1	m3	8,606
		razem	m3	8,606
7	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	8,606
<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 0,07*0,17*4,16*23+0,07*0,17*4,73*3	m3	1,307
		razem	m3	1,307
9	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 0,07*0,17*1*2	m3	0,024
		razem	m3	0,024
10	KNR 2-02w 0406/06	Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,08*0,08*9,38	m3 drew.	0,060
		razem	m3 drew.	0,060
11	KNR 2-02w 0408/02	Kleszcze - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,07*0,17*3,0*9	m3	0,321
		razem	m3	0,321
12	KNR 2-02w 0406/02	Murlaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,14*0,14*9,38*2	m3 drew.	0,368
		razem	m3 drew.	0,368
13	KNR 2-02s 0409/03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej nadbitki - deski okapowe i kalenicowe 0,04*0,2*9,38*2	m3	0,150
		razem	m3	0,150
14	KI	Osadzenie kotew stalowych do mocowania murlaty	szt	20,000
<i>Roboty pokrywcze dachu</i>				
15	KNR 2-02 0410/03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50mm w rozstawie 16-24cm/ analogia: łąty i kontrłąty 9,38*2*4,2+2*0,6	m2	79,992
		razem	m2	79,992
16	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - izolacja dachu folią paroprzepuszczalną	m2	79,992
17	KNR 2-02u2 0535/04	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łątach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni ponad 100m2	m2	79,992
<b>2. STROP OSTATNIEJ KONDYGNACJI WRAZ Z IZOLACJĄ (STWiOR ST1, ST2)</b>				
<i>Roboty rozbiórkowe</i>				



Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 4-01 0429/01	Rozbiórki polep stropów  7,62*5,43	m2	41,377
		razem	m2	41,377
19	KNR 4-01 0429/01	Demontaż izolacji z wełny mineralnej  (Krotność= 0,5)	m2	41,377
20	KNR 4-01 0429/06	Rozbiórki podsufitek z płyt pilśniowych stropów drewnianych	m2	41,377
21	KNR 4-01 0429/02	Rozbiórki zasypek stropów drewnianych	m2	41,377
22	KNR 4-01 0429/03	Rozbiórki ślepych pułapów stropów drewnianych	m2	41,377
23	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km  41,377*0,25	m3	10,344
		razem	m3	10,344
24	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	10,344
		<i>Konstrukcja stropu</i>		
25	KNR 2-02w 0217/01	Płyty żelbetowe - stropowe płaskie lub na żebrach gr. 8cm  7,62*5,67	m2	43,205
		razem	m2	43,205
26	KNR 2-02w 0217/05	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w gr. płyty  (Krotność= 8)	m2	43,205
27	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,035
28	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,655
29	KNR 2-02w 0210/06	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku dł. deskowanego obwodu do przekroju belki ponad 16m/m2/ wieńce stropowe 0,24*0,38*(7,62*2+5,67*2+0,24*8)	m3	2,599
		razem	m3	2,599
30	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - izolacja stropu folią paroizolacyjną 43,205*1,05	m2	45,365
		razem	m2	45,365
31	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa pomiędzy legarami wełną gr.20cm	m2	43,205
32	KNR 2-02 1110/04	Podłogi ślepe grubości 25mm na legarach ułożonych krzyżowo - podłoga techniczna	m2	43,205
33	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - izolacja paroprzepuszczalna wełny na stropie	m2	45,365
		<b>3. ROBOTY MUROWE (STWiOR ST1, ST2)</b>		
		<i>Roboty rozbiórkowe</i>		
34	KNR 4-01 0349/01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie wapiennej - ściany szczytowe  0,24*(5,91*2,1*2*0,5)	m3	2,979
		razem	m3	2,979
35	KNR 4-01 0350/01	Rozebranie kominów wolno stojących  0,26*0,42*5,5	m3	0,601
		razem	m3	0,601
36	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km		

Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,979+0,601	m3	3,580
		razem	m3	3,580
37	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	3,580
		<i>Roboty murowe</i>		
38	KNR 0-16 0153/02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 24cm z bloczków gazobetonowych 5,91*2*2*0,5	m2	11,820
		razem	m2	11,820
39	KNR 2 0308/01	Kominy wolno stojące wieloprzewodowe z cegiel w budynkach (kominy z kształtek keramzytobetonowych w przestrzeni strychowej) 2,5*(0,36*0,24)	m3	0,216
		razem	m3	0,216
40	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm 2,65*(2,21*2+1,35)-(0,9*2+1*2)	m2	11,491
		razem	m2	11,491
41	KNR 2-02s 0120/09	Dodatek za zbrojenie ścianek działowych	m2	11,494
42	KNR 2-02 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły - obmurowanie kanału wentylacyjnego w przestrzeni strychowej (0,48*2+0,36*2)*1,35	m2	2,268
		razem	m2	2,268
43	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)*1,45	m2	2,436
		razem	m2	2,436
44	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach	szt	6,000
		<i>Roboty żelbetowe</i>		
45	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m2	0,800
46	KNR 2-02w 0147/01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - 1,2m 1,2*3	m	3,600
		razem	m	3,600
47	KNR 2-02w 0147/01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - 1,5m 1,5*2	m	3,000
		razem	m	3,000
		<b>4. OBRÓBKİ BLACHARSKIE DACHU (STWiOR ST1, ST2)</b>		
		<i>Wykonanie nowych obróbek blacharskich</i>		
48	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka kominów	m2	1,000
49	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka wiatrownicy 0,65*4,2*4+0,65*0,6*2	m2	11,700
		razem	m2	11,700
50	KNR 2-02U2 0535/01	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 25m2/ analogia: wykonanie podprzybitki stalowej 2*9,38*0,75 4*4,2*0,65+2*0,65*0,6 2	m2	14,070
			m2	11,700
			m2	2,000
		razem	m2	27,770
51	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*9,38	m2	4,690
		razem	m2	4,690
52	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - płotki przeciwniegiowe 9,38*2	m	18,760
		razem	m	18,760



Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
53	KNR 2-02 0508/04	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 15cm/ analogia: rynny dachowe z blachy stalowej powlekanej 9,38*2	m	18,760
		razem	m	18,760
54	NNRNKB 202 0547/04	(z. VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych z blachy stalowej powlekanej	szt.	8,000
55	KI	Montaż siatek zabezpieczających rynny przed zanieczyszczeniami	m	18,760
56	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*18,76	m2	16,884
		razem	m2	16,884
<b>5. TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH (STWiOR ST1, ST2)</b>				
<i>Rusztowania</i>				
57	KNR 2-02w 1603/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m 8,38*2,8+8,38*3,15+24*2	m2	97,861
		razem	m2	97,861
58	KNR 2-02w 1612/02	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15m	m2	97,861
59	KNNR 2 1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	97,861
<i>Roboty rozbiórkowe</i>				
60	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne 0,25*(1,3*2+1,5)	m2	1,025
		razem	m2	1,025
61	KNR 4-01 0211/03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach - gzymsy 0,1*(1,3*2+1,5)	m2	0,410
		razem	m2	0,410
62	KNR 4-01 0701/01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 - odpajający się tynk na ścianach zewnętrznych - przyjęto do 30% ubytków 97,861*0,3	m2	29,358
		razem	m2	29,358
63	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 0,41*0,1+29,358*0,02	m3	0,628
		razem	m3	0,628
64	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	0,628
<i>Docieplenie ścian zewnętrznych</i>				
65	KNR 4-01 0724/01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.I o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu ) - przyjęto do 30% ubytków 0,3*(83,023+6,78)	m2	26,941
		razem	m2	26,941
66	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS-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 2,7*8,38*2+6,19*2,7*2+7*2-(1*2*2+1,5*1,45+1,2*1,45*2)	m2	83,023
		razem	m2	83,023
67	KNR 0-23 2614/09	Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm płytami styropianowymi EPS-036 przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikato-silikonowy barwiony w masie 0,3*(1*2+2*2*2+1,2*2+1,45*2*2+1,5+1,45*2)	m2	6,780
		razem	m2	6,780
68	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 6,78/0,3+2,7*3	m	30,700
		razem	m	30,700
69	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 8,38*2+6,19*2-2	m	27,140



## Przedmiar robót

Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi

Strona 7/50

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
70	KNR 23 2612/06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi poprzez przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki do wysokości I kondygnacji $2,7*8,38*2+6,19*2,7*2-(1*2*2+1,5*1,45+1,2*1,45*2)$	razem m	27,140
		<i>Obróbki blacharskie</i>	m2	69,023
		razem	m2	69,023
71	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewnętrzne $0,45*(1,5+1,3*2)$	m2	1,845
72	NNRNKB 202 0550/03	(z. VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 110 mm - rury spustowe z blachy stalowej powlekanej 3*5	razem m	1,845
73	NNRNKB 202 0550/07	(z. VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 110 mm z blachy stalowej powlekanej - leje spustowe	razem m	15,000
		<b>6. WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ (STWiOR ST1, ST2)</b>	szt.	5,000
		<i>Roboty rozbiórkowe</i>		
74	KNR 4-01w 0353/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2m2 - dla drzwi		
75	KNR 4-01w 0353/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m2 - dla okien $1,25*1,46*2+1,47*1,46$	szt. m2	2,000
76	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 $1,25*1,46*2+1,47*1,46$	razem m2	5,796
77	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko $1,5+1,3*2$	razem m	5,796
78	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km $2*2*0,1+5,796*0,1+4,1*0,05*0,25$	razem m3	4,100
79	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	1,031
		<i>Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej</i>	m3	1,031
80	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o pow. ponad 2,5m2 - okna 145x145cm (zgodnie z załączonym wykazem stolarki, profil okienny 5-komorowy) $1,45*1,45*1$	m2	2,103
81	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o pow. ponad 2,5m2 - okna 125x145cm (zgodnie z załączonym wykazem stolarki, profil okienny 5-komorowy) $1,25*1,45*2$	razem m2	2,103
82	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć - nawiewniki higrosterowalne	m2	3,625
83	KNR 2-02.2 2143/03	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym o szerokości do 35cm, grubość min. 3cm $1,5+1,3*2$	szt. m	3,000
84	KNR 2-02w 1016/07	Wylaz dachowy fabrycznie wykonany - wylaz dachowy ze schodami nożycowymi (na strych) p.poz. EI30	razem m	4,100
85	KNR 2 1302/03	Drzwi stalowe i przegrody pełne - drzwi zewnętrzne antywłamaniowe Dz1 $1*2,1$	szt. m2	1,000
86	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z sztyldami	razem m2	2,100
			szt.	1,000



Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
87	KNR 4-01 0920/24	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki wpuszczane z wkładką  (Krotność= 2)	szt	1,000
88	KNR 4-01 0920/24	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - samozamykacze z regulacją naciągu	szt	2,000
89	KNR 2-02 1016/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrznych/ analogia ościeżnica drewnopodobna	szt	4,000
90	KNR 2-02w 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone - pełne, jednoskrzydłowe (zgodnie z załączonym wykazem stolarki) 2*0,9*4	m2	7,200
		razem	m2	7,200
91	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	4,000
92	KNR 4-01 0920/24	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki wpuszczane z wkładką	szt	4,000
<b>7. TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH (STWiOR ST1, ST2)</b>				
<i>Roboty ziemne</i>				
93	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*(8,38*2+6,19*2+0,8*4)	m3	20,698
		razem	m3	20,698
94	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*(8,38*2+6,19*2+0,8*4)	m3	15,523
		razem	m3	15,523
95	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 20,698-15,523	m3	5,175
		razem	m3	5,175
96	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	5,175
<i>Docieplenie ściany fundamentowej i cokołu</i>				
97	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany fundamentowe 1,1*(8,38*2+6,19*2)	m2	32,054
		razem	m2	32,054
98	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych/ analogia: docieplenie ścian fundamentowych płytami styrodurowymi gr.12cm	m2	32,054
99	KNR 2-02.2 0618/01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej ścian fundamentowych	m2	32,054
100	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 0,5*(8,38*2+6,19*2)	m2	14,570
		razem	m2	14,570
101	KNR 23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o gr. 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-TYNK ŻYWICZNY NA COKOŁACH	m2	14,570
<i>Nowa opaska wokół budynku</i>				
102	KSNR 6 0106/06	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm 0,6*(8,38*2+6,19*2+0,8*4)	m2	19,404
		razem	m2	19,404
103	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	19,404
104	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspłce cementowo-piaskowej	m2	19,404



Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
105	KNNR 6 0404/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 8,38*2+6,19*2+0,8*4	m	32,340
		razem	m	32,340
<b>8. POZOSTAŁE ROBOTY TOWARZYSZĄCE (STWiOR ST1, ST2)</b>				
106	Kalkulacja indywidualna	Demontaż syreny alarmowej na dachu	kpl.	1,000
107	Kalkulacja indywidualna	Spięcie klamrami stalowymi konstrukcji ścian nośnych	kpl.	1,000
<b>9. SCHODY ZEWNĘTRZNE (STWiOR ST1, ST2)</b>				
<i>Roboty ziemne i fundamenty</i>				
108	KNR 2-01 0302/02	Wykopy fundamentowe w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 1,0*0,25*(1,35*2+1,5)	m3	1,050
109	KNR 2-02 0201/01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu	m3	1,050
110	KNR 2-02.2 0136/02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0,3*0,25*(1,35*2+1,5)	m3	0,315
		razem	m3	0,315
<i>Konstrukcja schodów</i>				
111	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1,35*1,5*0,3	m3	0,608
		razem	m3	0,608
112	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,020
113	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 1,35*1,5*0,15	m3	0,304
		razem	m3	0,304
114	KNR 2-02.2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 1,35*1,5+(1,35*2+1,5)*0,3	m2	3,285
		razem	m2	3,285
115	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 1,35*1,5+1,35*0,3	m2	2,430
		razem	m2	2,430
116	KNR 2-02.2 2809/04	Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 płytki 12,5x25cm	m	1,800
117	KNR 23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o gr. 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-TYNK ŻYWICZNY NA schodach 0,3*(1,5+1,35)	m2	0,855
		razem	m2	0,855
<b>10. WYMIANA POSADZKI (STWiOR ST1, ST2)</b>				
<i>Roboty rozbiórkowe</i>				
118	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm (11,9+28,6)*0,15	m3	6,075
		razem	m3	6,075
119	KNR 4-01 0609/03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15cm 11,9+28,6	m2	40,500
		razem	m2	40,500
120	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 40,5*0,3	m3	12,150
		razem	m3	12,150
121	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	12,150



Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>Wykonanie nowej posadzki wraz z izolacją</i>		
122	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  0,15*32,8	m3	4,920
		razem	m3	4,920
123	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton  0,15*32,8	m3	4,920
		razem	m3	4,920
124	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej (parter)/ analogia izolacja z papy termozgrzewalnej 32,8*1,05	m2	34,440
		razem	m2	34,440
125	KNR 2-02w 0608/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji	m2	32,800
126	KNR 2-02w 1116/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 25mm	m2	32,800
127	KNR 2-02w 1116/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - zmiana grubości o 10mm  (Krotność= 2,5)	m2	32,800
128	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	32,800
129	KNR 2-02.2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	32,800
130	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	32,800
131	KNR 2-02.2 2809/04	Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 płytki 12,5x25cm 2,21*2+1,94*2+2,21*2+1,9*2+5,27*2+5,43*2-1*5	m	32,920
		razem	m	32,920
132	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	m3	0,500
		razem	m3	0,500
		<b>11. TYNKI WEWNĘTRZNE (STWiOR ST1, ST2)</b>		
133	KNR 2-02 0803/03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach  11,82+11,491*2+10	m2	44,802
		razem	m2	44,802
134	KNR 2-02 0803/06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m2	32,800
135	KNR 2-02 0803/03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach - tynki na ościeżach	m2	5,000
136	KNR 2-02.2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi  44,802+32,8+5+80,504-19,029	m2	144,077
		razem	m2	144,077
137	KNR 2-02.2 2015/01	Gładzie gipsowe o grubości 3mm jednowarstwowe, na podłożu z tynku	m2	144,077
		<b>12. MALOWANIE WEWNĘTRZNE I OKŁADZINY ŚCIAN (STWiOR ST1, ST2)</b>		
138	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2  2,5*(5,27*2+2,21*2+5,43*4)-(1,25*1,46*2+1,47*1,46+0,9*2*3)	m2	80,504
		razem	m2	80,504
139	KNR 2-02.2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi	m2	144,077
140	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - farba emulsyjna akrylowa	m2	144,077



Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
141	KNR 2-02.2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi	m2	19,029
142	KNR 2-02u2 2803/03	Licowanie ścian o powierzchni ponad 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 20x20cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm $2,55 \cdot (1,35 \cdot 4 + 1 \cdot 2 + 1,09 \cdot 2) - (0,9 \cdot 2 \cdot 3)$	m2	19,029
		razem	m2	19,029
<b>13. ZAGOSPODAROWANIE TERENU (STWIOR ST1, ST2)</b>				
143	KNR 2-01 0125/02	Ręczne usunięcie z przerzutem, warstwy ziemi urodzajnej z darnią grubości do 15cm	m2	19,500
144	KNR 2-01 0125/06	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej z przerzutem z darnią, - dopłata za każde dalsze 5cm grubości (Krotność= 3)	m2	19,500
145	KSNR 6 0106/06	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	19,500
146	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	19,500
147	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspce cementowo-piaskowej	m2	19,500
148	KNNR 6 0404/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	18,000



