

zadanie pn. " Termomodernizacja budynku Ośrodka Kultury w Młynarach"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I. CZĘŚCIOWA MODERNIZACJA INSTALACJI C.O. WYMIANA CZĘŚCI GRZEJNIKÓW I INSTALACJI. MONTAŻ URZĄDZEŃ DO MIEJSCOWEJ REGULACJI TEMPERATURY		
1	KNR 4-02 0516/04	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-4 - analog o wym 110*60 cm (wymiarzy zweryfikować przed zakupem i montażem) 9	kpl	9,000
		razem	kpl	9,000
2	KNR 4-02 0516/04	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-4- analog o wym 60*60 cm (wymiarzy zweryfikować przed zakupem i montażem) 3	kpl	3,000
		razem	kpl	3,000
3	KNR 4-02 0516/04	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-4- analog o wym 60*40 cm (wymiarzy zweryfikować przed zakupem i montażem) 2	kpl	2,000
		razem	kpl	2,000
4	KNR 4-02 0509/01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej średnicy 15mm- głowicy termostaticznej fi 15 mm 14	szt	14,000
		razem	szt	14,000
5	KNR 4-02 0502/01	Wymiana odcinka rury stalowej średnicy 15-20mm o połączeniach gwintowanych 14	miejsce	14,000
		razem	miejsce	14,000
6	KNR 4-02 0514/05	Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewania do 2,5m2 14	szt	14,000
		razem	szt	14,000
7		Roboty nieprzewidziane 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
		II. DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU		
8	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników drewnianych - podokienników zewn. 34,8	m	34,800
		razem	m	34,800
9	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek 9	szt	9,000
		razem	szt	9,000
10	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	111,000
11	KNR 4-01 0535/05	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 14	m	14,000
		razem	m	14,000
12	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 82,5	m	82,500
		razem	m	82,500
13	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - zadaszenia nad wejściami (3,42+12,80)*1,25*0,15	m3	3,041
		razem	m3	3,041
14	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach 9	szt	9,000
		razem	szt	9,000
15	KNR 4-01 0412/01	Wymiana końca krokwi w konstrukcji dachu 15	szt	15,000
		razem	szt	15,000
16	KNR 4-01 0413/01	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm przez jednostronne nabicie desek na krokwie 33	m	33,000
		razem	m	33,000
17	KNR 2-02w97 2601/01	Docieplenie ścian pełnych z otworami o powierzchni betonowej, tynkowanej, mozaiki szklanej z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - styropian gr 18 cm o wsp. U=0,038 W/nK, tynk silikatowy gr 2 mm 500,6	m2	500,600

zadanie pn. " Termomodernizacja budynku Ośrodka Kultury w Młynarach"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	500,600
18	KNR 2-02w97 2601/05	Docieplenie ścian budynków - dodatkowa warstwa siatki na parterze		
		200	m2	200,000
		razem	m2	200,000
19	KNR 2-02w97 2601/06	Docieplenie ościeży styropianem z jedną warstwą siatki		
		47	m2	47,000
		razem	m2	47,000
20	KNR 2-02w97 2603/01	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków płytami z wełny mineralnej na ruszcie metalowym wraz z okładziną z blach fałdowych analog. wełnagr 18 cm o wsp. U=0,038 W/nK, tynk silikatowy gr 2 mm		
		386	m2	386,000
		razem	m2	386,000
21	KNR 2-02w97 2603/02	Docieplenie ościeży płytami z wełny mineralnej na ruszcie metalowym wraz z okładziną z blach fałdowych - analog. wykończenie tynk silikatowy gr 2 mm		
		9,95	m2	9,950
		razem	m2	9,950
22	KNR 2-02w97 2601/01	Docieplenie ścian pełnych z otworami o powierzchni betonowej, tynkowanej, mozaiki szklanej z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki - cokołu		
		23,24	m2	23,240
		razem	m2	23,240
23	KNR 2-02w97 2601/08	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki		
		189,8	m	189,800
		razem	m	189,800
24	KNR 2-02w97 2601/08	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki - analog. zamontowanie listwy okapowej z siatką kapinos		
		104,5	m	104,500
		razem	m	104,500
25	KNR 4-01 0728/06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z betonów żwirowych, bloczków		
		27,33	m2	27,330
		razem	m2	27,330
26	KNR 2-02 1505/10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - analog. farbami silikatowymi		
		923,88	m2	923,880
		razem	m2	923,880
27	KNR 2-02w97 1218/04	Podokienniki z blachy stalowej powlekanej szer. 30 cm (szer. zweryfikować po wykonaniu ocieplenia)		
		36,8	m	36,800
		razem	m	36,800
28	KNR 2-02 0510/04	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 15cm - montaż rur z rozbiórki		
		14	m	14,000
		razem	m	14,000
29	KNR 2-02w97 0517/01	Montaż elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - analog. ocynkowanej, powlekanej		
		82,5	m2	82,500
		razem	m2	82,500
30	KNR 2-02w97 0519/04	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej półokrągłe o średnicy 15cm -analog. ocynkowanej, powlekanej		
		110,4	m	110,400
		razem	m	110,400
31	KNR 2-02w97 0529/01	Montaż z gotowych rur spustowych okrągłych o średnicy 10cm z blachy stalowej ocynkowanej - analog. ocynkowanej, powlekanej		
		82,5	m	82,500
		razem	m	82,500
32	KNR 4-01 0414/01	Wymiana deskowania dachu z desek grubości 19mm na styk - podbitki okapu z desek ekewacyjnych		
		12,1	m2	12,100

zadanie pn. " Termomodernizacja budynku Ośrodka Kultury w Młynarach"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	12,100
33	KNR 4-01 0627/05	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi desek i płyt		
		50	m2	50,000
		razem	m2	50,000
34	KNR 4-01 0628/05	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi desek i płyt		
		50	m2	50,000
		razem	m2	50,000
35	KNR 4-01 1214/02	Zeskrobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,5m2 balustrada tarasu		
		17,5	m2	17,500
		razem	m2	17,500
36	KNR 4-01 1212/06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych		
		17,5	m2	17,500
		razem	m2	17,500
37	KNR 4-01 1212/08	Malowanie dwukrotne krat i balustrad z prętów odocnych		
		17,5	m2	17,500
		razem	m2	17,500
38		Zakup i montaż balustrady stalowej, malowanej proszkowo przy zejściu do kotłowni		
		6,84	m	6,840
		razem	m	6,840
39	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m		
		940	m2	940,000
		razem	m2	940,000
		III. DOCIEPLENIE ŚCIAN PONIŻEJ TERENU		
40	KNR 6 0802/05	Rozebranie ręczne nawierzchni z betonu grubości 15cm - opaski betonowej		
		14,30	m2	14,300
		razem	m2	14,300
41	KNR 6 0803/08	Rozebranie ręczne nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej - analog. z kostki betonowej		
		34	m2	34,000
		razem	m2	34,000
42	KNR 4-01 0107/01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5m na głębokość do 3m		
		50,8	m2	50,800
		razem	m2	50,800
43	KNR 4-01 0102/01	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II		
		30,48	m3	30,480
		razem	m3	30,480
44	KNR 4-01 0102/04	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II		
		76,2	m3	76,200
		razem	m3	76,200
45	KNR 4-01 0610/03	Odrzyskanie przy użyciu szczotek stalowych elementów drewnianych o powierzchni ponad 5m2 - analog. przygotowa. ścian fund. do wyk . izol. bitumicznej		
		81,28	m2	81,280
		razem	m2	81,280
46	KNR 4-01 0203/10	Uzupełnienie betonu w elementach konstrukcyjnych schodów prostych- zejście do kotłowni		
		1	m3	1,000
		razem	m3	1,000
47	KNR 4-01 0803/02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko - zejście do kotłowni		
		4,05	m2	4,050
		razem	m2	4,050
48	KNR 4-01 0603/02	Wykonanie izolacji dwuwarstwowej pionowej lepikiem murów nieotynkowanych		
		81,28	m2	81,280
		razem	m2	81,280
49	KNR 2-02 0609/09	Izolacje z płyt styropianowych pionowe na lepiku z siatką metalową gr. 10 cm o wsp. U=0,038 W/nK		
		81,28	m2	81,280
		razem	m2	81,280

zadanie pn. " Termomodernizacja budynku Ośrodka Kultury w Młynarach"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
50	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej- analog . pionowa folia kubelkowa 81,28	m2	81,280
		razem	m2	81,280
51	KNR 4-01 0105/01	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II 97,54	m3	97,540
		razem	m3	97,540
52	KNNR 6 0502/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - z kostki z demontażu 13,5	m2	13,500
		razem	m2	13,500
53	KNNR 6 0403/04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej 14,3	m	14,300
		razem	m	14,300
54	KNNR 6 0502/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem 44,7	m2	44,700
		razem	m2	44,700
IV. MODERNIZACJA INSTALACJI C.W.U W POMIESZCZENIACH NIE MODERNIZOWANYCH				
55		Podłączenie instalacji c.w.u. w łazienkach do pom. pomocniczego w budynku kina 1	kpl.	1,000
		razem	kpl.	1,000
V. DOCIEPLENIE STROPODACHU NAD PARTEREM I PODŁOGI STRYCHU				
56	KNR 4-04 0506/04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 67,8	m2	67,800
		razem	m2	67,800
57	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 12,46	m2	12,460
		razem	m2	12,460
58	KNR 2-02w97 0608/01	Izolacje poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych na lepiku układane na wierzchu konstrukcji - gr. 20 cm o wsp. U=0,035 W/nK (taras+stropodach) 67,8+63,32	m2	131,120
		razem	m2	131,120
59	KNR 2-02w97 0511/01	Pokrycie dachu płytami z blachy dachówkopodobnej LUXMETAL 67,8	m2	67,800
		razem	m2	67,800
60	KNR 2-02w97 0511/03	Montaż blach okapowych przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną LUXMETAL- lub inne z blachy ocynkowanej, powlekanej 28,65	m	28,650
		razem	m	28,650
61	KNR 2-02w97 0511/04	Montaż wiatrownic bocznych przy pokryciu dachu blachą dachówkowopodobną LUXMETAL - lub inne z blachy ocynkowanej, powlekanej 75	m	75,000
		razem	m	75,000
62	KNR 2-02 0607/02	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej zbiorników i basenów - tarasu 61,4	m2	61,400
		razem	m2	61,400
63	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie - z betonu B20 gr.5 cm 3,07	m3	3,070
		razem	m3	3,070
64	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą (płytki gresowe mrozoodporne na zaprawie mrozoodpornej) 61,4	m2	61,400
		razem	m2	61,400
65	KNR 2-02w97 0517/01	Montaż elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - z blachy ocynkowanej, powlekanej 20	m2	20,000
		razem	m2	20,000

zadanie pn. " Termomodernizacja budynku Ośrodka Kultury w Młynarach"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
66	KNR 2-02w97 0517/03	Montaż krawędzi balkonów i loggii z blachy stalowej ocynkowanej - z blachy ocynkowanej, powlekanej		
		8,9	m2	8,900
		razem	m2	8,900
67	KNR 2-02w97 0606/01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - paroizolacja podłogi strychu		
		281,8	m2	281,800
		razem	m2	281,800
68	KNR 2-02w97 0612/03	Izolacje poziome ciepłne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z jednej warstwy płyt układanych na sucho - gr. 10 cm o wsp. U=0,038 W/nK		
		281,8	m2	281,800
		razem	m2	281,800
69	KNR 2-02w97 0612/04	Izolacje poziome ciepłne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa ponad jedną - gr. 10 cm o wsp. U=0,038 W/nK		
		281,8	m2	281,800
		razem	m2	281,800
70	KNR 2-02w97 0609/05	Izolacje poziome ciepłne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt pilśniowych porowatych na sucho - analog. podłoga strychu z płyt osb gr. 22 mm		
		281,8	m2	281,800
		razem	m2	281,800
		VI. DOCIEPLENIE STROPU NAD PIWNICĄ		
71	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych		
		57,25	m2	57,250
		razem	m2	57,250
72	KNR 4-04 0505/01	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych i prefabrykowanych o grubości 8cm na zaprawie cementowo-wapiennej		
		7,3	m2	7,300
		razem	m2	7,300
73	KNR 4-04 0504/07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w płytkach- analog.z paneli		
		29,98	m2	29,980
		razem	m2	29,980
74	KNR 4-01 0803/01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro - zaprawa samopoziomująca		
		57,25+29,98	m2	87,230
		razem	m2	87,230
75	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
		57,25+29,98	m2	87,230
		razem	m2	87,230
76	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr. 10 cm o wsp. U=0,035 W/nK		
		57,25+29,98	m2	87,230
		razem	m2	87,230
77	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
		57,25+29,98	m2	87,230
		razem	m2	87,230
78	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro		
		57,25+29,98	m2	87,230
		razem	m2	87,230
79	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - 30 mm		
		57,25+29,98	m2	87,230
		razem	m2	87,230 x3
80	KNR 2-02 1102/04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - listwa wtopiona w podkład przy posadzkach z tworzyw sztucznych		
		3	m	3,000
		razem	m	3,000
81	KNR 2-02 1118/10	Posadzki z płytek o wymiarach 40x40cm układanych na klej metodą zwykłą		
		57,25	m2	57,250
		razem	m2	57,250

zadanie pn. " Termomodernizacja budynku Ośrodka Kultury w Młynarach"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
82	KNR 2-02w 1115/02	Cokoliki z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej 80,6	m	80,600
		razem	m	80,600
83	KNR 2-02u2 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych kl. AC6 29,98	m2	29,980
		razem	m2	29,980
84		Wywiezienie i utylizacja odpadw 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
		VII. WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ - przed zakupieniem i montażem stolarki okiennej i drzwiowej należy wykonać pomiary kontrolne kontrolne		
85	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2 6	szt	6,000
		razem	szt	6,000
86	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 27	szt	27,000
		razem	szt	27,000
87	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 1,46*1,85+1,20*2,00+0,93*2,05	m2	7,008
		razem	m2	7,008
88	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 0,93*2,05+0,96*2,02+0,94*2,00+0,90*2,00	szt	7,526
		razem	szt	7,526
89	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 1,20*2,00*2	m2	4,800
		razem	m2	4,800
90	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko, wewn. 34,8	m	34,800
		razem	m	34,800
91	KNR 2-02u2 1025/01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0,6m2 o wsp. U=0,9 W/m2K 0,50*1,1*3+0,5*0,5+1,16*0,51+1,03	m2	3,522
		razem	m2	3,522
92	KNR 2-02u2 1025/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5m2 o wsp. U=0,9 W/m2K 1,46*1,85+1,18*1,56*9+1,07*1,20+1,10*1,53*6+1,24*1,2*4+1,07*1,47*5+1,20*2,00	m2	46,867
		razem	m2	46,867
93	KNR 2-02u2 1026/05	Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 - analog. drzwi wejściowe zewn. pełne o wsp. U=1,3 W/m2K w kolorze stolarki i wzorze już wymienionych 0,95*2,05+0,96*2,02+0,94*2,00+0,90*2,00	m2	7,567
		razem	m2	7,567
94	KNR 2-02u2 1026/06	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 - analog. drzwi wejściowe zewn. pełne o wsp. U=1,3 W/m2K w kolorze stolarki i wzorze już wymienionych 1,20*2,05*2	m2	4,920
		razem	m2	4,920
95	KNR 4-01 0321/01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5m 71	szt	71,000
		razem	szt	71,000
96		Parapety wewnętrzne 31	szt	31,000
		razem	szt	31,000
97		Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej 40	szt	40,000
		razem	szt	40,000
98		Zadaszenie nad wejściem do budynku z poliwęglanu na konstrukcji stalowej - (takie jak zamontowano nad wejściami do kina) 6	kpl.	6,000
		razem	kpl.	6,000

zadanie pn. " Termomodernizacja budynku Ośrodka Kultury w Młynarach"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		VIII. WYMIANA OŚWIETLENIA NA ENERGOOSZCZĘDNE ORAZ MONTAŻ INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ ORAZ MONTAŻ INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 7,0 kWp - zgodnie z załącznikiem nr 3 Audytu energetycznego		
99		Wykonanie wzmocnień konstrukcji dachu pod montaż konstrukcji i paneli fotowoltaicznych	kpl	1,000
		1	kpl	1,000
100		Wymiana oświetlenia na energo oszczędne w części nie modernizowanej budynku oraz montaż instalacji fotowoltaicznej - szczegóły zgodnie z odrębnym przedmiarem	kpl.	1,000
		1	kpl.	1,000
		IX. ROBOTY NIEPRZEWIDZIANE		
101		Roboty nieprzewidziane ok. 10%	kpl	1,000
		1	kpl	1,000