

Przedmiar robót 2P-20-S

Termomodernizacja budynku.

Obiekt	Budynek świetlicy wiejskiej
Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Budowa	Dz. ewid. 243 obręb Staromieście, Gmina Lelów Staromieście 26, 42-235 Lelów
Inwestor	Gmina Lelów ul. Szczekocińska 18 42-235 Lelów

Kosztorys sporządzono wg aktualnie obowiązujących przepisów

Sporządził	Jan Uliński upr. UAN-VIII-7342/75/93	SLK/BO/1910/02
------------	--------------------------------------	----------------

Częstochowa 16 grudzień 2020 r.

Budynek świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Termomodernizacja budynku.		
1	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2	szt	5,00
2	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 1,20*0,40*5*0,25	m3	0,60
		razem	m3	0,60
3	KNR AT-05 1651/01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m 21,78*2*5,15 11,50*2*5,15 11,50*3,28	m2	224,33
			m2	118,45
			m2	37,72
		razem	m2	380,50
4	KNR AT-05 1663/04	Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m	m2	380,50
5	KNR 2-02 1613/01	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10m	m2	380,50
6	KNR 0-17 2608/05	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez sprawdzenie przyczepności zaprawy klejacej do podłoża 389,97	m2	389,97
		razem	m2	389,97
7	KNR K-08 0101/01	Zmycie mechaniczne podłoża 316,28+26,62+22,80+24,27	m2	389,97
		razem	m2	389,97
8	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii 1,20*1,70*5 0,95*2,07 1,00*1,00*2 3,26*3,08 1,43*2,07 0,87*0,50 1,20*1,65 1,14*1,00 2,07*1,66*2	m2	10,20
			m2	1,97
			m2	2,00
			m2	10,04
			m2	2,96
			m2	0,44
			m2	1,98
			m2	1,14
			m2	6,87
		razem	m2	37,60
9	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę	m2	37,60
10		Praca rusztowań - Nakłady robocizny= 1006,97702 r-g (poz. 6, 7, 8, 9, 11, 14, 15, 17, 19) Skład zespołu roboczego= 5 Współczynnik przestoju= 0,84	kpl	1,00
11	KNR AT-31 0204/05	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 14cm w systemie BAUMIT SILIKON S z wyprawą tynkarską silikonową 380,50 -37,60 Minus tynk mozaikowy -26,62	m2	380,50
			m2	-37,60
			m2	-26,62
		razem	m2	316,28
12	KNR AT-31 0205/04	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 12cm w systemie BAUMIT z wyprawą tynkarską mozaikową (21,78+11,50)*2*0,40	m2	26,62
		razem	m2	26,62
13	KNR AT-31 0702/03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej (21,78+11,50)*2*2,00	m2	133,12
		razem	m2	133,12
14	KNR AT-31 0704/02	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 4szt/m2 do podłoża z cegły 316,28+26,62	m2	342,90
		razem	m2	342,90
15	KNR AT-31 0204/07	Ocieplenie ościeży płytami styropianowymi grubości 3cm w systemie BAUMIT SILIKON S z wyprawą tynkarską silikonową		

Budynek świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(0,95+2,07*2)*0,35	m2	1,78
		(1,20+1,70*2)*5*0,35	m2	8,05
		1,00*3*2*0,35	m2	2,10
		(3,26+3,08*2)*0,35	m2	3,30
		(1,43+2,07*2)*0,35	m2	1,95
		(1,14+1,00*2)*0,35	m2	1,10
		(1,20+1,65*2)*0,35	m2	1,58
		(0,84+0,50*2)*0,35	m2	0,64
		(2,07+1,66*2)*2*0,35	m2	3,77
		razem	m2	24,27
16	KNR AT-31 0703/01	Montaż listwy początkowej		
		(21,78+11,50)*2	m	66,56
		razem	m	66,56
17	KNR AT-31 0702/01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego		
		(0,95+2,07*2)	m	5,09
		(1,20+1,70*2)*5	m	23,00
		1,00*3*2	m	6,00
		(3,26+3,08*2)	m	9,42
		(1,43+2,07*2)	m	5,57
		(1,14+1,00*2)	m	3,14
		(1,20+1,65*2)	m	4,50
		(0,84+0,50*2)	m	1,84
		(2,07+1,66*2)*2	m	10,78
		razem	m	69,34
18	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety		
		(1,30*5+1,10*2+1,24+1,30+0,97)*0,30	m2	3,66
		2,17*2*0,30	m2	1,30
		razem	m2	4,96
19	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapet		
		(1,30*5+1,10*2+1,24+1,30+0,97)*0,45	m2	5,49
		2,17*2*0,45	m2	1,95
		razem	m2	7,44
20	KNR AT-31 0205/01	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 5cm w systemie BAUMIT z wyprawą tynkarską mozaikową - przy zadaszeniu		
		(2,13*2+0,30)*2*2,50	m2	22,80
		razem	m2	22,80
21	KNR AT-31 0704/02	Mocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 4szt/m2 do podłoża z cegły		
		(2,13*2+0,30)*2*2,50	m2	22,80
		razem	m2	22,80
22	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku		
		22,78*2	m	45,56
		razem	m	45,56
23	KNR 4-01 0524/05	Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych w odcinkach o długości ponad 1m blachą ocynkowaną o średnicy 15cm	m	45,56
24	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
		5,50*4	m	22,00
		razem	m	22,00
25	KNR 4-01 0527/05	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0m z blachy ocynkowanej o średnicy 10mm - z demontażu,	m	22,00
26	KNNR 6 0803/06	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki brukowej regularnej na podsypce piaskowej		
		(22,78+11,50)*2*0,50	m2	34,28
		razem	m2	34,28
27	KNNR 6 0806/07	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej		
		(22,78+12,50)*2	m	70,56
		razem	m	70,56
28	KNNR 6 0101/02	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI		

Budynek świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		34,28	m2	34,28
		razem	m2	34,28
29	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki	m2	34,28
30	KNNR 6 0404/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża z rozbiórki	m	70,56
31	KNNR 3 0204/02	Izolacja pionowa dwuwarstwowa murów nieotynkowanych lepikiem z emulsją asfaltową izolacyjną do gruntowania, z wykonaniem i zasypianiem wykopu w gruncie nienawodnionym kategorii III (21,50+11,22)*2*1,13	m2	73,95
		razem	m2	73,95
32	KNR 0-40 0213/03	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku poprzez wykonanie hydroizolacji	m2	73,95
33	KNR 0-41 0115/01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) w technologii DEITERMANN mocowanymi punktowo	m2	73,95
34	KNNR-W 3 0207/02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m2	73,95
35	KNR 2-02 2011/01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm 20,50*(3,26*2+5,45)	m2	245,39
		razem	m2	245,39
36	KNR 19-01 0610/01	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej poziomej na sucho z szerokiej folii PCW	m2	245,39
37	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa - 5cm	m2	245,39
38	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa - 10cm	m2	245,39
39	KNR 19-01 0610/01	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej poziomej na sucho z szerokiej folii PCW	m2	245,39
40	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2 3	szt	3,00
		razem	szt	3,00
41	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	2,00
42	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 1,20*1,70*5 2,07*1,66*2 1,55*2,13*1 1,07*2,13*1 3,28*3,08	m2 m2 m2 m2 m2	10,20 6,87 3,30 2,28 10,10
		razem	m2	32,75
43	KNR-W 2-02 1025/03	Ościeżnice stalowe FD8 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt	1,00
44	KNR-W 2-02 1027/04	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1,5m2 D1 1,55*2,13 D2 1,07*2,13	m2 m2	3,30 2,28
		razem	m2	5,58
45	KNR-W 2-02 1032/01	Brama podnoszona segmentowa z drzwiami Dg 3,28*3,08	m2	10,10
		razem	m2	10,10
46	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2	szt	3,00
47	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2		

Budynek świetlicy wiejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	2,00
48	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 1,20*1,70*5 2,07*1,66*2	m2 m2	10,20 6,87
		razem	m2	17,07
49	KNR-W 2-02 1018/01	Okna o powierzchni do 0,6m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 03 0,87*0,50	m2	0,44
		razem	m2	0,44
50	KNR-W 2-02 1018/02	Okna o powierzchni do 1,0m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 05 1,00*1,00*2	m2	2,00
		razem	m2	2,00
51	KNR-W 2-02 1018/03	Okna o powierzchni do 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 01 1,14*1,00	m2	1,14
		razem	m2	1,14
52	KNR-W 2-02 1018/04	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 02 1,20*1,65 04 1,20*1,70*5 06 2,07*1,66*2	m2 m2 m2	1,98 10,20 6,87
		razem	m2	19,05
53	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m	szt	12,00
54	KNR 4-01 0354/15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych - drabina zewn.	szt	6,00
55	KNR 4-01 0322/01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach	szt	6,00
56	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	4,79
57	KNR AT-31 0601/01	Malowanie ręczne farbą silikonową elewacji o podłożu słabo chłonnym 3,14*0,30*2*2,54	m2	4,79
		razem	m2	4,79
58	KNR 2-22 0602/01	Wykonanie z łąt szkieletu do podwieszenia podsufitki	m3	0,25
59	KNR 2-22 0602/03	Wykonanie podsufitki z desek o grubości 25mm 5,15*4,80	m2	24,72
		razem	m2	24,72
60	KNR 2-02u1 U-0202-0003 00/03	Lakierowanie boazerii	m2	24,72

Budynek świetlicy wiejskiej

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Ogółem
1.	Termomodernizacja budynku.						
	Razem						