

PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ w Czerninie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	Piętro 81,84	m2	81,84
	razem	m2	190,08
102	KNR 2-02 0616/01 Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho - analogia z folii budowlanej PE Parter 1. kotłownia 16,50 5. Hall 19,41 6. Hall wejściowy 41,36 7. Biblioteka 30,97 Piętro 81,84	m2	16,50
		m2	19,41
		m2	41,36
		m2	30,97
		m2	81,84
	razem	m2	190,08
103	KNR 2-02 0609/07 Izolacje poziome na ścianach z pasków z płyt styropianowych szerokości 5 cm i gr 1cm - dylatacje Parter 1. kotłownia 16,50 5. Hall 19,41 6. Hall wejściowy 41,36 7. Biblioteka 30,97 Piętro 81,84	m	16,50
		m	19,41
		m	41,36
		m	30,97
		m	81,84
	razem	m	190,08
104	KNR 2-02 1102/02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na gładko Parter 1. kotłownia 16,50 5. Hall 19,41 6. Hall wejściowy 41,36 7. Biblioteka 30,97 Piętro 81,84	m2	16,50
		m2	19,41
		m2	41,36
		m2	30,97
		m2	81,84
	razem	m2	190,08
105	KNR 2-02 1102/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - do gr 4 cm (Krotność= 4) Parter 1. kotłownia 16,50 5. Hall 19,41 6. Hall wejściowy 41,36 7. Biblioteka 30,97 Piętro 81,84	m2	16,50
		m2	19,41
		m2	41,36
		m2	30,97
		m2	81,84
	razem	m2	190,08
3.4. Podłoga na legarach			
106	KNR 2-02u2 0618/01 Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej - 2x papa termozgrzewalna izolacje słupków betonowych 0,33*0,33*18*6	m2	11,76
	razem	m2	11,76
107	Kalkulacja indywidualna Montaż, na betonowych słupkach, stalowej siatki stanowiącej konstrukcję nośną dla izolacji termicznej z wełny mineralnej gr 15cm 2. Pom. Gospodarcze 6,06 3.scena 17,61 4. Świetlica 106,38	m2	6,06
		m2	17,61
		m2	106,38
	razem	m2	130,05
108	KNNR 2 0602/05 Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej gr 15 cm układane na sucho 2. Pom. Gospodarcze 6,06 3.scena 17,61 4. Świetlica 106,38	m2	6,06
		m2	17,61
		m2	106,38
	razem	m2	130,05
109	KNR 2-02 1110/04 Podłogi ślepe grubości 25mm na legarach ułożonych krzyżowo 2. Pom. Gospodarcze 6,06 3.scena 17,61 4. Świetlica 106,38	m2	6,06
		m2	17,61
		m2	106,38
	razem	m2	130,05
3.5. Posadzki			
110	KNR 2-02u2 1134.1/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych i poziomych parter 215,46 piętro 81,94	m2	215,46
		m2	81,94
	razem	m2	297,40

PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ w Czerninie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
111	KNR 2-02u2 2806/05 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm parter 215,46 piętro 81,94	m2 m2 razem	215,46 81,94 297,40
112	KNR 2-02u2 2810/05 Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 3,15*20*(0,17+0,10)+1,25*3,15	m2 razem	20,95 20,95
113	KNR 2-02u2 2809/01 Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES	m	221,00
3.6. Stolarka drzewiowa			
114	KNNR 2 1104/02 Ościeżnice drewniane zwykłe d1 0,8*2,10 d2 0,9*2,10 d3 1,0*2,10 d4 1,0*2,10 D5 1,50*2,10 DZ1 1,0*2,10 Dz2 1,0*2,10 Dk 1,0*2,10	szt szt szt szt szt szt szt szt razem	1,680 1,890 2,100 2,100 3,150 2,100 2,100 2,100 17,220
115	KNNR 2 1103/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne	szt	15,000
3.7. stolarka okienna			
116	KNR 0-19 1022/06 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych- stolarka PCV o1 1,20*1,40*6 o2 1,44*1,44*1 o3 1,48*1,44*1 o4 2,07*1,41*5 o5 2,07*1,44*2	m2 m2 m2 m2 m2 razem	10,08 2,07 2,13 14,59 5,96 34,83
117	KNR 2-02 0129/01 Montaż okapników zewnętrznych o1 1,25*6 o2 1,49*1 o3 1,53*1 o4 2,12 o5 2,12*2	mb mb mb mb mb razem	7,50 1,49 1,53 2,12 4,24 16,88
118	KNR 2-02 0129/02 Montaż podokienników wewnętrznych o1 1,25*6 o2 1,49*1 o3 1,53*1 o4 2,12 o5 2,12*2	m m m m m razem	7,50 1,49 1,53 2,12 4,24 16,88
4. Roboty termomodernizacyjne, oraz naprawa izolacji p.wilgociowych Kod CPV: 45443000-4, 45320000-6			
4.1. Wykonanie izolacji termicznej i p.wilgociowej ścian fundamentowych			
119	KNR 2-01 0317/01 Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii I-II 0,6*0,8*(8,94+10,91+20,62+17,38)	m3 razem	27,77 27,77
120	KNR 2-02 0603/01 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe - dwie warstwy (Krotność= 2) 1,1*(8,94+9,91+20,62+17,38)	m2 razem	62,535 62,535
121	Kalkulacja indywidualna wykonanie poziomej izolacji na styku ściany fundamentowej i ściany konstrukcyjnej budynku- Udarowe wciskanie blach izolacyjnych w technologii HW - blacha chromowo-niklowa (20,34*2+17,24+10,29-5,53)*0,38 (16,86+5,53)*0,25	m2 m2 razem	23,82 5,60 29,42
122	KNR 0-23 2612/01 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie płyt styrodurów gr 12cm do ścian fundamentowych 1,1*(8,94+9,91+20,62+17,38)	m2	62,535

PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ w Czerninie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m2	62,535
123	KNR 0-23 2612/06 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki na ścianach 1,1*(8,94+9,91+20,62+17,38)	m2	62,535
	razem	m2	62,535
124	KNR 2-01 0311/01 Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii I-II - ZASYPKA Z ZEWNĄTRZ 0,6*0,7*(8,94+10,91+20,62+17,38)	m3	24,30
	razem	m3	24,30
4.2. Elewacja			
Kod CPV: 45443000-4			
125	KNR 0-23 2611/01 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 8,94*5,36+9,91*5,36+9,92*1,30*0,5 EL. BOCZNA 20,62*5,36+11,90*0,64+1,54*11,90*0,5 EL. FRONTOWA 6,22*17,60 MINUS OTWORY o1 -1,20*1,40*6 o2 -1,44*1,44*1 o3 -1,48*1,44*1 04 -2,07*1,41*5 05 -2,07*1,44*2 dz1 -0,8*2,1*2 dZ2 -0,9*2,1	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	107,48 127,30 109,47 -10,08 -2,07 -2,13 -14,59 -5,96 -3,36 -1,89
	razem	m2	304,17
126	KNR 4-01 0211/03 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach- analogia skucie tynku w ościeżach okiennych i drzwiowych o1 (1,20+1,40*2)*6*0,25 o2 (1,44+1,44*2)*0,25 o3 (1,48+1,44*2)*0,25 04 (2,07+1,41*2)*0,25*5 05 (2,07+1,44*2)*2*0,25 dz1 (0,8+2,1*2)*2*0,25 dZ2 (0,9+2,1*2)*0,25	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	6,00 1,08 1,09 6,11 2,48 2,50 1,28
	razem	m2	20,54
127	KNR 0-23 2612/01 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 15 cm 8,94*5,36+9,91*5,36+9,92*1,30*0,5 EL. BOCZNA 20,62*5,36+11,90*0,64+1,54*11,90*0,5 EL. FRONTOWA 6,22*17,60 MINUS OTWORY o1 -1,20*1,40*6 o2 -1,44*1,44*1 o3 -1,48*1,44*1 04 -2,07*1,41*5 05 -2,07*1,44*2 dz1 -0,8*2,1*2 dZ2 -0,9*2,1	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	107,48 127,30 109,47 -10,08 -2,07 -2,13 -14,59 -5,96
	razem	m2	304,17
128	KNR 0-23 2612/02 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży o1 (1,20+1,40*2)*6*0,25 o2 (1,44+1,44*2)*0,25 o3 (1,48+1,44*2)*0,25 04 (2,07+1,41*2)*0,25*5 05 (2,07+1,44*2)*2*0,25 dz1 (0,8+2,1*2)*2*0,25 dZ2 (0,9+2,1*2)*0,25	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	6,00 1,08 1,09 6,11 2,48 2,50 1,28
	razem	m2	20,54
129	KNR 0-23 2612/08 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO lub równoważny posiadający certyfikat ochrona narożników kątownikiem metalowym z siatką zbrojeniową o1 (1,20+1,40*2)*6 o2 (1,44+1,44*2) o3 (1,48+1,44*2) 04 (2,07+1,41*2)*5 05 (2,07+1,44*2)*2	m m m m m	24,00 4,32 4,36 24,45 9,90

PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ w Czerninie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	dz1 (0,8+2,1*2)*2	m	10,00
	dZ2 (0,9+2,1*2)	m	5,10
	NAROŻA BUDYNKU 5,36*2+6,22*2	m	23,16
	razem	m	105,29
130	KNR 0-23 2612/05 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STO lub równoważny - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian 304,17*4	szt	1.216,68
	razem	szt	1.216,68
131	KNR 0-23 2612/06 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPT lub równoważny - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 8,94*5,36+9,91*5,36+9,92*1,30*0,5 EL. BOCZNA 20,62*5,36+11,90*0,64+1,54*11,90*0,5 EL. FRONTOWA 6,22*17,60 MINUS OTWORY o1 -1,20*1,40*6 o2 -1,44*1,44*1 o3 -1,48*1,44*1 04 -2,07*1,41*5 05 -2,07*1,44*2 dz1 -0,8*2,1*2 dZ2 -0,9*2,1	m2	107,48
		m2	127,30
		m2	109,47
		m2	-10,08
		m2	-2,07
		m2	-2,13
		m2	-14,59
		m2	-5,96
		m2	-3,36
		m2	-1,89
	razem	m2	304,17
132	KNR 0-23 0931/01 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 8,94*5,36+9,91*5,36+9,92*1,30*0,5 EL. BOCZNA 20,62*5,36+11,90*0,64+1,54*11,90*0,5 EL. FRONTOWA 6,22*17,60 MINUS OTWORY o1 -1,20*1,40*6 o2 -1,44*1,44*1 o3 -1,48*1,44*1 04 -2,07*1,41*5 05 -2,07*1,44*2 dz1 -0,8*2,1*2 dZ2 -0,9*2,1	m2	107,48
		m2	127,30
		m2	109,47
		m2	-10,08
		m2	-2,07
		m2	-2,13
		m2	-14,59
		m2	-5,96
		m2	-3,36
		m2	-1,89
	razem	m2	304,17
133	KNR 0-23 0931/02 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego atlas, o grubości 3mm na ścianach płaskich 8,94*5,36+9,91*5,36+9,92*1,30*0,5 EL. BOCZNA 20,62*5,36+11,90*0,64+1,54*11,90*0,5 EL. FRONTOWA 6,22*17,60 MINUS OTWORY o1 -1,20*1,40*6 o2 -1,44*1,44*1 o3 -1,48*1,44*1 04 -2,07*1,41*5 05 -2,07*1,44*2 dz1 -0,8*2,1*2 dZ2 -0,9*2,1	m2	107,48
		m2	127,30
		m2	109,47
		m2	-10,08
		m2	-2,07
		m2	-2,13
		m2	-14,59
		m2	-5,96
		m2	-3,36
		m2	-1,89
	razem	m2	304,17
134	KNR 2-02 1505/10 Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 8,94*5,36+9,91*5,36+9,92*1,30*0,5 EL. BOCZNA 20,62*5,36+11,90*0,64+1,54*11,90*0,5 EL. FRONTOWA 6,22*17,60 MINUS OTWORY o1 -1,20*1,40*6 o2 -1,44*1,44*1 o3 -1,48*1,44*1 04 -2,07*1,41*5 05 -2,07*1,44*2 dz1 -0,8*2,1*2 dZ2 -0,9*2,1	m2	107,48
		m2	127,30
		m2	109,47
		m2	-10,08
		m2	-2,07
		m2	-2,13
		m2	-14,59
		m2	-5,96
		m2	-3,36
		m2	-1,89
	razem	m2	304,17
135	KNR 2-02s 0925/01 Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2	40,08

PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ w Czerninie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
136	KNR 2-02 1604/02 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m 8,94*5,36+9,91*5,36+9,92*1,30*0,5 EL. BOCZNA 20,62*5,36+11,90*0,64+1,54*11,90*0,5 EL. FRONTOWA 6,22*17,60 MINUS OTWORY o1 -1,20*1,40*6 o2 -1,44*1,44*1 o3 -1,48*1,44*1 o4 -2,07*1,41*5 o5 -2,07*1,44*2 dz1 -0,8*2,1*2 dZ2 -0,9*2,1	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	107,48 127,30 109,47 -10,08 -2,07 -2,13 -14,59 -5,96 -3,36 -1,89
	razem	m2	304,17
137	Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe Nakłady robocizny= 1104,37 r-g (poz. 127, 128, 129, 130, 131, 133, 134, 135, 136) Skład zespołu roboczego= 5 Współczynnik przestoju= 0,84		
	4.3. Wymiana płytek na tarasie I-ego piętra	kpl	1,00
138	KNR 4-04 0504/03 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 1,1*2,80	m2	3,08
	razem	m2	3,08
139	KNR 2-02u2 1130.1/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - wyrównanie tarasu i balkonu 1,1*2,80	m2	3,08
	razem	m2	3,08
140	KNR 0-29 0635/01 Ręczne gruntowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia masą Sopro lub równoważny 1,1*2,80	m2	3,08
	razem	m2	3,08
141	KNR 0-29 0640/01 Szpachlowanie powierzchni poziomych masą SOPRO lub równoważny 1,1*2,80	m2	3,08
	razem	m2	3,08
142	KNR 2-02 0609/03 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho styrtwardy gr 5 cm- docieplenie płyty stropowej od góry 1,1*2,80	m2 m2	3,08 3,08
	razem	m2	3,08
143	KNR 2-02 1102/02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na gładko 1,1*2,80	m2	3,08
	razem	m2	3,08
144	KNR 2-02 1102/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości 5 cm. 1,1*2,80	m2	3,08
	razem	m2	3,08
145	KNR 2-02s 1106/07 Posadzki cementowe - Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 1,1*2,80	m2	3,08
	razem	m2	3,08
146	KNR 2-02u2 1134.1/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 1,1*2,80	m2	3,08
	razem	m2	3,08
147	KNR 2-02 0617/03 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną PCW 350"4" - analogia izolacja taśmą dekarską styku: baklon-okno balkonowe 1,0	m m	1,00 1,00
	razem	m	1,00
148	KNR 2-02 0506/01 Obróbki z blachy ocynk-tytan, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - obróbka krawędzi (1,1*2+2,80)*0,3	m2 m2	1,50 1,50
	razem	m2	1,50
149	KNR 2-02u2 2805/05 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 1,1*2,80	m2	3,08
	razem	m2	3,08
150	KNR 2-02U2 2809/02 Cokoliki i krawędzie zewnętrzne z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 2,80	m m	2,80 2,80
	razem	m	2,80
	5. Wejście do budynku		

PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ w Czerninie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	
151	KNR 2-01 0317/01 Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii I-II pochylnia 1,65*3,75*0,8 schody wejściowe 2,20*3,65*0,8	m3	4,95	
		m3	6,42	
		razem	m3	11,37
152	KNR 2-01 0311/01 Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii I-II - ZASYPKA Z ZEWNĄTRZ 11,37-3,73-12,44*0,24	m3	4,65	
		razem	m3	4,65
153	KNR 2-02 0201.1/02 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu za pomocą pompy pochylnia 3,75*0,8*0,3*2 schody wejściowe (3,65+2,20*2)*0,8*0,3	m3	1,80	
		m3	1,93	
		razem	m3	3,73
154	KNR 2-02 0207.1/01 Ściany żelbetowe grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m pochylnia 3,75*0,8*2 schody wejściowe (3,65+2,20*2)*0,8	m2	6,00	
		m2	6,44	
		razem	m2	12,44
155	KNR 2-02 0207.1/07 Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości (Krotność= 16) pochylnia 3,75*0,8*2 schody wejściowe (3,65+2,20*2)*0,8	m2	6,00	
		m2	6,44	
		razem	m2	12,44
156	KNR 2-02 0218.1/01 Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 2,20*3,65*0,20+1,50*2,95*0,2	m3	2,49	
		razem	m3	2,49
157	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0,098	t	0,10	
		razem	t	0,10
158	KNR 2-02u2 2805/05 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm pochylnia 1,05*3,75 schody 2,95*1,50+(0,35+0,20*2)*2,20*2+2,95	m2	3,94	
		m2	10,68	
		razem	m2	14,62
6. Roboty ślusarskie				
159	Kalkulacja indywidualna Zadaszenie o konstrukcji lekkiej - poliwęglan nad bocznym wejściem budynku	kpl	1,00	
160	Kalkulacja indywidualna Elementy ślusarskie wykonane ze stali nierdzewnej: balustrada i pochwyt schodów wewnętrznych, balustrada pochylni, balustrada tarasu I-ego piętra pochwyt schodów wewnętrznych 3,40*2+1,25 balustrada schodów wewnętrznych 3,40*2+1,80 Balustrada pochylni 3,90*2 balustrada tarasu I-ego piętra 1,1*2+2,80	kpl	8,05	
		kpl	8,60	
		kpl	7,80	
		kpl	5,00	
		razem	kpl	29,45