

REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W SZLACHCINIE

Identyfikator kosztorysu: REMONT (KOSZTORYS ZEROWY)
ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W SZLACHCINIE (DZ.NR. 148-3) (6)

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2023-10-16 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ		
10	KNR 4-03 702-4 Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachach płaskich pokrytych papą na betonie	szt	15,00
20	KNR 4-03 708-1 Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej poziomej i pionowej z pręta o średnicy do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach - zwód poziomy, dach płaski	m	80,00
30	KNR 4-03 711-3 Wymiana łączny instalacji odgromowej naprężających na dachu	szt	6,00
40	KNR 4-03 711-9 Wymiana łączny instalacji odgromowej uniwersalnych lub krzyżowych	szt	4,00
50	KNR 4-03 703-1 Wymiana wsporników instalacji odgromowej naprężanej na ścianach i dachach - wsporniki naciągowe z jedną łączką przelotową naprężającą obsadzone na ścianie z cegły	szt	10,00
60	KNR 4-03 704-8 Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach - ciąg pionowy, przewód o przekroju do 120 mm ²	m	5,00
2	NAPRAWA POKRYCIA DACHOWEGO		
70	KNR 0-22 IGM 530-1 Krycie dachów styropian EPS 100 gr 15 cm na klej dekarSKI i zestaw mocujący do styropianu tuleja 135 + wkręt 70 + samoprzylepna papa podkładowa 2,6 mm + papa wierzchniego krycia na włóknie poliestrowej 5,2 'pokrycie dachu styropian EPS 100 gr 15 cm na klej dekarSKI DEKO i zestaw mocujący do styropianu tuleja 135 + wkręt 70, samoprzylepna papa podkładowa + papa wierzchniego krycia 5,2 mm szybki profil SBS' 24,47*14,40 352,37	m ²	352,37
80	Kal.własna Roboty dodatkowe do montażu obróbek blacharskich ze względu na zmianę wysokości o 15 cm dachu - wycięcie nuty w styropianie o głębokości 2,5 cm na szerokość 31 cm + obsadzenie w wyciętej nucie styropianu płyty OSB o gr 22 mm (chodzi tu o możliwość prawidłowego montażu obróbek blacharskich) 'roboty dodatkowe do montażu obróbek blacharskich ze względu na zmianę wysokości 15 cm dachu - wycięcie nuty w styropianie na głębokość 2,5 cm i szerokość 31 cm + obsadzenie płyty OSB' 'do pasa nadrynnowego' 24,47 'do wiatrownicy 2-wa szczyty' 14,48*2 'do wiatrownicy od strony głównego wejścia na poziomie + 4,49 ' 24,47 77,90	mb	77,90

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
90	KNR 4-01 533-2 Wymiana obróbek blacharskich z blachy ocynk o szerokości w rozwinięciu pow. 25 cm	m2	38,51
	'wymiana obróbek blacharskich z blachy ocynkowej'		
	'pas nadrynnowego'		
	24,47*0,40	9,79	
	'do wiatrownicy 2-wa szczyty'		
	(14,48*0,50)*2	14,48	
	'do wiatrownicy od strony głównego wejścia na poziomie + 4,49 '		
	24,47*0,50	12,24	
	'przy kominach'		
	2,0	2,00	
		38,51	
100	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	24,47
	'rozebranie rynny dachowej'		
	24,47	24,47	
110	KNNR 2 505-5 Montaż rynien dachowych półokrągłych 150 mm z blachy ocynkowej	m	24,47
120	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	4,60
130	KNNR 2 505-7 Montaż rur spustowych okrągłych 120 mm z blachy ocynkowej	m	4,60

3 WYKONANIE WENTYLACJI W STROPODACHU WIERTNICĄ O ŚRED. 200 MM W SALI GŁÓWNEJ I W-C

140	KNR 2-17 145-1 Wykonanie przewiertu wiertnicą o śred. 200 mm w stropodachu + obsadzenie wentylacji z wylotem powietrza o średnicy do 200 mm	szt	4,00
	'kanał wentylacyjny (ocieplony) o śred, wylotu powietrza 200 mm'		

4 BURZENIE PODJAZDU DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

4.1 Roboty rozbiórkowe (istniejący podjazd dla niepełnosprawnych)

150	KNR 4-04 603-7 Demontaż poręczy dla niepełnosprawnych + burzenie konstrukcji betonowych (podjazd) przy użyciu młotów pneumatycznych	m3	6,26
	'burzenie podjazdu dla niepełnosprawnych'		
	'podjazd'		
	(13,40+14,48+6,0)*1,54*0,12	6,26	
160	KNR 4-04 602-1 Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych ściany fundamentowej z pustaków betonowych na zaprawie cementowej	m3	9,32
	'ściana fundamentowa'		
	'przyjęto średnią wysokość'		
	(13,40+14,48+6,0)*1,10*0,25	9,32	
170	KNR 4-04 604-3 Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych ław fundamentowych zbrojonych normalnie o gr.pow.30-40 cm	m3	5,42
	'burzenie ławy fundamentowej'		
	(13,40+14,48+6,0)*0,40*0,40	5,42	

4.2 Gospodarka odpadami (załadunek i wywiezienie gruzu rozbiórkowego oraz opłata za składowanie na wysypisku)

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
180	KNR 4-04 1103-1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - załadunek gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych 'załadunek gruzu' 6,26+9,32+5,42 21,00	m3	21,00
190	KNR 4-04 1103-4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odl.1 km	m3	21,00
200	KNR 4-04 1103-5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km [S=10]	m3	21,00
210u	2-2 Opłata za utylizację i składowanie gruzu na wysypisku	m3	21,00
5 WYKONANIE PODJAZDU DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
220	KNNR 1 202-3 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.25 m3, grunt kat.I-II 'wykop mechaniczny pod fundamenty z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km' [(13,40+14,48+6,0)*0,80*0,50]*2 27,10	m3	27,10
230	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe (chudy beton pod zbrojenie) o grubości warstwy 10 cm na podłożu gruntowym 'podkład betonowy (chudy beton o gr,warstwy 10 cm) pod zbrojenie' [(13,40+14,48+6,0)*0,50*0,10]*2 3,39	m3	3,39
240	KNNR 2 104-4 Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych (ław fundamentowych) prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy 12 'przygotowanie i montaż zbrojenia ław fundamentowych' 'pręty podłużne o śred 12 mm' (13,40+14,48+6,0)*4*0,888*1,005/1000*1,15*2 0,28 'strzemiona' (13,40+14,48+6,0)/0,15*1,80*0,222*1,005/1000*1,15*2 0,21 0,49	t	0,49
250	KNR 0-20 IGM 265-5 Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowym prostokątne o szer.do 0.6 m - beton podawany pompa do betonu 'ławy fundamentowe w deskowaniu systemowym - beton podawany pompą do betonu' [(13,40+14,48+6,0)*0,50*0,40]*2 13,55	m3	13,55
260	KNNR 2 601-2 Izolacje przeciwwilgociowe (ław fundamentowych) powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne, dwuwarstwowe 'izolacja powłokowa bitumiczna - ław fundamentowych' [(13,40+14,48+6,0)*0,40]*2*2 54,21 [(13,40+14,48+6,0)*0,50]*2 33,88 88,09	m2	88,09

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
270	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 618-1 Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej ław fundamentowych 'izolacja p/wilgociowa pozioma ław fundamentowych z papy termozgrzewalnej' [(13,40+14,48+6,0)*0,50]*2 33,88	m2	33,88
280	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 137-2 Ściana fundamentowa z bloczków betonowych gr.ścian 25 cm na zaprawie cementowej 'ściany fundamentowe z bloczków betonowych' 'przyjęto średnią wysokość' [(13,40+14,48+6,0)*0,70]*2 47,43	m2	47,43
290	KNR 2-02 211-6 Rdzenie żelbetowe w ścianach fundamentowych 2-stronnie deskowane 'rdzenie żelbetowe w ścianach fundamentowych 2-stronnie deskowane' 'licząc od fundamentów do górnej części wieńca' [(1,25*0,25*0,30)*10]*2 1,88	m3	1,88
300	KNNR 2 104-4 Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych (rdzeni żelbetowych) prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy 12 mm 'przygotowanie i montaż zbrojenia ław fundamentowych' 'pręty pionowe o śred 12 mm' 1,45*6*0,888*1,005/1000*1,15*10 0,09 'strzemiona' 1,45/0,15*1,20*0,222*1,005/1000*1,15*10 0,03 0,12	t	0,12
310	KNR 2-02 213-13 Wieńce żelbetowe w ścianach fundamentowych połączone z rdzeniami w ścianach fundamentowych 'wieńiec żelbetowy na ścianach fundamentowych połączony z rdzeniami w ścianach murowanych' [(13,40+14,48+6,0)*0,25*0,25*2 4,24	m3 betonu	4,24
320	KNNR 2 104-4 Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych (wieńca żelbetowego) prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy 12 mm 'przygotowanie i montaż zbrojenia wieńca żelbetowego' 'pręty podłużne o śred 12 mm' (13,40+14,48+6,0)*4*0,888*1,005/1000*1,15*2 0,28 'strzemiona' (13,40+14,48+6,0)/0,15*1,80*0,222*1,005/1000*1,15*2 0,21 0,49	t	0,49
330	KNNR 2 601-2 Izolacje przeciwwilgociowe (ścian fundamentowych od strony wewnętrznej) powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne, dwuwarstwowe 'izolacja powłokowa bitumiczna - ściany fundamentowej' 47,43*2 94,86	m2	94,86

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
340	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym wraz z mechanicznym zagęszczeniem	m3	29,64
	'podkład z materiałów sypkich'		
	13,40*1,54*0,70	14,45	
	12,44*1,54*0,60	11,49	
	6,0*1,54*0,40	3,70	
		29,64	
350	KNR 2-31 109-3 Podbudowy betonowe bez dylatacji, gr.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	49,04
	'podkład betonowy o gr warstwy 12 cm'		
	13,40*1,54	20,64	
	12,44*1,54	19,16	
	6,0*1,54	9,24	
		49,04	
360	KNR 0-11 IGM 320-1 Podjazd z kostki betonowej na podsypce piaskowej gr.50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	49,04
370	KNR 2-02 1209-1 Poręcz dla niepełnosprawnych	m	63,68
	'balustrada '		
	13,40*2	26,80	
	12,44*2	24,88	
	6,0*2	12,00	
		63,68	

**6 ELEWACJA - TYNK MINERALNY Z GOTOWEJ KONSYSTENCJI
ODPORNEJ NA CZYNNIKI ATMOSFERYCZNE GR 2,0 MM KOLOR W**

380	KNNR 2 1501-1 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 20 m	m2	291,06
	'montaż rusztowania zwnętrznego - rurowe'		
	'elewacja boczna-zachodnia'		
	12,58*6,0	75,48	
	'elewacja frontowa - północna'		
	17,58*6,0	105,48	
	'elewacja tyna - południowa'		
	18,35*6,0	110,10	
		291,06	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
390	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni ścian elewacji wraz z cokołem 'gruntowanie powierzchni ścian' 'elewacja boczna-zachodnia' 12,58*6,10 76,74 (12,58*0,83)*0,5 5,22 'minus stolarka drzwiowa' -2,0*0,90 -1,80 'elewacja frontowa-północna' 17,58*6,04 106,18 'minus okna' -2,76*0,60*3 -4,97 -1,90*1,40*2 -5,32 -0,92*0,48*5 -2,21 'elewacja tylna-południowa' 18,35*6,04 110,83 'minus okna' -5,63*0,56 -3,15 -1,31*1,50 -1,97 -1,38*1,31 -1,81 -0,83*0,48*2 -0,80 'minus drzwi' -2,28*1,10 -2,51 <hr/> 274,43	m2	274,43
400	KNR 2-02 2601-5 Dodatkowa warstwy siatki wtopiona w zaprawę klejową	m2	274,43
410	KNNR 2 1004-1 Tynki dekoracyjne zewnętrzne nakładane ręcznie, faktura nakładana (baranej) z gotowej konsystencji odpornej na czynniki atmosferyczne, gr.2,0 mm UWAGA: kolor w masie tynku 'elewacja - tynk Akrylowy' 274,43 274,43 'obróbka ościeży stolarki okiennej i drzwiowej' 'stolarka drzwiowa' (2,0+0,90+2,0)*0,20 0,98 (2,28+1,10+2,28)*0,20 1,13 'stolarka okienna' (0,60+2,76+0,60)*0,20*3 2,38 (1,90+1,40+1,90)*0,20*2 2,08 (0,45+0,92+0,48)*0,20*5 1,85 (0,56+5,63+0,56)*0,20*0,56 0,76 (1,50+1,31+1,50)*0,20 0,86 (1,38+1,31+1,38)*0,20 0,81 (0,48+0,83+0,48)*0,20*2 0,72 <hr/> 286,00	m2	286,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
420	KNNR 2 1001-5 Tynk (cokół) mozaikowy wraz z obróbką okien piwnicznych 'cokół - tynk z zaprawy drobno- i średnioziarnistej' 'elewacja tylna - południowa' 18,35*1,06 19,45 'elewacja frontowa - północna' 17,58*1,06 18,63 'elewacja boczna-zachodnia' 12,58*1,06 13,33 51,41	m2	51,41

**7 WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ (aluminiowe)
DWUSKRZYDŁOWE Z NAŚWIETLEM WRAZ Z OBRÓBKĄ OBSADZENIA**

430	KNNR 3 702-6 Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych Aluminiowe dwuskrzydłowych z naświetlem samozamykacz w zawiasach wraz z obróbką obsadzenia 'wykucie z muru i wstawienie nowej stolarki drzwiowej zewnętrznej dwuskrzydłowej samozamykacz w zawiasach' 2,44*1,20 2,93	m2	2,93
-----	---	----	------

----- Koniec wydruku -----