

PRZEDMIAR

Adaptacja pomieszczeń budynku przy ul. Sandomierskiej 126 w Kielcach na potrzeby utworzenia świetlicy specjalistycznej

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Remont pomieszczeń				
1.1 Pomieszczenie socjalne				
1 KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	9,10		m2
2 KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa	9,10		m2
3 KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko z dodatkiem zbrojenia rozproszonego	9,10		m2
4 ORGB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia ponad 8-m2- gr. 0-2mm (średnio 1mm)	9,10	2	m2
5 ORGB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	9,10		m2
6 KNR 202/1112/1 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, obiektowa gr. 3,2mm kolor do uzgodnienia (Tarkett)	9,10		m2
7 KNR 202/1113/7	Listwy przyściennie PCW zgrzewane, obiektowe zakończone systemowym profilem	9,00		m
8 KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	9,10		m2
9 KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	39,10		m2
10 ORGB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem - pod malowanie	39,10		m2
11 KNR 401/1204/1	Malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	9,10		m2
12 KNR 401/1204/2	Malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	30,00		m2
1.2 Sala integracji				
13 Montaż klimatyzatora		1,00		szt
1.3 Piwnica				
14 ORGB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem	58,00		m2
15 ORGB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem - pod malowanie	60,00		m2
16 KNR 401/1204/2	Malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	60,00		m2
17 KNR 202/2011/3	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym- zabudowa rur c.o.+ wełna mineralna	12,00		m2
1.4 Świetlica środowiskowa				
18 ORGB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem	85,00		m2
19 ORGB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem	350,00		m2
20 KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa	350,00		m2
21 ORGB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem - pod malowanie	350,00		m2
22 KNR 401/1204/2	Malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	350,00		m2
23 KNR 401/303/2 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły	2,00		m2
24 KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1-m2 (w 1 miejscu)	2,00		m2
25 KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe+ zamek podklamkowy	2,05		m2
26 KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice obejmujące - regulowane	2,05		m2
1.5 Szatnia				
27 KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 3,2*2,1	= 6,720000 6,72	6,72	m2
28 KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko z dodatkiem zbrojenia rozproszonego	6,72		m2
29 ORGB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia ponad 8-m2- gr. 0-2mm (średnio 1mm)	6,72	2	m2
30 ORGB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	6,72		m2
31 KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda zwykła	6,72		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
32	ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem - pod malowanie 27,52+3,2*2,1 = 34,240000 34,24		34,24		m2
33	KNR 401/1204/1 Malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne 2,1*3,2 = 6,720000 6,72		6,72		m2
34	KNR 401/1204/2 Malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		27,56		m2
35	KNRW 202/1022/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe+ zamek podkłamkowy		2,05		m2
36	KNRW 202/1026/1 (1) Ościeżnice obejmujące - regulowane		2,05		m2
37	KNR 508/210/1 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu - YDYp 3x1,5mm2		14,00		m
38	KNR 508/210/2 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu-YDYp3x2,5mm2		16,00		m
39	KNR 508/301/2 Przygotowanie podłoża pod osprzet instalacyjny, osprzet przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża ceglany		4,00		szt
40	KNR 508/302/1 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi-do 60-mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot		3,00		szt
41	KNR 508/307/1 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t-w/t w puszcze szczękowej, typ 471-475		1,00		szt
42	KNR 508/309/2 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P, w puszkach		2,00		szt
43	KNR 508/511/9 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 4x20W, końcowe		1,00		szt
1.6 Wywóz i utylizacja odpadów					
44	KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km + utylizacja		7,50		m3
45	KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km		7,50	10	m3
1.7 Sieć komputerowa					
46	KNR 508/206/1 Przewody - FTP cat5		710,00		m
47	KNR 508/301/2 Przygotowanie podłoża pod osprzet instalacyjny, osprzet przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża ceglany		14,00		szt
48	KNR 508/309/2 Montaż do gotowego podłoża- gniazd Cat 5		14,00		szt
49	KNR 508/310/1 Montaż wtyczek RJ 45 cat 5E		60,00		szt
50	KNR 508/212/1 Przewody - HDMI via SDI do projektora na sali gimnastycznej		1,00		szt
51	KNR 508/401/4 Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie ręczne pod śruby kotwowe w cegle - do 4 otworów		2,00		szt
52	KNR 508/403/2 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu - szafa rack 6u		2,00		szt
53	KNR 508/403/1 Mocowanie aparatów - swtch 24 porty plus 2xSFP HP		2,00		szt
54	KNR 508/206/1 Przewody - UTP cat 5		100,00		m
55	KNR 507/305/1 Wykonanie punktów sieciowych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		24,00		szt
56	Uruchomienie urządzeń		1,00		kpl
1.8 System alarmowy					
57	KNR AL 1/114/1 Montaż obudowy centrali		1,00		szt
58	KNR AL 1/102/4 Montaż modułowej centrali alarmowej		1,00		szt
59	KNR AL 1/208/1 Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa- manipulator		1,00		szt
60	KNR AL 1/201/1 Montaż czujki ruchu		15,00		szt
61	KNR 504/515/1 Montaż akumulatora żelowego 7Ah R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		1,00		szt
62	KNR 508/206/1 Przewody - UTP		200,00		m
63	KNR AL 1/108/1 Montaż sygnalizatora		1,00		szt
64	KNR AL 1/114/1 Montaż patchpanel		2,00		szt
65	KNR 5/110/4 Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane na cegle		50,00		m
1.9 System monitoringu					
66	KNR AL 1/501/1 Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna		4,00		szt
67	KNR AL 1/501/4 Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - rejestrator 4 kamerowy		1,00		szt
68	KNR AL 1/501/4 Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - dysk twardy 1 TB		1,00		szt
69	KNR AL 1/402/3 Montaż - transformator video		8,00		szt
70	KNR AL 1/402/3 Montaż zasilacza 12V 5A		1,00		szt
71	KNR 508/206/1 Przewody - UTP		130,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
72 KNNR 5/110/4	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane na cegle	40,00		m
73 KNR AL 1/501/4	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor LCD Full HD 21 cali	1,00		szt
1.10 Rolety				
74 KNRW 202/1038/1 (1)	Montaż rolet			
	$ \begin{aligned} &0,67*2,04*4+1,615*0,515+0,785*0,97+0,785*0,79+ \\ &0,18*0,97+0,18*0,79+0,18*1,065+0,18*0,81+1,445* \\ &0,52*4+0,683*1,26*8+0,625*1,49+0,73*1,6+0,46* \\ &1,14*2+0,65*1,06+0,33*1,06+0,57*0,54*10+0,46* \\ &0,42*10+0,46*1,83+0,46*1,73+0,46*1,63+0,46* \\ &1,53+0,46*1,43+0,46*1,33+0,46*1,23+0,46*1,13+ \\ &0,46*1,09+0,46*0,91+0,68*1,29+0,68*1,4+0,51* \\ &1,48*4+0,62*1,59*4+0,51*1,48*4+0,62*1,59*4 \end{aligned} = 49,542315 $	49,54		m2
75 KNNR 2/1406/2	Tapetowanie - folia mleczna w oknach/ analogia/	8,00		m2
76 BC 2/509/7	Dodatki do tablic 0501-0508, za wbudowanie kątowników ochronnych	25,00		m
1.11 Prace remontowe				
77 KNR 401/909/3	Regulacja i naprawa okien PCV /analogia/	39,00		szt
78 KNR 401/903/1	Regulacja i naprawa drzwi balkonowych PCV /analogia/	1,00		szt
79 KNR 401/919/13	Wymiana okuć stolarskich, okienne: zawiasy okienne	5,00		szt
80 KNR 401/919/14	Wymiana okuć stolarskich, okienne: klamki	5,00		szt
81 KNR 215/415/1 (2)	Zawory do regulacji c.o., Dn-15-mm- termostatyczne	5,00		szt