

45215222-9 Roboty budowlane w zakresie ośrodków społecznych
TERMOMODERNIZACJA OBIEKTU DOM POMOCY SPOŁECZNEJ "ZAMECZEK" W KUŹNI NIEBOROWSKIEJ

Identyfikator kosztorysu: 25361A

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2011-04-07 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	DOCIEPLENIE PIWNIC		
1.1	45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne Roboty rozbiórkowe i ziemne		
1	KNR 4-01 101-3 ST Roboty wstępne i przygotowawcze - zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - opaska z płyt chodnikowych (10,95+1,05+0,7+1,85+2+4,8)*0,35	m2	7,47
2	KNR 4-01 101-3 ST Roboty wstępne i przygotowawcze - zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - 6,15*1	m2	6,15
3	KNR 4-01 102-5 ST Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głęb. do 3.0 m w gruncie kat.III (14,75+10,26+6,15)*1 -0,6*0,8*3*1,15-0,6*1,3*1,3 studzienki	m3	28,49
4	KNR 4-01 107-1 ST Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głęb.do 3 m (14,75+10,25+6,15+2*1)*2,9	m2	96,14
5	KNR 4-01 348-5 ST Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowej o gr.ścianki 1/2 cegły - ściany studzienek okien piwnicznych (2*0,5+1,3)*1,3+3*(2*0,5+0,8)*1,15	m2	9,20
6	KNR 4-01 108-10 ST Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 9,2*0,12	m3	1,10
7	KNR 4-01 108-11 ST Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - do 5km [S=4]	m3	1,10
8u	1-1 ST Koszt składania gruzu na wysypisku	m3	1,10
1.2	45215222-9 Roboty budowlane w zakresie ośrodków społecznych Prace dociepleniowe		
9	KNR 7-12 WACETOB 301-2 45410000-4 Tynkowanie ST Czyszczenie ręczne szczerkowanie powierzchni pionowych i skośnych cylindrycznych (14,75+10,25+6,15)*2,9-3*0,4*0,5-0,9*0,6	m2	89,20

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
10	KNR 2-02 901-1 45410000-4 Tynkowanie ST Tynki zwykłe kat.II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie - rapówka	m2	89,20
11	KNR 2-02 WACETOB 603-9 45320000-6 Roboty izolacyjne ST Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	89,20
12	KNR 2-02 WACETOB 603-10 45320000-6 Roboty izolacyjne ST Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	m2	89,20
13	KNNR 3 WACETOB 207-3 45321000-3 Izolacja cieplna ST Izolacje pionowe ścian fundamentowych płytami ze sztywnej pianki polistyrenowej na (14,75+10,25+6,15)*2,9-3*0,8*1,15-1,3*1,3	m2	85,89
14	KNNR 3 WACETOB 207-1 45321000-3 Izolacja cieplna ST Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii budowlanej gr.0,2mm bez gruntowania powierzchni	m2	85,89
15	KNR 4-01 811-7 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia ST Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3,85*2,95 (1,6+2,5+1,3+2,2)*0,15+(1,6+2,2)*0,3	m2	13,64
16	KNNR 3 WACETOB 809-1 ST Wyrównywanie podłoży betonowych poprzez frezowanie (1,6+2,2)*0,3	m2	1,14
17	KNR 2-02 605-4 45320000-6 Roboty izolacyjne ST P.a.Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchni poziomych, na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa - rozbiórka [R=0,4;M=0;S=0] 3,85*2,95	m2	11,36
18	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 618-3 45320000-6 Roboty izolacyjne ST Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2	m2	11,36
19	KNR 2-02 609-3 45321000-3 Izolacja cieplna ST Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwagr.5cm EPS 100	m2	11,36
20	KNR 2-02 1102-1 45431000-7 Kładzenie płytek ST Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	11,36

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
21	KNR 2-02 1102-3 45431000-7 Kładzenie płytek ST Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm - do 5cm [RMS=3]	m2	11,36
22	KNR 2-02 1106-7 45431000-7 Kładzenie płytek ST Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową (12,49kg)	m2	11,36
23	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 45431000-7 Kładzenie płytek ST Gruntowanie powierzchni poziomych - folia płynna	m2	13,64
24	KNR 2-02 1118-1 45431000-7 Kładzenie płytek ST Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	13,64
25	KNR 2-02 1118-8 45431000-7 Kładzenie płytek ST Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm - płytki gresowe mrozoodporne i antypoślizgowe	m2	1,36
26	KNR 2-02 1121-1 45431000-7 Kładzenie płytek ST Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża	m2	1,14
27	KNR 2-02 1121-5 45431000-7 Kładzenie płytek ST Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - wym.płytek 30x30 cm - płytki j.w.	m2	1,14

1.3 45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych
Prace wykończeniowe

28	KNR 4-01 105-2 ST Zasypywanie wykopów z przerzutami ziemi na odl.do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.III 28,49-(2,22*0,15+0,33)	m3	27,83
29	KNR 2-31 103-2 ST Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.III-IV 7,47+6,15	m2	13,62
30	KNR 2-31 502-1 ST Chodniki z płyt betonowych o wym.35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska z płyt chodnikowych (płyty z odzysku)	m2	7,47
31	KNR 2-31 402-4 ST Ławy betonowe z oporem pod krawężniki 21,35*(0,1*0,2+0,1*0,1)	m3	0,64

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
32	KNR 2-31 407-1 ST Obrzeża betonowe o wym.20x6 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 10,95+1,05+0,7+1,85+2+4,8	m	21,35
33	KNR 2-31 502-1 ST Chodniki z płyt betonowych o wym.35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - płyty z odzysku	m2	6,15

1.4 45215222-9 Roboty budowlane w zakresie ośrodków społecznych
Studzienki okien piwnicznych

34	KNR 2-31 103-2 ST Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne wykonywane ręcznie, grunt kat.III-IV 3*0,6*0,8+0,6*1,3	m2	2,22
35	KNR 2-02 1101-7 ST Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 2,22*0,15	m3	0,33
36	KNR 2-02 205-1 ST Płyty fundamentowe (3*0,6*0,8+0,6*1,3)*0,15	m3	0,33
37	KNR 2-02 290-1 ST Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie - siatka zbrojeniowa gr.6mm, 10x10cm [S=0]	t	0,010
38	KNR 2-02 WACETOB 602-9 ST Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	2,22
39	KNR 2-02 WACETOB 602-10 ST Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	m2	2,22
40	KNR 2-02 902-1 45410000-4 Tynkowanie ST Tynki zwykłe kat.III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie - od strony zewnętrznej (2*0,6+1,3)*1,3+3*(2*0,6+0,8)*1,15	m2	10,15
41	KNR 2-02 902-1 45410000-4 Tynkowanie ST Tynki zwykłe kat.III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie - od strony wewnętrznej (2*0,5+1,05)*1,3+3*(2*0,5+0,55)*1,15	m2	8,01
42	KNR 2-02 701-10 ST Kanały wewnątrz budynku - obramowanie z kątownika L30/25/3mm (12,03kg) (2*0,5+1,05)+3*(2*0,5+0,55)	m	6,70
43	KNR 2-02 1216-1 ST Nakrywy-rusztły do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementów do 1 m2 - z płaskownika ocynk.25/3, oczka 34,3/76,2 (36,69kg)	szt	4,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
44	KNR 2-01 610-7 ST Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie ze żwiru wykonywana z gotowego kruszywa (0,5*1,05+3*(0,5+0,55))*0,1	m3	0,37 0,37

3 45215222-9 Roboty budowlane w zakresie ośrodków społecznych DOCIEPLENIE STROPU NAD 2 PIĘTREM

3.1 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne Roboty rozbiórkowe

45	KNR 4-01 428-3 ST Rozebranie podłóg drewnianych białych na wpust (12,8+13,25)*11,5	m2	299,58 299,58
46	KNR 2-02 WACETOB 612-3 ST P.a.Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - demontaż docieplenia gr.8cm [R=0,7;M=0;S=0] 25*0,8*11,5	m2	230,00 230,00
47	KNR 4-01 108-9 ST Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 299,57*0,3*0,032+230*0,08	m3	21,28 21,28
48	KNR 4-01 108-10 ST Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km - do 5km [S=4]	m3	21,28
49u	2-1 ST Koszt składowania materiału z rozbiórki	m3	21,28

3.2 Docieplenie stropu cz.drewniana

50	KNR 2-02 WACETOB 612-3 45321000-3 Izolacja cieplna ST Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.8cm 25*0,8*11,5	m2	230,00 230,00
51	KNR 2-02 WACETOB 612-4 45321000-3 Izolacja cieplna ST Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr.8cm	m2	230,00
52	KNR 13-12 701-6 45320000-6 Roboty izolacyjne ST Izolacja z folii polietylenowej - paroprzepuszczalna	m2	299,57
53	KNR 2-02 WACETOB 1121-2 45432114-6 Roboty w zakresie podłóg drewnianych ST Podłoga z desek struganych o gr.32 mm - 70% desek z odzysku 299,57*0,7	m2	209,70 209,70

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
54	KNR 2-02 WACETOB 1121-2 45432114-6 Roboty w zakresie podłóg drewnianych ST Podłoga z desek struganych o gr.32 mm - 30% desek nowych 299,57*0,3	m2	89,87
			89,87

3.3 45215222-9 Roboty budowlane w zakresie ośrodków społecznych Docieplenie stropu cz.z wylewką betonową

55	KNR 13-12 701-6 45320000-6 Roboty izolacyjne ST Izolacja z folii polietylenowej - paroszczelna gr.0,2mm 9*2,55+6,4*6,1-2,3*2,55-1,6*1,2-1,2*1,3-1,5*1,4	m2	50,55
			50,55
56	KNR 2-02 407-1 45432114-6 Roboty w zakresie podłóg drewnianych ST P.a.Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - podwaliny o dł.ponad 2 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 - ruszt 8x8cm mocowany łącznikami kątowymi 40/40/2/40 (80szt.) (5*8,9+6,65+4,9+6*6,25+2*5,1+2*3,7+1,15+1,65+1,2+1,2)*0,08*0,08 (6*6,05+3,5+5*6,2+5,05+4,8+2*1,15+1,6+1,2)*0,08*0,08	m3	1,29
			0,74 0,55
57	KNR 13-12 701-6 45320000-6 Roboty izolacyjne ST Izolacja z folii polietylenowej - wysokoparoprzepuszczalna	m2	50,55
58	KNR 2-02 WACETOB 1121-2 45432114-6 Roboty w zakresie podłóg drewnianych ST Podłoga z desek struganych o gr.32 mm - deski w odstępie 1cm	m2	50,55

4 45215222-9 Roboty budowlane w zakresie ośrodków społecznych DOCIEPLENIE ŚCIAN I STROPODACHU KLATKI SCHODOWEJ PRZYLEGAJĄCEJ DO STRYCHU

4.1 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne Prace rozbiórkowe

59	KNR 4-01 410-8 ST Demontaż podsufitki z płyt pilśniowych porowatych o gr.12.5 mm [R=0,7;M=0;S=0] (4,5+2,2)*2,3	m2	15,41
			15,41
60	KNR 2-02 WACETOB 612-3 ST P.a.Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - demontaż docieplenia gr.5cm [R=0,7;M=0;S=0]	m2	15,41
61	KNR 4-01 426-4 ST Rozebranie obicia ścian /rodzaj obicia/ - płyty wiórowo-cementowe 6cm 0,5*3,75*2,55+1,3*2,5	m2	8,03
			8,03
62	KNR 2-02 WACETOB 612-6 ST P.a.Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - demontaż docieplenia gr.5cm [R=0,7;M=0;S=0]	m2	8,03

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
63	KNR 4-01 108-9 ST Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 15,41*(0,012+0,05) 8,03*(0,06+0,05)	m3 0,96 0,88	1,84
64	KNR 4-01 108-10 ST Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km - do 5km [S=4]	m3	1,84
65u	2-1 ST Koszt składowania materiału z rozbiórki	m3	1,84

4.2 45321000-3 Izolacja cieplna Docieplenie ścian klatki schodowej

66	KNR 4-01 715-2 45410000-4 Tynkowanie ST Tynki wewnętrzne zwykłe kat.II wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych na ścianach płaskich o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5 m2 2*0,5*3,75*2,55+(3+2,8+2,35)*2,5-2*1*1,95	m2 26,04	26,04
67	KNR 0-17 IGM 2610-2 45321000-3 Izolacja cieplna ST Docieplenie ścian z cegły - z przygotowaniem podłoża, przyklejeniem styropianu gr.14cm, wykonaniem warstwy zbrojącej i tynku mineralnego cienkowarstwowego (ziarna gr.2mm)	m2	26,04

4.3 45321000-3 Izolacja cieplna Docieplenie stropodachu nad klatką schodową

68	KNR 2-02 WACETOB 612-6 45321000-3 Izolacja cieplna ST Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr.7cm między krokiewiami (2,3-0,2)*4,5	m2 9,45	9,45
69	KNR 2-02 WACETOB 612-6 ST P.a.Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr.10cm pod krokiewiami [R=1,2] 2,3*4,5	m2 10,35	10,35
70	KNR 13-12 701-6 45320000-6 Roboty izolacyjne ST Izolacja z folii polietylenowej - paroizolacja gr.0,2mm	m2	10,35
71	KNR 2-02 2007-3 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych ST Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z kształtowników metalowych, pojedyncze	m2	10,35
72	KNR 2-02 2006-4 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych ST Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - typu F gr.15mm	m2	10,35

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
73	KNR 2-02 2006-8 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych ST Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na stropach na rusztach - j.w.	m2	10,35
74	KNR 2-02 2007-3 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych ST Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach z kształtowników metalowych, pojedyncze - na wieszakach noniuszowych 2,2*2,3	m2 5,06	5,06
75	KNR 2-02 WACETOB 612-3 ST Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.10cm	m2	5,06
76	KNR 2-02 WACETOB 612-4 ST Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - gr.7cm	m2	5,06
77	KNR 2-02 WACETOB 612-6 ST P.a.Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr.10cm pod krokwiami [R=1,2]	m2	5,06
78	KNR 2-02 2006-4 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych ST Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - typu F gr.12,5mm	m2	5,06
79	KNR 2-02 2006-8 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych ST Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą i trzecią warstwę na stropach na rusztach - j.w. [R=2;M=2;S=2]	m2	5,06
4.4 Roboty wykończeniowe			
80	KNR 2-02 1505-5 45442100-8 Roboty malarskie ST Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.) 2,3*4,5+2,2*2,3	m2 15,41	15,41

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