

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys		
		ROBOTY BUDOWLANE		
1	KNR-W 2-02 0608/05	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych na lepiku układane od spodu konstrukcji gr. 15cm strop piwnicy 8,00*5,40+7,80*5,40+7,75*6,00+8,00*5,95+14,00	m2	193,42
		razem	m2	193,42
		<i>Schody zewnętrzne pochylnia dla niepełnosprawnych</i>		
2	KNR-W 4-01 0212/02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm 1,34*1,34*0,15+1,34*0,20*3*0,15	m3	0,39
		razem	m3	0,39
3	KNR 2-31 0818/01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych 1,80*4	m	7,2
		razem	m	7,2
4	KNR 2-31 0801/01	Rozebranie ręczne podbudowy betonowej o grubości 12cm (kostka wraz z podsypką cementową) 9,00*0,30+1,50*0,6	m2	3,6
		razem	m2	3,6
5	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 9,00+1,50*3	m	13,5
		razem	m	13,5
6	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm 9,00*1,20	m2	10,8
		razem	m2	10,8
7	KNR 2-31 0308/01	Warstwa dolna o grubości 12cm nawierzchni betonowej 9,00*1,20	m2	10,8
		razem	m2	10,8
8	KNR 2-31 0308/03	Warstwa górna o grubości 5cm nawierzchni betonowej z bet mrozoodpornego szczelnego C25/30 9,00*1,20	m2	10,8
		razem	m2	10,8
9	KNR 202 290/1	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, stal AIIIIN	t	0,058
10	KNR 2-31 0403/04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej poz. zastępcza murek z gazonów betonowych wys. 25 cm w kolorze grafit płukany 9,00*2+1,50	m	19,5
		razem	m	19,5
11	KNR-W 2-02 1209/01	Balustrady tarasowe stalowe malowane proszkowo w kolorze z pochwytym stalowym 9,00+1,50+0,35	m	10,85
		razem	m	10,85
12	KNR-W 2-02 0219/01	Schody żelbetowe zbrojone siatką fi6 z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu z bet mrozoodpornego szczelnego C25/30 1,50*(0,35+0,15)*0,15*3	m3	0,338
		razem	m3	0,338
		ROBOTY MURARSKIE I WYKOŃCZENIOWE		
13	KNR 401 336/4	Wykucie bruzd poziomych w ścianie z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - do montażu nadproży stalowych 0,20*0,40*0,20*6*2	m3	0,192
		razem	m3	0,192
14	KNR 19-92812(1)	Demontaż istniejących drzwi wraz z ościeżnicami R=0.5 0,90*2,00*7	m2	12,6
		razem	m2	12,6
15	KNRW 401 206-4	Wykonanie poduszek z betonu C12/15 pod belki 0,20*0,40*6*2	m3	0,96
		razem	m3	0,96

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNRW 401 314-4	Osadzenie stalowych belek dwuteownik 200 1,40*6*2		
			m	16,8
			razem	16,8
17	KNR 202 2006/4	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm - Obudowa nadproży 1,40*0,25*6*2		
			m2	4,2
			razem	4,2
18	KNR 4-04 0102/02	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu 1,00*2,05*(0,42+0,32)+0,30*2,05*(0,32+0,18)+1,20*0,14*3,00+0,25*2,05*0,25		
			m3	2,457
			razem	2,457
19	KNR 401 304/2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego odm 400 (450) 0,90*2,05*(0,42+0,32)+0,30*2,05*0,18		
			m3	1,476
			razem	1,476
20	KNR 901 104/4	ściany wewnętrzne z bloczków z betonu komórkowego dm. 600, ściany o grubości 12 cm ((1,95+0,12)*2+2,30)*3,00*3+((1,95+0,12)+1,95*2+2,30)*3,00 potrącenie otw. drzwiowych -1,00*2,05*6		
			m2	82,77
			m2	-12,3
21	KNR 4-01W8185	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - zerwanie linoleum 220,59 minus gres(płyki ceramiczne) -(14,00+6,00*3,70-10,70)		
			m2	220,59
			m2	-25,5
22	KNR-W 2-02 1105/01	Warstwa niwelująco-wyrównawcza cementowa, grubości 2mm zatarta na gładko jastrych z włóknami polipropylenowymi 37,4+36,4+40,7+40,13+14,00		
			m2	168,63
			razem	168,63
23	KNR 202 1112/5	Ułożenie wykładziny obiektowej homogenicznej trudnopalnej atest PCV w dwóch kolorach nie gorszej niż CENTRA 43 Tarkett wraz z cokołami na ścianach	m2	168,63
24	KNNR 3 801/4	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej 14,00+6,00*3,70-10,70		
			m2	25,5
			razem	25,5
25	KNR 12 1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża 220,59-168,63		
			m2	51,96
			razem	51,96
26	KNR 12 1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, metoda zwykła	m2	51,96
27	KNR-W 2-02 2007/01	Okładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych na ścianach na zaprawie ściany działowe na zewn. pomieszczeń sanitarnych		
			m2	70,47
28	KNR 401 1204/1	Malowanie farbą ekologiczną dyspersyjno- krzemianową , 1-krotne, sufity wewnętrzne 220,59		
			m2	220,59
			razem	220,59
29	ZKNR C 2 601/1	Przygotowanie podłoża cementowego, oczyszczenie i odtłuszczenie powierzchni ścian istniejących ściany istniejące ((8,00+5,40)*2+(8,80+5,45)*2+(7,75+5,94)*2+(7,95+5,95)*2+21,3+5,60+13,4+(6,00+3,7)*2+(3,00+3,70)*2)*3,00 potrącenia otw. okienne -(1,05*1,60*13+1,40*1,40*2+1,05*1,05+1,75*1,4+1,05*1,3) potrącenie otw. drzwiowe zewn. -1,30*2,00+1,30*2 potrącenie otw. drzwiowe wewn. -1,00*2,00*6		
			m2	550,74
			m2	-30,678
			m2	0
			m2	-12
			razem	508,062
30	KNR 401 1204/2	Malowanie farbą pleśnioodporną mat w kolorze 1-krotne, ściany wewnętrzne 508,062+70,47		
			m2	578,532
			razem	578,532
31	KNR 401 710/5	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych - wyrównanie powierzchni pod glazurę do wys. 2,50 ((1,95+0,12)*2+2,30)*2,50*3+((1,95+0,12)+1,95*2+2,30)*2,50		
			m2	68,975

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		potrącenia na otw. drzwiowe -1,00*2,05*6	m2	-12,3
		razem	m2	56,675
32	KNR 202 829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża do wys.2,50		
		56,675+(2,30*3+1,95+2,30)*2,50	m2	84,55
		razem	m2	84,55
33	KNNR 2 805/5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej do wys. 2,50	m2	84,55
34	KNR-W 2-02 2702/01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych		
		4,50*4+3,8	m2	21,8
		razem	m2	21,8
35	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne MDF, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą regulowaną o szerokości równej grubości ściany do WC z otworem min. 200 cm2 zabezp. kratką		
		0,90*2,00*12	m2	21,6
		razem	m2	21,6
		<i>Ocieplenie stropu poddasza</i>		
36	KNR-W 4-01 0604/04	Wykonanie izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowej z płyt ze szkła piankowego 8cm na istniejących stropach na zaprawie cementowo-wapiennej 2 warstwy		
		193,42+10,00*4,00	m2	233,42
		razem	m2	233,42
37	KNRW 401 109-9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	20
38	KNR-W 4-01 0109/13	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1km	m3	10
39	KNR-W 4-01 0109/16 (dopłata 20x)	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi rozbieranych konstrukcji - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km bez względu na rodzaj konstrukcji za dodo. 20 km	m3	10
		SANITARNE		
40	KNR-W 2-15 0114/04	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18mm na ścianach w budynkach niemieskalnych		
		WC niepełn 6*2,00*2+(10,00+14,00)*2	m	72
		WC pers. zmywalnia 3*2,00*2+6,00*2	m	24
		razem	m	96
41	KNR-W 2-15 0117/01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych o średnicy nominalnej 15mm do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym		
		6*3	szt	18
		razem	szt	18
42	KNR-W 2-16 0507/01	Izolacja jednowarstwowa otulinami poliuretanowymi grubości 30-50mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 17-38mm	m2	96
43	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	7
44	KNR-W 2-15 0137/09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15mm	szt	5
45	KNR-W 2-15 0135/01	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	7
46	KNR-W 2-15 0143/03	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 300dm3	kpl	1
47	KNR-W 4-02 0127/03	poz. zast. Montaż filtra mechanicznego 25mm z płukaniem na zimnej wodzie	szt	1
48	KNR-W 2-15 0143/01	poz. zast. stacja uzdatniania wody - zmiękcacz o poj. 50L wydajności min 1,5m3/h	kpl	1
49	KNR-W 4-02 0211/06	Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 110mm, z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt	4

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
50	KNR-W 4-02 0212/08	Wymiana podejścia z rur PCW o średnicy 110mm łączonego metodą wciskową	miejsce	5
51	KNR-W 4-02 0212/06	Wymiana podejścia z rur PCW o średnicy 50mm łączonego metodą wciskową	miejsce	7
52	KNR-W 4-02 0217/06	Wymiana wpustu żeliwnego piwnicznego o średnicy 100mm	szt	1
53	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 95/50 z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego	kpl	6
54	KNR-W 2-15 0230/05	Półpostument porcelanowy do umywalk	kpl	6
55	KNR-W 2-15 0229/05	Zlewozmywak jednokomorowy z blachy nierdzewnej - stół ze zlewem i szafką stal nierdzewna 80x70 cm	szt	2
56	KNR-W 2-15 0232/02	poz. zast. odpływ liniowy 80 cm ze stali nierdzewnej w natrysku sztucznych	kpl	5
57	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" junior - niski	kpl	4
58	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" narożny wraz z deską wolnopoadającą	kpl	1
ELEKTRYCZNE				
59	KNR-W 5-08 0401/04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w cegle dla aparatu o czterech otworach mocujących	szt	5
60	KNR-W 5-08 0404/07	Montaż skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją, przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt	1
61	KNR-W 5-08 0407/01	Montaż wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego w rozdzielnicach	szt	6
62	KNR-W 5-08 0407/03	Montaż rozłącznika przeciwporażeniowego 1(2)-biegunowego w rozdzielnicach	szt	6
63	KNR-W 5-08 0402/04	Przykręcenie do gotowego podłoża, bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparatów o masie do 5,0kg o czterech otworach mocujących - montaż grzejników łazienkowych o mocy 1000W z niskotemperaturową grzałką - progamowalne nastawy	szt	5
64	KNR-W 5-08 0218/01	Przewód kabelkowy układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurów o średnicy do 28mm mocowanych na gotowych uchwytach	m	36
65	KNR-W 5-08 0209/05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² układane w tynku na podłożu innym niż beton	m	48
66	KNR-W 5-08 0302/03	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 80mm i przekroju przewodów do 2,5mm ² , o 4 wylotach	szt	18
67	KNR-W 5-08 0307/04	Montaż łączników podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	8
68	KNR-W 5-08 0309/03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych przelotowych podwójnych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm ²	szt	6
69	KNR-W 5-08 0511/07	Montaż na gotowym podłożu opraw LED z kloszem z tworzyw sztucznych zawieszanych o mocy źródła światła 2000lm z podłączeniem końcowym natynkowe	kpl	23
		4*4+2+1+1+3	razem kpl	23
70	KNR-W 5-08 0511/07	Montaż na gotowym podłożu opraw LED z kloszem z tworzyw sztucznych zawieszanych o mocy źródła światła 2000lm z podłączeniem końcowym natynkowe	kpl	28
		4+4*4+1+2+1+1+3	razem kpl	28