

PRZEDMIAR ROBÓT INWESTORSKI

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIACZĘŚCI BUDYNKU USŁUGOWEGO NA CENTRUM ZDROWIA PSYCHICZNEGO- ZESPÓŁ LECZENIA ŚRODOWISKOWEGO, I ODZIAŁ DZIENNY PSYCHIATRYCZNY		
1	Rozdział	Rozdział 1		
1.1	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZAMUROWANIA		
1	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2`m2	szt	11
2	KNR 401/426/4	Rozebranie obicia ścian drewnianych, płyty wiórowo-cementowe i spilśnione ROZEBRANIE ŚCIANЕК KABINY WC	m2	6,741
3	KNR 401/348/5	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	41,773
4	KNNR 7/702/2 analogia	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600`mm OSTROŻNE ROZEBRANIE SUFITU PODWIESZANEGO Z UWZGLĘDNIENIEM DO PONOWNEGO UŻYCIA R = 0,300 M = 0,000 S = 0,000	m2	77,193
5	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,397
6	KNR 404/108/4	Rozebranie przesklepień (nadproży) z cegły, na belkach prefabrykowanych ROZEBRANIE NADPROŻA	m3	0,094
7	KNR 401/305/2 (2)	Uzupełnienie ścian lub ścianek oraz zamurowanie otworów w ściankach i ścianach ceglami klinkierowymi, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścianek i ścian 1/2 cegły	m2	6,500
8	KNR 401/347/1 analogia	Skucie występów na ścianach z kamieni, kamień miękki, szerokość/głębokość występów 20 x 5`cm G POSZERZENIE ISTNIEJĄCYCH OTWORÓW DRZWIOWYCH Z DWÓCH STRON	m	16,400
9	KNR 1323/107/5	Rozebranie oblicowan ścian z płytek	m2	76,761
10	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	9,500
11	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku USUNIĘCIE GRUZU Z BUDYNKU	m3	8,428
12		Samochód specjalistyczny do wywozu kontenerów - WYWÓZ GRUZU 0,0 km	Il.dow.	1
13	KNP 2/318/3 (3)	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy, wykonanie z ram ażurowych z desek niestругanych, ustawienie słupów, umocowanie przeseł i siatki OGRODZENIE TYMCZASOWE SYSTEMOWE WRAZ Z ROZŁADUNKIEM ZE ŚRODKA TRANSPORTU	m	25
14	KNP 2/318/4 (3)	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy, wykonanie z siatki metalowej, rozbiórka ogrodzenia WRAZ Z ZAŁADUNKIEM NA ŚRODEK TRANSPORTOWY	m	25
1.2	Element	ŚCIANKI Z PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH ; MALOWANIE ; OKŁADINY ŚCIAN ; SUFITY PODWIESZANE		
15	KNR 14/2010/3 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101 IZOLACJA P.DŹWIĘKOWA	m2	87,020
16	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5`m2, (grubość 3`mm) na tynku	m2	325,361
17	DC 20/101/1	Gruntowanie podłoży chłonnnych-ściany	m2	494,803
18	KNR BC 1/303/10	Tynki wewnętrzne gipsowe YTONG, na ścianach, 1-warstwowe, narożniki XXXX	m	150
19	KNR 401/711/5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cementowa, do 2`m2 (w 1 miejscu) UZUPEŁNIENIE TYNKÓW PO ZAMUROWANYCH OTWORACH	m2	8,000
20	KNR 401/708/2 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25`cm TYNK GIPSOWY MP-75 4kg/mb	m	71,400
21	DC 20/301/2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na gotowym podłożu - płytki na czerepie glinianym, smarowanie pojedyncze, montaż płytek w układzie prostym, płytki średnie 30x30 cm, 40x40 cm Płytki zalecane 25*20cm	m2	98,592
22	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600`mm WYKOŻYSTANE 25%MATERIAŁU Z ROZBIÓRKI	m2	84,693
23	KNR 14/2011/3 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 100-101	m2	3,5
24	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	39,941
25	KNRW 401/1204/5	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 1-krotne tynków wewnętrznych, ścian i sufitów	m2	39,94
26	KNR 401/1204/5	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 1-krotne, ściany i sufity, tynki wewnętrzne MALOWANIE FARBĄ GRUNTUJĄCĄ	m2	473,617
27	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne	m2	473,617
28	KNR 909/408/2 (6)	Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach szkieletowych systemu Knauf, ościeżnice drewniane lub okładzinowe, profil UA`100x50`mm, ościeżnica okładzinowa	m2	21

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	Kalkulacja indywidualna	DOSTAWA DRZWI WEWN.PEŁNYCH Z OŚCIEŻNICĄ ; WKŁADKĄ GERDA I KLAMKA Z SZYLDDEM	kpl	11
30	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne montaż	m2	20,097
1.3	Element	POSADZKI		
31	DC 20/324/1	Okładziny ceramiczne - cięcie płytek gresowych, cięcie w linii prostej PRZECIĘCIE DOBOROWE POSADZKI Z PŁYTEK CERAMICZNYCH WBUDOWANYCH NA POSADZCE	m	37,000
32	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15`cm ROZEBRANIE PODKŁADU BETONOWEGO POD POSADZKI ZATARTEGO NA GŁADKO	m3	0,592
33	AT 3/101/3	Roboty remontowe, nawierzchnie betonowe niespękane, cięcie na głębokość 5`cm R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m	37
34	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15`cm ROZEBRANIE PODKŁADU BETONOWEGO NA PODŁOŻU GRUNTOWYM	m3	0,833
35	KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3`m	m3	1,388
36	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju	m2	13,583
37	KNR 202/1101/7 (1)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek OBSYPANIE RYR W WYKOPIE	m3	1,388
38	KNR 401/207/3	Zabetonowanie bruzd w podłożach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobetonem, przekrój do 0,045`m2	m	18,5
39	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na ostro	m2	8,325
40	KNRW 401/809/10	Uzupełnienie posadzek z płytek z kamienia sztucznego (do 5`m2/miejsce), na kleju, płytki terakotowe szkliwione 15x15`cm UZUPEŁNIENIE PŁYTEK W CIĄGU KORYTARZA I POM. 2;1;10 ;9	m2	8,325
41	KNNR 2/1209/3	Posadzki 1- i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki 30x30`cm	m2	13,583
42	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku USUNIĘCIE GRUZU Z BUDYNKU	m3	3,017
43		Samochód specjalistyczny do wywozu kontenerów - WYWÓZ GRUZU 0,0 km	ll.dow.	1
44	KNR 401/813/7	Wymiana lub uzupełnienie płytek z kamieni sztucznych (do 3` szt w 1 miejscu), posadzka, płytki lastrykowe 20x20`cm - pierwsza WSTAWIENIE POJEDYNCZYCH PŁYTEK W MIEJSCACH PO REZEBRANYCH ŚCIANKACH ORAZ WYMIANIE OŚCIEŻNIC DRZWIOWYCH	szt	4,000
45	KNR 401/813/8	Wymiana lub uzupełnienie płytek z kamieni sztucznych (do 3` szt w 1 miejscu), posadzka, płytki lastrykowe 20x20`cm - każda następna WYMIANA LUB WSTAWIENIE POJEDYNCZYCH PŁYTEK W MIEJSCACH PO ROZEBRANYCH ŚCIANKACH LUB POSZERZENIU OTWORÓW	szt	39
1.4	Element	INSTALACJA KANALIZACJI I WODY		
46	KNR 402/233/4	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi`100`mm	szt	5
47	KNR 402/233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi`50`mm	szt	5
48	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	6
49	KNR 402/235/4	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl	1
50	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	3
51	KNNR 4/203/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi`110`mm	m	22,0
52	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`110`mm	szt	4
53	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`50`mm	szt	13
54	KNNR 4/207/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi`50`mm	m	10
55	KNNR 4/112/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25`mm ZASILANIE W KANALE	m	20,500
56	KNNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20`mm	m	15,830
57	KNNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20`mm	m	30
58	KNNR 4/116/1 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20`mm	szt	26
59	KNR 403/1001/29	Wykucie bruzd dla rur RIP36, RIS36, RL47 mechanicznie, podłoże: cegła	m	30
60	KNNR 4/143/1 analogia	Urządzenie do podgrzewania wody, ze zbiornikiem 150`dm3 PODGRZEWACZ WODY O POJEMNOŚCI 30,L MONTOWANY W SZAWCE STOJĄCEJ	kpl	1
61	KNNR 4/137/3	Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn`15`mm	szt	8
62	KNNR 4/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn`15`mm BATERIA ZLEWOZMYWAKOWA	szt	2
63	KNNR 4/132/1 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn`15`mm ZAWORY POD PUNKTY CZERPALNE	szt	24
64	KNNR 4/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	8

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
65	KNNR 4/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	kpl	1
66	KNNR 4/229/5 (1)	Zlewozmywak na szafce, żeliwny emaliowany	szt	2
67	KNNR 4/517/5	Montaż kształtek stalowych, Dn`100`mm, grubość ścianki 4.5`mm MONTAŻ PORĘCZY RUCHOMYCH DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	szt	4
68	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do miski ustępowej	kpl	2
69	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	kpl	1
70	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl	1
71	KNNR 8/417/3 analogia	Wymiana grzejnika stalowego jednopłytkowego GP-4, 1060`mm WSTAWIENIE DODATKOWEGO GRZEJNIKA	kpl	1
72	KNNR 8/417/3 analogia	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2, 660`mm	kpl	1
73	Kalkulacja indywidualna	Zmiana usytuowania grzejnika CO. OBNIŻENIE WADY W INSTALACJI; ZMIANA USYTUOWANIA GRZEJNIKA WRAZ Z WYKONANIEM NOWYCH PODEJŚĆ ZACILAJĄCYCH DO DWÓCH GRZEJNIKÓW ORAZ PONOWNY MONTAŻ	SZT	1
74	KNNR 4/432/1 (1)	Aparaty grzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie), nr`1 KURTYNA POWIETRZNA Z NAGRZEWNICĄ WODNĄ. POM. 1	szt	1
75				
1.5	Element	ROBOTY ELEKTRYCZNE		
76	KNNR 5/503/1 (3)	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, compact	kpl	11
77	KNNR 5/308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5`mm2 końcowe	szt	30
78	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	16
79	KNNR 5/211/1	Przewody kabelkowe układane w kanałach otwartych, luzem na dnie, przekrój do 7,5`mm2	m	300
80	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5`mm2	m	300
81	KNNR 5/311/4	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów, listwa instalacyjna: puszka odgałęźna, podłoże różne od betonowego	szt	25
82	KNNR 5/1207/5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47`mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w cegle	m	50
83	KNNR 5/405/7	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez przykręcenie, masa do 20 kg	szt	2
84	KNNR 9/305/1	Przewody kabelkowe układane w korytkach i listwach instalacyjnych, wymiana przewodu, łączny przekrój żył do 7.5`mm2	m	100
85	KNNR 9/502/5	Oprawy oświetleniowe montowane w sufitach podwieszonych, demontaż oprawy świetlówkowej	szt	15
86	KNNR 5/1203/1	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5`mm2	szt	500
87	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	5
88	KNNR 5/407/4 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 4-biegunowy	szt	1
89	Kalkulacja indywidualna	Modernizacja tablicy rozdzielczej MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEJ ROZDZIELNI- WYMIANA OSPRZĘTU	szT	1
1.6	Element	INSTALACJA KOMPUTEROWA		
90	AT 14/102/1	Układanie poziomego okablowania strukturalnego, kabel miedziany	m	90,000
91	AT 14/102/7	Układanie poziomego okablowania strukturalnego, dodatek za ułożenie na suficie podwieszanym	m	77,0
92	AT 14/102/9	Układanie odcinków pionowych, 2 kable miedziane	m	30
93	AT 14/107/1	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu, gniazdo RJ45	szt	6
94	AT 14/110/1	Montaż szaf dystrybucyjnych stojących	kpl	1
95	AT 14/110/2	Montaż wyposażenia szafy, płyta czołowa	kpl	1
96	AT 14/110/3	Montaż wyposażenia szafy, panel wentylacyjny	kpl	1
97	AT 14/110/4	Montaż wyposażenia szafy, listwa zasilająca	kpl	1
98	AT 14/110/5	Montaż wyposażenia szafy, półka mocowana w 4 miejscach do ścian szafy	kpl	1
99	AT 14/110/6	Montaż wyposażenia szafy, wentylator w suficie szfy	kpl	1
100	AT 14/110/9	Montaż wyposażenia szafy, zasilacz awaryjny	kpl	1
101	AT 14/110/10	Montaż wyposażenia szafy, czujnik temperatury	kpl	1
102	AT 14/110/11	Montaż wyposażenia szafy, higrometr	szt	1
103	AT 14/110/11 analogia	Montaż wyposażenia szafy, MONTAŻ RUTERA MONTAŻ RUTERA I PRZELĄCZNIKA SIECIOWEGO R = 8,000 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
1.7	Element	PODJAZD STALOWY		
104	KNP 7/115/1 (1)	Balustrady balkonowe, balustrada prosta, masa do 12`kg/mb	kg	135,4
105	KNP 7/132/1 (1)	Podesty stalowe, podesty stalowe, masa do 500 kg WYKONANIE KONSTRUKCJI POD PODJAZD	kg	316
106	KNP 7/117/1	Montaż balustrady, z rur - proste (do 16kg/mb)	kg	135,4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
107	KNP 7/132/2 (1)	Podesty stalowe, montaż podestów ze schodami, masa do 500 kg MONTAŻ KONSTRUKCJI NOŚNEJ PODJAZDU	kg	315
108	Kalkulacja indywidualna	usługa cynkowania	KG	451
109	KNP 7/109/3	Krata "VOS", montaż kraty MONTAŻ KRATY VEMA DO GOTOWEJ KONSTRUKCJI R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	m2	6,5