

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Dach		
1.1	KNRW 401/545/1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, nadającego się do użytku	m2	175,49
1.2	NNRNKB 202/411/1 (2)	Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, ołacenie, łąty 38x50	m2	175,49
1.3	KNR 202/616/1	Montaż foli paroszczepuszczalnej	m2	175,49
1.4	NNRNKB 202/537/4	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łątach, dachy ponad 100-m2	m2	175,49
1.5	NNRNKB 202/539/2	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych - okapów	m	21,8
1.6	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm	m2	11,13
1.7	Kalkulacja indywidualna	Demontaż słupów podpierających dach i ponowny montaż pod ścianą budynku	szT	7
2	Element	Podłoga		
2.1	KNR 202/616/1	Izolacja przeciwwilgociowa 2 warstwowa z folii	m2	145,35
2.2	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda zwykła z cokolikiem	m2	11,6
2.3	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko	m2	145,35
2.4	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	m2	145,35
2.5	KNR 202/1113/2	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu podany obmiar obejmuje powierzchnie podłóg w rzucie na płaszczyznę poziomą, w nakładach należy uwzględnić wykonanie cokolika wys. 5 cm, z wykładziny wywi- niętej na ścianę pomieszczenia parteru	m2	135
2.6	NNRNKB 202/1130/1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gruboś- ci 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2	135
2.7	NNRNKB 202/1130/3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - doda- tek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2	135
3	Element	Wyburzenia		
3.1	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3	3,65
3.2	KNR 1901/116/4	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi, z parteru	m3	4,38
4	Element	Roboty budowlane		
4.1	KNNR 3/302/2	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły, konstrukcja na zaprawie cementowej	m3	0,36
4.2	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapety z aglomarmuru	szt	5
4.3	KNRW 202/132/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	10,3
4.4	KNR 1901/1310/1	Usunięcie starej farby, ługowanie z tynków ścian	m2	168,42
4.5	KNR 40/212/1	Wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej, szpachlowanie	m2	168,42
4.6	KNR 17/926/1	Gruntowanie tynków przed malowaniem	m2	168,42
4.7	KNNRW 2/1702/1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, pojedynczych z pokryciem obustronnym, 1-warstwowe	m2	87,63
4.8	KNR 14/2011/7 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa belek i podciągów jednowarstwowa, typ 50-101	m2	24,18
4.9	KNR 909/302/1 (1)	Sufit w systemie Knauf D-112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD-60/27, sufit 1-warstwowy, na ruszcie pojedynczym, masa Uniflott	m2	145
4.10	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa 15cm	m2	145
4.11	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę 5cm	m2	145
4.12	KNR 202/616/1	Izolacja foli paroszczelnej	m2	145
4.13	KNNR 2/1401/6	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania	m2	483
5	Element	Stolarka		
5.1	KNR 19/931/8	Wymiana i osadzenie nowej stolarki aluminiowej: dwuskrzydłowe, aluminiowe, ciepłe, szyba P2, klamki, zamek, drzwi wejściowe główne do budynku	m2	6,3
5.2	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1. 6 m2 fabrycznie wykończone: drzwi wewnętrzne, płycinowe, pełne, jednoskrzydłowe, rozsuwane, opaska maskują- ca, klamka + zamek	m2	9,5
5.3	KNR 401/318/3	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścia- nach wewnętrznych z cegieł - ościeżnice regulowane, opaski	m2	9,5
5.4	KNR 19/1023/4 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0-m2, osadzanie na kołwach		
Wyliczenie ilości robót:				
		2,25*3	6,750000	
		RAZEM:	6,750000	m2 6,750

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Element	Instalacja elektryczna		
6.1	KNRW 508/407/1	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy Wyl. Różnicowy P 302 25 30MA AC	szt	2
6.2	KNRW 508/407/1	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy Wyl. S301 B10A	SZT	4
6.3	KNRW 508/407/1	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy Wyl S301 C16A	szt	4
6.4	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur Przewód H07V-U/DY 3x2,5 450/750	m	140
6.5	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur Przewód H07V-U/DY 3x1,5 450/750	m	95
6.6	KNNR 5/1207/5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w cegle	m	68
6.7	KNRW 508/109/2	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, w betonie, do Fi-23-mm	m	68
6.8	KNNR 403/1012/2	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50-mm	m	68
6.9	KNNR 403/1014/1	Ręczne przygotowanie zaprawy, cementowo-wapiennej	m ³	0,02
6.10	KNNRW 9/1101/6 (1)	Uzupełnienie tynków kategorii III po robotach instalacyjnych, wneki rozdzielnic elektrycznych, ciasto wapienne	m ²	0,20
6.11	KNNR 5/301/2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe	szt	55
6.12	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze	szt	21
6.13	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetłóvkowe podwójne, do 40-W Oprawa LED VWD STI CNBOP	kpl	14
6.14	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501 PT 10A nf 501	szt	6
6.15	KNNR 5/308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5-mm ² przelotowe pojedyncze	szt	14
6.16	KNNR 5/404/7	Obudowy o powierzchni do 0.5 m ² U42 rozdzielnica p/t drzwi stalowe	szt	1
7	Element	Hydraulika		
7.1	Kalkulacja indywidualna	Wpięcie się do istniejącej instalacji c.o	kpl	1
7.2	KNNR 401/210/5	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żuźłowy, przekrój do 0,023-m ²		
		Wylczenie ilości robót:		
		13,9+32	45,900000	
		RAZEM:	45,900000	m
7.3	KNNR 401/207/3	Zabetonowanie bruzd w podłożach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobotonem, przekrój do 0,045-m ²	m	46
7.4	KNNR 4/112/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25-mm	m	82
7.5	KNNR 34/101/2	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6-mm (C), rurociąg Fi 28-35-mm	m	82
7.6	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	3
7.7	KNNR 34/101/1	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6-mm (C), rurociąg Fi 12-22-mm	m	3
7.8	KNNR 4/418/7	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900-mm, długość do 1600-mm	szt	9
7.9	KNNR 4/412/1	Zawory grzejnikowe, Dn-15-mm	szt	9
7.10	KNNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C	szt	9
7.11	KNNR 4/436/1	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	urządze	9
7.12	KNNR 401/333/9	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt	3,000
7.13	Kalkulacja indywidualna	Montaż rozdzielni hydraulicznej i rozdzielacza	kpl	1