

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 I. POSADZKI				
1.1	KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	137,0		m2
1.2	KNR 401/428/1 Rozebrawanie podłóg drewnianych, podłogi ślepe	137,0		m2
1.3	KNR 401/428/4 Rozebrawanie podłóg drewnianych, legary	218,4		m
1.4	KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm	13,7		m3
1.5	KNR 401/609/3 Rozebrawanie podsypki izolacyjnej, z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego, grubość do 15·cm	137,0		m2
1.6	KNR 401/106/2 Wykopy nieumocnione wykonane wewnątrz budynku	27,4		m3
1.7	KNR 401/106/4 Usunięcie ziemi z parteru budynku	27,4		m3
1.8	KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1·km, grunt kategorii III	61,7		m3
1.9	KNR 202/1101/7 (1) Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir	27,4		m3
1.10	KNR 202/617/10 Izolacje szczelin dylatacyjnych pionowe, styropianem o grub. 2 cm i szerokości 50·cm, przy ścianach	93,4		m
1.11	KNR 202/1101/1 (1) Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	13,7		m3
1.12	KNR 202/604/3 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na gorąco, 1·warstwa	137,0		m2
1.13	KNR 202/604/4 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę	137,0		m2
1.14	KNR 202/616/1 Izolacje z folii polietylenowej na sucho, izolacja pozioma, 1·warstwa	137,0		m2
1.15	KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS-15, o grub. 5 cm izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa	137,0		m2
1.16	KNR 202/616/1 Izolacje z folii polietylenowej na sucho, izolacja pozioma, 1·warstwa	137,0		m2
1.17	KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro	137,0		m2
1.18	KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lza zmianę grubości o 10·mm	137,0	3,00	m2
1.19	KNR 2/1208/1 Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod wykładziny, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2·mm	57,4		m2
1.20	KNR 2/1208/2 Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod wykładziny, dopłata za każdy 1·mm grubości nie więcej jak do 10·mm	57,4	3,00	m2
1.21	KNR 2/1206/1 (1) Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną	57,4		m2
1.22	KNR 2/1206/7 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	57,4		m2
1.23	KNR 2/1206/4 Listwy przyścienne z PCV klejone	43,2		m
1.24	KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	79,6		m2
1.25	KNR 202/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła	79,6		m2
1.26	KNR 202/1120/4 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, przygotowanie podłoża	50,5		m
1.27	KNR 202/1120/5 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, metoda zwykła	50,5		m
2 II. STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA				
2.1	KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2	24,5		m2
2.2	KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	3,1		m3
2.3	KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cem-wap, cegłami	2,7		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
2.4 KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla kanałów wentylacyjnych. zaprawa cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	2,1		m3
2.5 KNR 401/309/1 (1)	Wykonanie przewodów wentylacyjnych, w ścianach z cegieł, zaprawa cem-wap, przewody 1/2x1/2 cegły	123,2		m
2.6 KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	5,3		m2
2.7 KNR 401/430/1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek w odstępach	5,3		m2
2.8 KNR 401/430/7	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe ze stolcami	5,3		m2
2.9 KNR 202/219/5	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7·cm	2,6		m2
2.10 KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji naktyw kominowych, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm	0,03		t
2.11 KNR 401/412/7	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, wymiany	16,0		m
2.12 KNR 401/414/5	Wymiana deskowania dachów, deskowanie, z desek w odstępach, grubości 25·mm	10,6		m2
2.13 KNR 401/522/5	Wymiana pokrycia krytego dawniej blachą na pokrycie z blachy ocynkowanej	10,6		m2
2.14 KNR 401/530/2	Uzupełnienie obróbek blacharskich, mury ogniowe i okapy, z blachy ocynkowanej	23,1		m2
2.15 KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	16,0		szt
2.16 KNR 401/716/2 (1)	Tynki wewnętrzne zwykle kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, ściany kominów wentylacyjnych	101,0		m2
2.17 KNR 401/313/3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek	2,5		m3
2.18 KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180·mm	36,6		m
2.19 KNR 202/1016/1 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa	9,0		szt
2.20 KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6·m2	4,0		m2
2.21 KNR 202/1017/5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne szklone, ponad 1.6·m2	5,0		m2
2.22 KNR 202/1005/1	Okna drewniane 1-ramowe fabrycznie wykończone, sal sportowych, powierzchnia do 3.0·m2	4,6		m2
2.23 KNR 202/1005/1	Okna drewniane 1-ramowe fabrycznie wykończone, sal sportowych, powierzchnia do 3.0·m2	2,3		m2
3 III. ŚCIANY I SUFITY				
3.1 KNR 401/426/2	Rozebranie obicia ścian drewnianych, deski nieotynkowane na styk	112,4		m2
3.2 KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	297,2		m2
3.3 KNR 401/701/11	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	137,0		m2
3.4 KNR 401/716/2 (1)	Tynki wewnętrzne zwykle kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5·m2	297,2		m2
3.5 KNR 401/719/4 (1)	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10·mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych, ściany płaskie i słupy prostokątne, ponad 5·m2 (w 1 miejscu)	297,2		m2
3.6 KNR 202/616/1	Izolacje z folii paroszczelnej, izolacja pozioma, 1-warstwa od spodu sufitu	137,0		m2
3.7 KNR 202/610/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych; izolacje poziome od spodu konstrukcji, sufitu	137,0		m2
3.8 KNR 14/2010/2 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101	135,2		m2
3.9 KNR 14/2012/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodporne o grub. 12,5 mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany	57,4		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
3.10 KNR 14/2012/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodporne i wodoodporne o grub. 12,5 cm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany	79,6		m2
3.11 KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z tynku cem.-wap., 2-warstwowa	297,2		m2
3.12 KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach z płyt gipsowo-kartonowych, 2-warstwowa	137,0		m2
3.13 KNR 12/829/6	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda zwykła	227,6		m2
3.14 KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie, sufity	137,0		m2
3.15 KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne, ściany	213,4		m2
4 IV. INSTALACJA KANALIZACYJNA				
4.1 KNR 201/317/2 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,6		m3
4.2 KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,6		m3
4.3 KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3·m	20,9		m3
4.4 KNR 401/106/3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, zasypanie ziemią z ukopów	20,9		m3
4.5 KNR 218/501/1	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10·cm	7,6		m2
4.6 KNR 215/228/4	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi·160·mm	28,0		m
4.7 KNR 215/228/3	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi·110·mm	10,0		m
4.8 KNR 215/228/2	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi·75·mm	5,0		m
4.9 KNR 215/228/1	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi·50·mm	10,0		m
4.10 KNR 215/212/1	Wpusty żeliwne, podłogowe, Dn·50·mm	6		szt
4.11 KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metoda wciskowa, Fi 50·mm	6		szt
5 V. INSTALACJA ELEKTRYCZNA				
5.1 KNR 403/1116/3	Demontaż przewodów wtynkowych na podłożu ceglanym lub betonowym	100,0		m
5.2 KNR 403/1120/3	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelnionych z odłączeniem przewodów, puszka okrągła, przewody do 2,5·mm ² , 4 wyloty w puszcze	50,0		szt
5.3 KNR 403/1122/2	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63·A, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny	20,0		szt
5.4 KNR 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10·A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy	10,0		szt
5.5 KNR 403/1129/2	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1,0 m ²	1,0		szt
5.6 KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	25,0		szt
5.7 KNR 401/330/4	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, głębokość do 1 1/2 cegły	0,1		m2
5.8 KNR 403/1013/3	Tynkowanie wnęk o powierzchni do 1,00·m ²	0,6		m2
5.9 KNR 508/404/3	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 50·kg - tablica bezpiecznikowa TB	1,0		szt
5.10 KNR 508/813/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5·mm ²	70,0		szt
5.11 KNR 508/813/2	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 4,0·mm ²	5,0		szt
5.12 KNR 403/1001/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: cegła	300,0		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
5.13 KNR 508/210/1	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6·mm ² Cu, 12·mm ² Al - YDYżo 3 x 1,5	250,0		m
5.14 KNR 508/210/2	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 12·mm ² Cu, 20·mm ² Al - YDYżo 3 x 2,5	300,0		m
5.15 KNR 508/301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła	83,0		szt
5.16 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	83,0		szt
5.17 KNR 508/301/23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła	70,0		szt
5.18 KNR 508/302/2	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi·do 80·mm, mocowanie: gips - cement, 3 wyloty, przekrój przewodu do 2,5·mm ²	70,0		szt
5.19 KNR 508/307/2 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk - S1	3,0		szt
5.20 KNR 508/307/3	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy - S2	2,0		szt
5.21 KNR 508/307/4	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej krzyżowy dwubiegunowy - S3	10,0		szt
5.22 KNR 508/307/7	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t do przygotowanego podłoża, krzyżowy dwubiegunowy - S4	1,0		szt
5.23 KNR 508/307/2 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk - S5	2,0		szt
5.24 KNR 508/307/3	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy	5,0		szt
5.25 KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach - X1	36,0		szt
5.26 KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach - X2	11,0		szt
5.27 KNR 508/309/6	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5·mm ² bryzgoszczelne 2P+Z 16A, przykręcane - X3	3,0		szt
5.28 KNR 508/309/1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazda komputerowe RJ 45 - X5	9,0		szt
5.29 KNR 508/309/1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazda RTV - X6	1,0		szt
5.30 KNR 508/502/6	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w cegle na 4 kołkach kotwiących	52,0		kpl
5.31 KNR 508/511/13	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 2x40W, oprawa oświetleniowa ES System 117800 KL 236. D-O	24,0		szt
5.32 KNR 508/505/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych, oprawa oświetleniowa ESSystem 2146 DW218	26,0		szt
5.33 KNR 508/511/1	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych, oprawa oświetlenia awaryjnego ESSystem PRACTICA COMPLETA 8 W	2,0		szt
5.34 KNR 508/403/1	Montaż modułu awaryjnego w oprawach oświetleniowych	2,0		szt
5.35 KNR 508/813/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, powłoka polwinitowa, przekrój żył do 2,5·mm ²	104,0		szt
5.36 KNRW 508/901/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	6,0		pomiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5.37 KNRW 508/901/2 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	6,0		pomiar
5.38 KNRW 508/902/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar impedancji pętli zwarciowej, pierwszy	40,0		pomiar
5.39 KNRW 508/902/2 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar impedancji pętli zwarciowej, następny	40,0		pomiar
5.40 KNRW 508/902/5 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próby działania wyłącznika różnicowoprądowego, pierwszy	40,0		pomiar
5.41 KNRW 508/902/6 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, próby działania wyłącznika różnicowoprądowego, następny	40,0		pomiar