

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
INSTALACJA ELEKTRYCZNA				???
KNR 403/1011/11	Ręczne wykucie wnęki na podłożu ceglanym o objętości do 1,00·dm3	15		szt
KNNR 5/404/1	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10·kg	1		szt
KNNRW 9/206/1	Tablice rozdzielcze z osprzętem modułowym, wymiana, tablica z osprzętem w 1 rzędzie	1		kpl
KNNRW 9/1102/4 (1)	Zamurowanie wnęki pod rozdzielnice elektryczne, nakłady podstawowe	0,1		dm3
KNRW 403/1013/2	Tynkowanie wnęk, powierzchnia wnęki do 0,50·m2	1		m2
KNRW 508/407/2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy	1		szt
KSNR 5/203/1	Montaż aparatów elektrycznych, masa do 2,5·kg (ochr. p-przep.dehnventil	1		szt
KNRW 508/407/2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik wyl różnicowy	3		szt
KNRW 508/407/2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyl. s 303 c 16	1		szt
KNRW 508/407/2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik wyl. s 301 B 16 A	7		szt
KNRW 508/407/1	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyl. s 301 B 10 A	4		szt
KNRW 508/407/1	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, Programator cyfrowy	1		szt
KNR 403/1004/11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebiccia do 30·cm, rura Fi do 40·mm	8		otwór
KNNR 5/1207/5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w cegle	240		m
KNNR 5/102/1	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, Fi 19·mm	240		m
KNR 403/1012/2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50·mm	240		m
KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm2	320		m
KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, pojedyncze	30		szt
KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszce instalacyjnej - świecznikowy	5		szt
KNNR 5/306/4 (1)	Łącznik pt 10A, 250V schodowy nf 503	2		szt
KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	8		szt
KNNR 5/307/1 (1)	Łącznik klawiszowy bryzgodporny 1-biegunowy 6A 250V nf.430	5		szt
KNNR 5/502/1 (2)	Oprawy oświetleniowe przykręcane - led 60 W	16		kpl
KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe awaryjnego	2		kpl
KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5·kg - we3ntylator łazienkowy z czasowym wyłącznikiem	2		szt
KNR 403/1004/11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebiccia do 30·cm, rura Fi do 25·mm	5		otwór
KNNR 5/1207/5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w cegle	120		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNNR 5/102/1	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, Fi 19 mm	120		m
KNR 403/1012/2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	120		m
KNNR 5/102/1	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, Fi 19 mm	80		m
KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ²	200		m
KNNR 5/203/2	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 12,5 mm ²	15		m
KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w cegle	32		szt
KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	32		szt
KNNR 5/308/3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przelotowe podwójne	29		szt
KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm ² bryzgoszczelne	3		szt
KNNR 5/308/6	Gniazda instalacyjne wtyczkowe, nt, 3-biegunowe 16A 2,5 mm ² bryzgoszczelne	1		szt
KNRW 508/804/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, przekrój żyły do 2,5 mm ²	120		szt
KNR 403/1202/2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3-fazowego	1		pomiar
KNNR 5/601/1 (2)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta	50		m
KNNR 5/601/3 (2)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta	20		m
KNNR 5/609/4	Zwody pionowe izolacji odgromowej na dachach oraz iglice z ostrzem odgromowym na słupach z rur stalowych, zwód na dachu lub dymniku stromym	3		szt
KNNR 5/605/6	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8 m, grunt kategorii IV	70		m
KNNR 5/613/2	Montaż uchwytu uziemiającego, skręcane, na rurze Fi do 100 mm	1		szt
KNNR 5/611/7	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie, pręt Fi 10 mm	5		szt
KNNR 5/612/1	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do rynny okapowej, dach	20		szt
	Instalacja gazowa i wod - kan			???
KNR 215/303/1	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 25 mm	26		m
KNR 215/303/1	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 20 mm	7		m
KNR 215/303/1	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 15 mm	15		m
KNR 215/310/1	Zawory gazowe przelotowe, Fi 15 mm - analogia	1		szt
KNR 215/310/2 (1)	Zawory gazowe przelotowe, Fi 20 mm - analogia	1		szt
KNNR 4/142/1	Szafka gazowa naścienna- analogia	1		szt
KNNR 4/517/1	Montaż kształtek stalowych, o śr. nominalnej 15 mm - analogia	3		szt
KNNR 4/517/1	Montaż kształtek stalowych, o śr. nominalnej 20 mm - analogia	4		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNNR 4/517/1	Montaż kształtek stalowych, o śr. nominalnej 25 mm - analogia	6		szt
KNBK 18/745/1	Kotły gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy 26 kW - analogia	1		kpl
KNNR 4/132/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	6		szt
KNRW 215/404/2 (1)	Rury PEX/AL o śr. zewnętrznej 25 mm - analogia	12		m
KNRW 215/404/1 (1)	Rury PEX/AL o śr. zewnętrznej 20 mm - analogia	26		m
KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	3		szt
KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	3		szt
KNR 215/107/1	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn 15 mm	6		szt
KNRW 215/404/1 (1)	Rury PEX/AL o śr. zewnętrznej 16 mm	41		m
KNNR 4/307/1 (1)	Próba instalacji gazowej na ciśnienie (dla wykonawcy i dostawcy gazu), w budynkach	1		szt
KNRW 401/1306/1	Demontaż kotła gazowego - analogia	1		szt
	Wymiana pokrycia dachowego			???
KNR 401/508/3	Rozbiórka pokrycia z dachówek, dachówki inne niż karpiówka	415,22		m2
KNBK 5/1002/3	Rozbiórka ołączenia - analogia	415,22		m2
KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe z folii paroprzepuszczalnej - analogia	415,22		m2
KNR 202/410/2	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm w rozstawie do 16 cm	415,22		m2
KNR 202/410/1	Montaż deski czołowej - analogia	12,70		m2
KNNR 2/504/1 (1)	Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm, powlekana 0,50 mm - analogia	18,70		m2
KNRW 202/408/5	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	2,5		m3
KNNR 2/508/1 (1)	Pokrycie dachu blachą trapezową powlekaną wraz z montażem gąsiorów (65 mb - gąsiorów) analogia	415,22		m2
KNR 202/508/4 (1)	Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe o średnicy 15 cm	74		m
KNR 202/510/3 (1)	Rury spustowe z blachy powlekanej rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm	19,92		m
	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ			???
KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2	41,79		m2
KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2 (drzwi zewnętrzne)	2		szt
KNNR 2/504/1 (1)	Obróbki blacharskie, blacha stalowa, - parapety zewnętrzne - analogia	4,60		m2
KNRW 202/1018/4	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5 m2	41,79		m2
KNRW 202/1027/5 (1)	Drzwi zewnętrzne PCV, ponad 1,5 m2	4,20		m2
	Wykonanie odboju wokół budynku			???
KNNRS 6/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 20 cm, kategoria gruntu II-IV	72,20		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNNRS 6/404/1	Obrzeża betonowe, 20x6 cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	81		m
KNNRS 6/202/1	Nawierzchnie żwirowe, rozścielenie ręczne, warstwa dolna, po zagęszczeniu 10 cm	93		m2
KNNRS 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 4 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	93		m2
	Prace rozbiórkowe wewnątrz budynku			???
KNBK 5/1007/30	Rozbiórka podłogi drewnianej, nie przeznaczonej do ponownego montażu (poz. 242a)	134,40		m2
KNRW 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm, ręcznie	8,10		m3
KNKRB 3/901/1	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych	3		m3
KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2 - drzwi wewnętrzne	11		szt
KNR 401/329/2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły	2		m2
KNR 401/1306/1	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	1		szt
KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 10 km	15		m3
KNRW 401/1306/2	Demontaż umywalek i zlewozmywaków - analogia	6		szt
	Remont łazienki / biały montaż			???
KNKRB 2/102/2 (2)	Ścianki działowe z cegieł i płytek z betonu kom. ścianki pełne z cegły pełnej lub dziurawki grubość 1/2 cegły	20		m2
KNBK 8/203/1 (1)	Tynki wewnętrzne o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub cementowo - wapien. wykonany ręcznie z przygotowaniem zaprawy w pomieszc. o wys. do 4 m tynk kat. i ścian ceramicznych (poz 73)	34,70		m2
KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	14,99		m2
KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	14,99		m2
KNNR 2/805/2 (1)	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki 30x30 cm	34,70		m2
KNBK 4/1901/2	Osadzenie ościeżnic metalowych, okiennych, drzwiowych ram, wycieraczek, wyspów z wykuciem gniazd na wasy w ścianach murowanych wewnętrznych powierzchnia otworu ponad 2.0 m2 (poz 450)	5,80		m2
KNBK 20/13/1 (1)	Skrzydła drzwiowe, proste, płytowe	7,20		m2
KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	3		kpl
KNR 215/223/2	Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego z pochwytami dla niepełnosprawnego	1		kpl
KNR 215/221/1	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem	2		szt
KNR 215/115/5	Bateria natryskowa - analogia	1		szt
KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm	2		szt
	Prace wykończeniowe			???
KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	8,70		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa	87		m2
KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa - grubość 5 cm	87		m2
KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm, zatarte na ostro	87		m2
KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	87,90		m2
KNR 202/1104/1	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek ceramicznych podłogowych naklejanych 30x30 mm	221,40		m2
KNR 202/1105/3	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych 100x100 mm	210		m
KNR 202/2011/1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60 cm	183		m2
ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, - ściany i sufity - analogia	850,59		m2
KNRW 202/830/2	Gładzie gipsowe, na ścianach i sufitach, 2-warstwowa- analogia	850,59		m2
KNBK 4/1901/1	Osadzenie ościeżnic metalowych, okiennych, drzwiowych ram, wycieraczek, wyspów z wykuciem gniazd na wasy w ścianach murowanych wewnętrznych powierzchnia otworu do 2.0 m2 (poz 449)	22		m2
KNBK 20/13/2 (1)	Skrzydła drzwiowe, proste, płytowe, gładkie ze sklejki lub płyty pilśniowej, grubość do 40 mm, do 1.25 m2	22		m2
KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	850,59		m2
ZNPP 12/1302/2 (1)	Parapety, do 100x20-40 cm, grubość do 22 mm	7,95		m2
	Elewacja			???
KNR 1323/501/1	Przecieranie starych tynków z zeszkobaniem farby	300		m2
ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt wraz z uzupełnieniem ubytków ściany zewnętrzne	300		m2
KNR 202/1505/10	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - farba silikonowa kolor do ustalenia z Inwestroem	300		m2
KNRW 401/737/3	Oczyszczenie ścierne murów z cegły, - cokoł	46,92		m2
				???
KNP 7/116/1 (2)	Balustrady schodowe, balustrada prosta, masa do 16 kg/mb	320		kg
KNBK 24/20/10 (1)	Schody stalowe proste jednobiegowe o policzkach ilość stopni w biegu schodowym powyżej 10 z blachy gładkiej, stopnie z blachy ryflowanej	500		kg