

## Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Budowa</b>		
9	Grupa	<b>Dach</b>		
9.1	Element	<b>Konstrukcja więźby dachowej</b>		
9.1.5	KNR 202/408/5	Krokwie	m3	0,4
9.1.10	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych pełne	m2	20,6
9.1.12	KNR 15/517/1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	20,6
9.1.13	NNRNKB 202/411/2	Przybicie deski czołowej	m	20,3
9.2	Element	<b>Pokrycie dachu</b>		
	Kalkulacja własna	Przygotowanie powierzchni do prac	m2	20,6
9.2.3	KNNR 2/503/1 (1)	Pokrycie dachowe z blachy, blacha płaska na rąbek stojący	m2	20,6
9.2.4	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej (koryta, pasy podrynnowe, deksa okapowa, łączenia blacha ściana, kominy, okna dachowe, włazy, gąsiory, wiatrownice boczne i inne)	m2	12,2
9.2.6	KNRW 202/519/3 (1)	Rynny dachowe z blachy, półokrągłe, Fi'12'cm (zalecane prostokątne o podobnym przekroju)	m	6,8
9.2.7	KNRW 202/526/3 (1)	Rury spustowe z blachy, okrągłe o średnicy 10'cm (zalecane prostokątne o podobnym przekroju)	m	4,2
10	Grupa	<b>STOLARKA ZEWNĘTRZNA I ROBOTY IZOLACYJNE I WYKOŃCZENIOWE ELEWACYJNE</b>		
10.1	Element	<b>Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>		
10.1.1	KNR 202/1001/7	Okna (luksfery)	m2	4,1
10.1.2	KNR 202/1001/9	Drzwi zewnętrzne	m2	2,0
10.2	Element	<b>Termoizolacja ścian zewnętrznych (Styropian)</b>		
	Kalkulacja własna	Przygotowanie powierzchni do prac	m2	50,0
10.2.5	KNR 17/2609/6	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	50,0
10.2.7	KNR 17/2609/6	Druga warstwa kleju	m2	50,0
10.2.8	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	24,0
10.2.9	KNR 17/929/1	Nałożenie warstwy gruntu	m2	50,0
10.2.10	KNR 17/929/3 (2)	Tynk akrylowy ściany	m2	50,0
10.3	Element	<b>Elewacja - elementy ozdobne</b>		
10.3.1	KNRW 202/514/1 (1)	Parapety stalowe	mb	6,6
10.4	Element	<b>RUSZTOWANIA</b>		
10.4.1	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10' m, nakłady podstawowe	m2	40,0
11	Grupa	<b>Roboty wykończeniowe wewnętrzne</b>		
11.1	Element	<b>Sufity betonowe - tynki</b>		
	Kalkulacja własna	Przygotowanie powierzchni do prac	m2	15,2
11.1.1	KNR BC 3/706/1	Grunt/obrzutka wykonywana maszynowo	m2	15,2
11.1.2	KNR 202/804/2 (1)	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane mechanicznie, stropy i podciągi	m2	15,2
11.1.3	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	15,2
11.1.4	KNR 202/1505/7	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne	m2	15,2
11.3	Element	<b>Ściany</b>		
	Kalkulacja własna	Przygotowanie powierzchni do prac	m2	39,5
11.3.1	KNR BC 3/706/1	Grunt/obrzutka wykonywana maszynowo	m2	39,5
11.3.2	KNR 202/804/1 (1)	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane mechanicznie, ściany	m2	39,5
11.3.3	KNR 202/810/6	Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20'cm i o powierzchni otworów ponad 3' m2, wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 20' cm	m2	6,1
11.3.4	KNR 202/2003/4	Zabudowy z płyt GK	m2	5,0
11.3.5	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	39,5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11.3.11	KNR 202/1505/7	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne	m2	39,5
11.4	Element	<b>Posadzki</b>		
	Kalkulacja własna	Przygotowanie powierzchni do prac	m2	15,2
11.4.3	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 5 cm	m2	15,2
11.4.4	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	15,2
11.4.5	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	15,2
11.4.6	NNRNKB 202/1129/2 (1)	Posadzki cementowe wykonywane maszynowo	m2	15,2
11.4.7	NNRNKB 202/1129/3 (2)	Posadzki cementowe wykonywane maszynowo dodatek za 1 cm Krotność=4	m2	15,2
11.4.15	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	15,2
11.4.16	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	m2	15,2
11.4.17	KNR 202/1122/7	Cokoliki	m	15,3
11.5	Element	<b>Prace wykończeniowe inne</b>		
11.5.1	TZKNBK 20/118/3 (2)	Parapety drewniane do 30 cm	m	6,4
11.5.4	NNRNKB 202/842/1	Listwy łączeniowe podłogowe	m	1,0
	Kalkulacja własna	Samozamykacz	KPL	1,0
11.5.10	KNR 202/1207/3	pochwyty stalowe	m	2,0
12	Grupa	<b>Instalacje</b>		
12.1	Grupa	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>		
12.1.1	Element	<b>Tablice rozdzielcze</b>		
12.1.1.2	KNNR 5/404/2	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 20'kg	szt	1,0
12.1.2	Element	<b>Układanie kabli</b>		
12.1.2.1	KNNR 5/1207/3	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w betonie	m	40,0
12.1.2.2	KNNR 5/1209/2 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebicia do 30 cm, Fi 25 mm	otwór	5,0
12.1.2.3	KNNR 5/101/4	Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, Fi 47 mm	m	5,0
12.1.2.4	KNNR 5/101/1 (2)	Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, Fi 18	m	40,0
12.1.2.6	KNNR 5/201/1	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 3x1,5 mm2	m	20,0
12.1.2.7	KNNR 5/201/2	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 3x 2,5 mm2	m	20,0
12.1.2.10	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m	40,0
12.1.3	Element	<b>Łączniki, gniazda, oprawy</b>		
12.1.3.1	KNNR 5/1201/1	Osadzenie w podłożu kołków, plastikowych rozporowych, ściana lub strop	szt	20,0
12.1.3.2	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt	5,0
12.1.3.3	KNNR 5/302/5 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 3-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt	1,0
12.1.3.4	KNNR 5/306/2 (1)	Łączniki	szt	1,0
12.1.3.5	KNNR 5/308/4	Gniazda	szt	3,0
12.1.3.8	KNNR 5/501/2 (1)	Oprawa 1	kpl	2,0
12.1.3.9	KNNR 5/503/2 (2)	Oprawa 2	kpl	2,0
12.1.3.10	Element	Tablica rozdzielcza	szt	1,0
13	Grupa	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>		
13.1	Grupa	<b>Drogi i chodniki - miejsca podstojowe</b>		
13.1.1	Element	<b>Drogi chodniki i tereny utwardzone</b>		
	Kalkulacja własna	Przygotowanie powierzchni do prac	m2	9,0
13.1.1.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	8,8
13.1.1.3	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	8,8
13.1.1.4	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=5	m2	8,8
13.1.1.5	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	8,1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13.1.1.6	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości Krotność=2	m2	8,1
13.1.1.11	KNR 231/303/1	Nawierzchnie z kostki brukowej 8 cm	m2	11,1
13.1.1.13	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	0,7
13.1.1.14	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	11,5