

Kosztorys ofertowy – wzór

Budowa budynku garażowego dla potrzeb OSP Rączyna – stan surowy otwarty

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.	Cena jednost.	Wartość
	Kosztorys	Budynek garażowy dla potrzeb OSP Rączyna					
1	Element	ROBOTY ZIEMNE					
1.1	KNR 201/125/1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm, z przerzutem, humus bez darni R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	281,00	-		
1.2	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych-ANALOGIA obsługa geodezyjna	ha	0,22	-		
1.3	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3	114,15	-		
1.4	KNR 201/214/4	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3	67,74	-		
1.5	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3	2,50	-		
1.6	KNR 201/320/2	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	m3	28,41	-		
1.7	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3	28,41	-		
				Razem ROBOTY ZIEMNE			
2	Element	WYKONANIE FUNDAMENTÓW					
2.1	KNR 202/1101/7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3	5,19	-		
2.2	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3	5,19	-		
2.3	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3	5,19	-		
2.4	KNR 202/252/2 (1)	Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form, prostokątne o szerokości do 0.8' m, beton B20 wariant I wykonania	m3	14,66	-		
2.5	KNR 202/253/2 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form, prostokątne, objętość do 0.8' m3, wariant II wykonania	m3	1,30	-		
2.6	KNR 202/254/1	Ściany betonowe, deskowanie U-Form, (grubość 20 cm) wysokość do 4.0 m, wariant I wykonania	m2	60,48	-		
2.7	KNR 202/254/5	Ściany betonowe, deskowanie U-Form Stal-Form, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant I wykonania	m2	60,48	10		
2.8	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja DYSPERBIT, 1 warstwa	m2	159,89	-		
2.9	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja DYSPERBIT, dodatek za każdą następną warstwę	m2	159,89	-		
2.10	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja DYSPERBIT, 1 warstwa	m2	41,40	-		
2.11	KNR 202/602/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja DYSPERBIT, dodatek za każdą następną warstwę	m2	41,40	-		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.	Cena jednost.	Wartość
2.12	KNRW 202/608/8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianu ekstrudowanego gr. 8 cm, pionowe, na lepiku, bez siatki metalowej	m2	53,76	-		
2.13	KNR 202/604/5	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1 warstwa	m2	50,00	-		
2.14	KNR 202/604/10 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, papą na lepiku na zimno, 1 warstwa	m2	53,76	-		
2.15	KNR 202/290/1	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t	0,14	-		
2.16	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t	0,50	-		
2.17	KNRW 202/608/8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianu ekstrudowanego gr. 8 cm, pionowe, na lepiku, bez siatki metalowej	m2	62,72	-		
2.18	KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	62,72	-		
2.19	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja DYSPERBIT, 1 warstwa	m2	49,28	-		
2.20	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni	m2	49,28	-		
Razem WYKONANIE FUNDAMENTÓW							
3	Element	ROBOTY MURARSKIE					
3.1	KNR 202/109/2	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4.5 m, pustak Max/220, grubość 29 cm	m2	143,26	-		
3.2	KNR 202/109/5	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4.5 m, pustak U/220, grubość 25 cm	m2	34,22	-		
3.3	KNR 202/126/1	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	szt	5,00	-		
3.4	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	4,00	-		
3.5	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19	m	17,70	-		
3.6	KNR 202/122/1	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewod 1/2x1/2 cegły- ANALOGIA wykonanie wlotów powietrza z wmurowaniem kształtki typu zetka	m3	0,05	2		
Razem ROBOTY MURARSKIE							
4	Element	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE					
4.1	KNR 202/262/5	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 16 (m/m2), wariant I wykonania, beton B20	m3	6,03	-		
4.2	KNR 202/260/9 (1)	ANALOGIA- rdzenie żelbetowe w deskowaniu Stal-Form, obwód/przekrój: do 16.5, wariant I	m3	2,93	-		
4.3	KNR 202/258/9 (1)	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: 13.5-16.5 m/m2, wariant I- przekrój kołowy	m3	0,21	-		
4.4	KNR 202/218/4 (2)	Schody żelbetowe, proste na belkach policzkowych, grubości 6 cm, beton podawany pompą	m2	4,200	-		
4.5	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą	m2	4,200	10		
4.6	KNR 202/290/1	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t	0,20	-		
4.7	KNR 202/290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t	0,40	-		
4.8	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe	t	0,12	-		
4.9	KNNR 2/105/5	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, zebr, belki, podciąg i wieńce- kotwy z prętów gwintowanych fi12 pod murlatę i podwalinę	t	0,06	-		
Razem KONSTRUKCJE ŻELBETOW							
5	Element	DACH I POKRYCIE					
5.1	KNR 202/406/2	Murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m3	0,95	-		
5.2	KNR 202/407/1	Podwaliny o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m3	0,03	-		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.	Cena jednost.	Wartość
5.3	KNR 202/407/4	Słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ²	m3	0,09	-		
5.4	KNR 202/408/1	Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ²	m3	0,07	-		
5.5	KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ²	m3	0,94	-		
5.6	KNR 202/408/6	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ²	m3	1,75	-		
5.7	KNR 202/408/2	ANALOGIA- Jętką, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ²	m3	0,21	-		
5.8	KNR 202/408/3	Krokwie zwykłe o długości do 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² - ANALOGIA Wymiany przy przewodach kominowych	m3	0,04	-		
5.9	KNR 202/409/6	ANALOGIA- Deska czołowa zamykająca krokiew, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ²	m3	2,67	-		
5.10	KNR 1901/610/1	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV szerokiej, pozioma na sucho- ANALOGIA Folia paroizolacyjna	m2	180,110	-		
5.11	KNR 202/409/3	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² - ANALOGIA kontrłaty, przybicie folii do krokwi	m3	0,40	-		
5.12	KNR 202/410/4	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm w rozstawie ponad 24 cm	m2	180,11	-		
5.13	KNR 15/519/1 (1)	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach, moduł fali 21,0 x 30,0 cm, gr. nominalna rdzenia min. 0.5 mm, blacha pokryta poliestrem- w kolorze uzgodnionym z Inwestorem	m2	180,11	-		
5.14	KNR 217/152/2	Wywiewzaki dachowe, o średnicy do 150 mm, cylindryczne z stali KO, komplet; przewód z siatką dołem i miską okapową, górą wywiewzak systemowy z podstawą do blachodachówki i kompletem uszczelnień R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	4,00	-		
5.15	KNR 202/515/8	Obróbka z blachy ocynkowanej wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą	szt	4,00	-		
5.16	KNR 202/506/1	Różne obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m2	20,36	-		
5.17	KNR 202/506/2	Różne obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	13,05	-		
5.18	KNR 15/521/3	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej na dachach krytych blachodachówką, moduł fali 22 cm, uszczelka z grzebieniem umożliwiającym wymianę powietrza	mb	38,10	-		
5.19	KNR 222/602/3	Podsufitki drewniane, podsufitka z desek grubości 25 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	41,140	-		
5.20	KNR 401/627/3	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami typu Drewnochron), 2-krotna, deski i płyty	m2	41,140	-		
5.21	KNR 202/508/4	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłe o średnicy 15 cm	m	52,20	-		
5.22	KNR 202/510/3	Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm	m	20,60	-		
Razem DACH i POKRYCIE							
6	Element	ROBOTY POSADZKOWE i PODŁOŻA					
6.1	KNR 202/1101/7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka	m3	33,27	-		
6.2	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3	33,27	-		
6.3	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B10	m3	11,09	-		
Razem ROBOTY POSADZKOWE i PODŁOŻA							
						Razem:	
						Razem wartość kosztorysu netto:	
						VAT:	
						Razem wartość kosztorysu brutto:	