

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			
<b>Razem WYKONANIE FUNDAMENTÓW</b>							
3	Element	<b>ROBOTY MURARSKIE</b>					
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, przewód 1/2x1/2 cegły- ANALOGIA wykonanie wlotów powietrza z wmurowaniem kształtki typu zetka	m3	0,05	2		
<b>Razem ROBOTY MURARSKIE</b>							
4	Element	<b>KONSTRUKCJE ŻELBETOWE</b>					
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 policykowych, 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, żebra, belki, podciąg i wieńce- kotwy z prętów gwintowanych fi12 pod murłaty i podwalinę	t	0,06			
<b>Razem KONSTRUKCJE ŻELBETOW</b>							
5	Element	<b>ROBOTY POSADZKOWE I PODŁOŻA</b>					
5.1	KNR 202/1101/7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka	m3	33,27			



Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.	Cena jednost.	Wartość
	Kosztorys	<b>Budynek garażowy dla potrzeb OSP Rączyna</b>					
1	Element	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>					
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 samowładowczymi 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 samowładowczymi, 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			
<b>Razem ROBOTY ZIEMNE</b>							
2	Element	<b>WYKONANIE FUNDAMENTÓW</b>					
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
5.2	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			
5.3	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B10	m3	11,09			
Razem ROBOTY POSADZKOWE I PODŁOŻ							
							RAZEM
							Pod. VAT.
							RAZEM