

KOSZTORYS OFERTY - NRÓV - roboty budowlane

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 MURARSKIE					
1.1	KNR 202/120/2 (2)	ANALOGIA- Ścianki kolankowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł dziurawek	m2	13,44			
1.2	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		
Razem ROBOTY MURARSKIE							
2	Element	DACH i POKRYCIE					
2.1	KNR 202/406/2	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m3	0,95			
2.2	KNR 202/407/1	Podwaliny o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m3	0,04			
2.3	KNR 202/407/4	Słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m3	0,09			
2.4	KNR 202/408/1	Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m3	0,07			
2.5	KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m3	0,94			
2.6	KNR 202/408/6	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m3	1,75			
2.7	KNR 202/408/8	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m3	1,13			
2.8	KNR 202/408/2	ANALOGIA- Jętka, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m3	0,21			
2.9	KNR 202/408/3	Krokwie zwykłe o długości do 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2- ANALOGIA Wymiany przy przewodach kominowych	m3	0,04			
2.10	KNR 202/409/6	ANALOGIA- Deska czołowa zamykająca krokiew, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m3	2,67			
2.11	KNR 1901/610/1	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV szerokiej, pozioma na sucho- ANALOGIA Folia paroizolacyjna	m2	180,110			
2.12	KNR 202/409/3	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2- ANALOGIA kontrłaty, przybicie folii do krokwie	m3	0,40			
2.13	KNR 202/410/4	Ołacenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm w rozstawie ponad 24 cm	m2	180,11			
2.14	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			
2.15	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			
2.16	KNR 202/515/8	Obróbka z blachy ocynkowanej wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą	szt	4,00			
2.17	KNR 202/506/1	Różne obróbki z blachy ocynkowanej powlekaną przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m2	20,36			
2.18	KNR 202/506/2	Różne obróbki z blachy ocynkowanej powlekaną przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	13,05			
2.19	KNR 15/521/3	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekaną na dachach krytych blachodachówką, moduł fali 22 cm, uszczelka z grzebieniem umożliwiającym wymianę powietrza	mb	38,10			
2.20	KNR 222/602/3	Podsufitki drewniane, podsufitka z desek grubości 25 mm z podkonstrukcją R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	41,140			
2.21	KNR 401/627/3	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami typu Drewnochron), 2-krotna, deski i płyty	m2	41,140			
2.22	KNR 202/508/4	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekaną półokrągłe o średnicy 15 cm	m	52,20			

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.	Cena jednost.	Wartość
2.23	KNR 202/510/3	Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm	m	20,60			
Razem DACH i POKRYCIE							
3	Element	ROBOTY POSADZKOWE i PODŁOŻA					
3.1	KNR 202/1101/7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka	m3	33,27			
3.2	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3	33,27			
3.3	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B10	m3	11,09			
3.4	KNR 202/604/5	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1 warstwa	m2	110,89			
3.5	KNR 202/604/6	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m2	110,89			
3.6	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardej EPS 040Dach/ podłoga- parkingi gr. 8 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m2	110,89			
3.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	111,890			
3.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm- Posadzka przemysłowa z B25 z zbrojeniem rozproszonym zatarta mechanicznie z posypką na gładko.	m2	110,890	8		
3.9	KNR 1901/904/7	Posadzki cementowe z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	110,89			
3.10	KNR 202/1119/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x10 cm, przygotowanie podłoża	m	48,00			
3.11	KNR 202/1119/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x10 cm, metoda kombinowana	m	48,00			
Razem ROBOTY POSADZKOWE i PODŁOŻA							
4	Element	WYKOŃCZENIA WNĘTRZ					
4.1	KNR 202/803/3	Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2	229,66			
4.2	KNR 401/708/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15 cm	m	6,610			
4.3	KNR 202/803/6	Tynki zwykle wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria III	m2	12,22			
4.4	KNR 202/814/1	Tynki pocienione przecierane grubości 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie, na ścianach; transport ręczny	m2	3,12	2		
4.5	KNR 401/708/1	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15 cm	m	7,35			
4.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa, wełna mineralna rozprężna gr. 16,0 cm + folia paroizolacyjna + profile metalowe	m2	125,830			
4.7	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, pomiędzy profilami metalowymi 1 warstwa	m2	125,830			
4.8	KNR 14/2012/3	Okładziny stropów skosnych płytami gipsowo-kartonowymi ogniochronnymi 2x na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany	m2	129,83			
4.9	ORGB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas UniGrunt	m2	376,57			
4.10	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2	376,57			
4.11	KNR 202/1505/2	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie	m2	376,51			
4.12	KNR 202/1503/2 (1)	Malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, bez szpachlowania, 2-krotnie- lamperia	m2	50,70			

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.	Cena jednost.	Wartość
4.13	KNR 401/1212/5	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	m2	2,64			
4.14	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	4,00			
4.15	KNR 202/1219/6	Wieszaki szatniowe stalowe, obrotowe (bez numerków) umocowane w ścianach	szt	4,00			
Razem WYKONCZENIA WNĘTRZ							
5	Element	WYKONCZENIA ZEWNĘTRZNE					
5.1	KNR 23/2614/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm-system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit SN- DR-30	m2	148,43			
5.2	KNR 23/2614/5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 15 cm, z cegły, Cermit SN- DR-30	m2	6,71			
5.3	KNR 23/2614/10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	61,50			
5.4	KNR 23/2614/11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, zamocowanie listwy cokołowej	mb	38,00			
5.5	KNR 1901/1305/4	Malowanie farbami elewacyjnymi- silikonowymi powierzchnie zewnętrzne, malowanie 2-krotne tynków gładkich	m2	155,14			
5.6	KNR 202/1219/8	Uchwyty do flag podwójne	szt	2,000			
5.7	KNR 17/928/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarst. z tynku Ceresit CT 89 z suchej mieszanki, ręcznie na uprzednio przygot. podłożu metodą "mokre na mokre", na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych- COKÓŁ	m2	21,82			
5.8	KNR 202/822/9	Licowanie ścian płytkami, klinkierowymi 25x6' cm- COKÓŁ	m2	9,400			
5.9	KNR 25/103/2	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami, konstrukcje kratowe	m2	1,80			
5.10	KNR 401/1212/5	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	m2	1,80			
5.11	KNR 202/1219/3	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt	1,00			
Razem WYKONCZENIA ZEWNĘTRZNE							
6	Element	OPASKA ZEWNĘTRZNA					
6.1	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20' cm, grunt kategorii III-IV	m	40,300			
6.2	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	40,300			
6.3	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	3,680			
6.4	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	15,500			
6.5	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10' cm	m2	58,900			
6.6	KNR 231/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5' cm głębokości	m2	29,920	2		
6.7	KNR 231/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5' cm głębokości	m2	28,980	3		
6.8	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2	29,92			
6.9	KNR 231/114/4	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości	m2	29,92	7		
6.10	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2	29,92			
6.11	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości	m2	29,92	2		
6.12	KNR 231/511/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	29,92			
6.13	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm	m2	28,980			

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.	Cena jednost.	Wartość
6.14	KNR 231/109/1	ANALOGIA- Podbudowy betonowe z B10, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12' cm	m2	42,530			
6.15	KNR 231/507/1	Wjazdy do bram z mieszanki betonowej, warstwa dolna, grubości 12' cm- Beton B25 W6 M100, z zbrojeniem rozproszonym zatarty na ostro, wykończenie powierzchni poprzez szczerkowanie	m2	42,530			
6.16	KNR 231/507/2	Wjazdy do bram z mieszanki betonowej, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1' cm	m2	42,530	12		
6.17	KNR 231/118/1	Pielęgnacja podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem, piaskiem z polewaniem wodą	m2	42,530			
6.18	KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2	5,150			
6.19	KNR 202/1121/4	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 20x20' cm	m2	5,150			
Razem OPASKA ZEWNĘTRZNA							

RAZEM	
Pod VAT...	
RAZEM	