Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	**Wymiana pokrycia dachowego i okien w budynku remizy strażackiej w Nowym Jasińcu**		
1	Rozdział	**Wymiana pokrycia dachowego i okien w budynku remizy strażackiej w Nowym Jasińcu**		
1.1	Element	**Wymiana pokrycia dachowego**		
1.1.1	KNR 45/1/3	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łat lub płatwi drewnianych, płyty i gąsiory nie nadające się do użytku, gąsiory		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,7*7,3*2 — 68,620000		
		RAZEM: 68,620000	m	68,620
1.1.2	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja płyt eternitu przez firmę posiadającą odpowiednie zezwolenia	szt	1
1.1.3	KNR 401/412/2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie zwykłe i zastrzały - ściana szczytowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6*2 — 12,000000		
		RAZEM: 12,000000	m	12,000
1.1.4	KNKRB 2/404/2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej krokwie, zastrzały oraz murłaty ścian szczytowych Uwaga: Belki drewniane - materiał inwestora		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,12*0,12*5,5*2 — 0,158400		
		0,12*0,12*5*8 — 0,576000		
		RAZEM: 0,734400	m3	0,734
1.1.5	KNR 401/628/4	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania (preparatami olejowymi), 2-krotna, bale i krawędziaki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,12*4*4,6*18 — 39,744000		
		0,12*4*4,6*6 — 13,248000		
		0,12*3*(6,8+5,5)*2 — 8,856000		
		(0,04+0,12)*2*(5,5+3,1)*2 — 5,504000		
		RAZEM: 67,352000	m2	67,352
1.1.6	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii parpprzepuszczalnej min. 2000 g/m2, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	70
1.1.7	KNR 202/410/4	Ołacenie połaci dachowych łatami 50x60 mm w rozstawie ponad 24 cm - łaty zaimpregnowane przez dostawcę Uwaga: Łaty drewniane - materiał inwestora	m2	70
1.1.8	KNR 202/410/4 analogia	Montaż kontrłat 25x50 mm w rozstawie ok 80 cm - kontrłaty zaimpregonowane przez dostawcę Uwaga: Kontrłaty drewniane - materiał inwestora	m2	70
1.1.9	KNRW 202/511/1	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, płyty dachowe	m2	70
1.1.10	KNRW 202/511/2	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, gąsiory	m	7,3
1.1.11	KNRW 202/511/3	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, blachy okapowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7,3*2 — 14,600000		
		RAZEM: 14,600000	m	14,600
1.1.12	KNRW 202/511/4	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, wiatrownice boczne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,7*4 — 18,800000		
		RAZEM: 18,800000	m	18,800
1.1.13	KNRW 202/522/1 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 125 mm, blacha ocynkowana malowana proszkowo		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7,3*2 — 14,600000		
		RAZEM: 14,600000	m	14,600

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
1.1.14	KNRW 202/529/1 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi˙10˙cm, blacha ocynkowana malowana proszkowo			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3*2	6,000000		
		RAZEM:	6,000000	m	6,000
1.2	Element	**Remont ścian szczytowych**			
1.2.1	KNR 401/426/2	Rozebranie obicia ścian drewnianych szczytowych, deski nieotynkowane na styk			
	Wyliczenie ilości robót:				
		10*2	20,000000		
		RAZEM:	20,000000	m2	20,0
1.2.2	KNR 21/4004/2 (1)	Poszycie ścian szkieletowych, ściany z desek o wymiarach 20x3,2 cm wraz z maskowaniem połączeń listwkami o wymiarach 5x2,5 cm, deski strugane czterostronnie, układ zgodnie z rysynkiem elewacji oraz stanem istniejącym Uwaga: Deski - materiał inwestora			
	Wyliczenie ilości robót:				
		10*2	20,000000		
		RAZEM:	20,000000	m2	20,000
1.2.3	KNR 401/628/3	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania (preparatami olejowymi), 2-krotna, deski i płyty			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(0,032+0,2)*2*20/0,2	46,400000		
		(0,025+0,05)*2*20/0,2	15,000000		
		RAZEM:	61,400000	m2	61,400
1.2.4	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów drewnianych z rozbiórki		szt	1
1.3	Element	**Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej**			
1.3.1	KNR 401/354/6	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 1˙m2		szt	5
1.3.2	KNR 19/1023/5 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,0˙m2, osadzanie na kotwach, montaż z wewnętrznym poszerzeniem ościeżnicy PCV wraz z obróbką ościeży			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,45*0,65*4	1,170000		
		0,98*0,53	0,519400		
		RAZEM:	1,689400	m2	2
1.3.3	KNR 202/1206/1	Wrota stalowe rozwierane			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2,58*2,58	6,656400		
		RAZEM:	6,656400	m2	6,656
1.4	Element	**Wykonanie posadzki betonowej**			
1.4.1	KNRW 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15˙cm, mechanicznie			
	Wyliczenie ilości robót:				
		32*0,05	1,600000		
		RAZEM:	1,600000	m3	2
1.4.2	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek			
	Wyliczenie ilości robót:				
		32*0,3	9,600000		
		RAZEM:	9,600000	m3	10
1.4.3	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		m2	32
1.4.4	KNR 202/1101/1 (1)	Posadzka betonowa na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami z dodatkiem włókien rozproszonych w ilości 15 kg/m3 betonu. Zastosować utwardzacz do betonu. Zatarcie na gładko.			
	Wyliczenie ilości robót:				
		32*0,1	3,200000		
		RAZEM:	3,200000	m3	3,200
1.4.5	DC 20/210/6	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych masami trwale plastycznymi Mapesil AC, Mapesil LM i Mapeflex PU 45 - na podłogach, szczelina o przekroju 10x10 mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		6*2+5*2	22,000000		
		RAZEM:	22,000000	m	22,000
1.4.6	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu z rozbiórki		szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
1.5	Element	**Wykonanie tynku elewacyjnego**				
1.5.1	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie okien folia				
	Wyliczenie ilości robót:					
		0,45*0,65*4		1,170000		
		0,98*0,53		0,519400		
			RAZEM:	1,689400	m2	1,689
1.5.2	KNR 401/701/5	Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - 30 % powierzchni				
	Wyliczenie ilości robót:					
		((6,9+5,8)*2*2,7-2,6*2,6)*0,3		18,546000		
			RAZEM:	18,546000	m2	18,546
1.5.3	KNR 401/716/2 (1) analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, uzupełnienie skutych tynków				
	Wyliczenie ilości robót:					
		((6,9+5,8)*2*2,7-2,6*2,6)*0,3		18,546000		
			RAZEM:	18,546000	m2	18,546
1.5.4	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej				
	Wyliczenie ilości robót:					
		(6,9+5,8)*2*2,7-2,6*2,6		61,820000		
			RAZEM:	61,820000	m2	61,820
1.5.5	KNNR 2/1405/2 (1)	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową dwukrotnie z gruntowaniem				
	Wyliczenie ilości robót:					
		(6,9+5,8)*2*2,7-2,6*2,6		61,820000		
			RAZEM:	61,820000	m2	61,820
1.6	Element	**Wynonanie opaski filtracyjnej**				
1.6.1	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV				
	Wyliczenie ilości robót:					
		(8*2+7*2)		30,000000		
			RAZEM:	30,000000	m	30,000
1.6.2	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem				
	Wyliczenie ilości robót:					
		(8*2+7*2)*0,3*0,3		2,700000		
			RAZEM:	2,700000	m3	2,700
1.6.3	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem				
	Wyliczenie ilości robót:					
		8*2+7*2		30,000000		
			RAZEM:	30,000000	m	30,000
1.6.4	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm				
	Wyliczenie ilości robót:					
		(8*2+7*2-2,6)*0,5		13,700000		
			RAZEM:	13,700000	m2	14
1.6.5	KNR 231/104/4	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia				
	Wyliczenie ilości robót:					
		(8*2+7*2-2,6)*0,5		13,700000		
			RAZEM:	13,700000	m2	14
1.6.6	KNR 911/201/4	Separacja warstw gruntu geowłókniną układana sposobem ręcznym na podsypkę piaskowa				
	Wyliczenie ilości robót:					
		(8*2+7*2-2,6)*0,5		13,700000		
			RAZEM:	13,700000	m2	13,700
1.6.7	KNKRB 1/437/2 (1)	Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wykonanie podsypki: - z gotowego kruszywa - otoczaki gr. warstwy min. 10 cm				
	Wyliczenie ilości robót:					
		(8*2+7*2-2,6)*0,5*0,1		1,370000		
			RAZEM:	1,370000	m3	1
1.6.8	KNNR 6/112/1	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - wejście do budynku na szerokości bramy 2,6 m				
	Wyliczenie ilości robót:					
		2,6*0,5		1,300000		
			RAZEM:	1,300000	m2	1

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
1.6.9	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem - wejście do budynku na szerokości bramy 2,6 m			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2,6*0,5	1,300000		
		RAZEM:	1,300000	m2	1
1.6.10	KNKRB 1/315/1	Rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów rozplantowanie 1 m3 ziemi leżącej na dł. 1 m wzdłuż krawędzi wykopu kat. gruntu I-III			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(8*2+7*2)*0,5*0,3	4,500000		
		RAZEM:	4,500000	m3	5