

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Roboty remontowe budynku OSP w Biskupicach na działce nr 386/10 Biskupice, jednostka ewidencyjna Miechów		
1	Rozdział	Etap I		
1.1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1.1	Kalkulacja indywidualna	Wynajem ogrodzenia tymczasowego Krotność=21	r-d	22,00
1.1.2	KNP 2/318/4 (2)	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy, wykonanie z siatki metalowej, ustawienie słupów, umocowanie przęseł i siatki	m	76,00
1.1.3	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablicy informacyjnej	szt	1
1.1.4	KNNR 2/1504/1	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 10-m Wyliczenie ilości robót:		
		58,52+66,37	124,890000	
		RAZEM:	124,890000	m2
1.1.5	Kalkulacja indywidualna	Koszt pracy rusztowania + transport	m2	124,89
1.2	Element	Rozbiórka		
1.2.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż stolarki drzwiowej i okiennej Wyliczenie ilości robót:		
		drzwi 1	1,000000	
		okna 10	10,000000	
		RAZEM:	11,000000	szt
1.2.2	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót:		
		Wykucie pod drzwi 1*2*0,24	0,480000	
		Wykucie pod okna 0,9*1,06*0,24*2	0,457920	
		RAZEM:	0,937920	m3
1.3	Element	Zamurowanie otworów		
1.3.1	KNR 401/304/1 (1)	Zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami-zamurowanie przejście do garażu i 2 otworów okiennych Wyliczenie ilości robót:		
		otwór po drzwiach do garażu 2*0,44	0,880000	
		dwa otwory po oknach 1,77*0,27*1,44*2	1,376352	
		RAZEM:	2,256352	m3
1.4	Element	Okna i drzwi		
1.4.1	KNR 19/1023/10 (1)	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5-m2, osadzanie na kotwach Wyliczenie ilości robót:		
		Okna na piętrze 1*(1,47*1,46)+3*(1,77*1,44)+(1,47*1,45)*3+1,46*1,48	18,347900	
		RAZEM:	18,347900	m2
1.4.2	KNR 19/1023/3 (1)	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 1,0-m2, osadzanie na kotwach Krotność=2 Wyliczenie ilości robót:		
		Okna na parterze 2*0,9*1,06	1,908000	
		RAZEM:	1,908000	m2
1.4.3	DC 21/704/1 (1)	Montaż parapetów PCV z profilem bocznym-parapety wewnętrzne Wyliczenie ilości robót:		
		Parapety Parter 0,96*2	1,920000	
		Parapety Piętro 1,55*5+1,86*3	13,330000	
		RAZEM:	15,250000	m
1.4.4	KNR 202/506/1 (2)	Parapety z blachy ocynkowanej koloru brązowego - parapety zewnętrzne Wyliczenie ilości robót:		
		Parapety Parter 0,20*2	0,400000	
		Parapety Piętro 0,52*3+0,27*5	2,910000	
		RAZEM:	3,310000	m2
1.4.5	KNR 202/9010/1 (1)	Drzwi zewnętrzne 1- i 2-skrzydłowe pełne-drzwi wyjściowe Wyliczenie ilości robót:		
		Drzwi wejściowe 2*1	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5	Element	Elewacja ocieplenie		
1.5.1	DC 181/1004/2	Ocieplenie ścian 18 cm, tynk cienkowarstwowy, struktura baranek gr 1,5-2,0mm, kolor wg wzornika		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Powierzchnia ocieplenia (52,85-0,98*2+2,53+59,70-2,21)	110,910000	
		RAZEM:	110,910000	m2
1.5.2	KNR 915/401/1	Isolacje termiczne z zastosowaniem styropianu XPS, izolacje pionowe-Izolacja termiczna cokołu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Powierzchnia do ocieplenia (6,55+0,38+1,67)*0,12	1,032000	
		RAZEM:	1,032000	m3
1.5.3	KNR BC 4/605/1	Tynk mozaikowy do elewacji, wykonanie ręczne tynku, ściany płaskie- Wytynkowanie cokołu budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,55+0,38+1,67	8,600000	
		RAZEM:	8,600000	m2
1.6	Element	Schody terenowe		
1.6.1	KNR 201/125/4	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15-cm, z przewozem taczkami, humus z darnią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Powierzchnia schodów 5,59	5,590000	
		RAZEM:	5,590000	m2
1.6.2	KNR 201/125/8	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), dodatek za każde dalsze 5-cm grubości, z przewozem taczkami, humus z darnią Krotność=3		
				m2
1.6.3	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - ławy pod obrzeża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,55*0,15*0,1+1,5*0,1*0,15+(1,5*0,15*0,1)*4	0,165750	
		RAZEM:	0,165750	m3
1.6.4	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,55*4	6,200000	
		RAZEM:	6,200000	m
1.6.5	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12-cm - grubość 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		powierzchnia rzutu schodów 5,59	5,590000	
		RAZEM:	5,590000	m2
1.6.6	KNR 231/109/4 analogia	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy - krotność (-7) do grubości 5 cm Krotność=-7		
		Wyliczenie ilości robót:		
		powierzchnia rzutu schodów 5,59	5,590000	
		RAZEM:	5,590000	m2
1.6.7	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm - kruszywo 0/31.5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		powierzchnia rzutu schodów 5,59	5,590000	
		RAZEM:	5,590000	m2
1.6.8	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości - kruszywo 0/31.5 Krotność=17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		powierzchnia rzutu schodów 5,59	5,590000	
		RAZEM:	5,590000	m2
1.6.9	KNR 231/403/4	Montaż prefabrykowanych palisad betonowych - palisady 12x18x80		
1.6.10	KNR 202/1209/1	Balustrady z pochwytym stalowym tarasowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Powierzchnia do ocieplenia 3,55+1,50	5,050000	
		RAZEM:	5,050000	m
1.6.11	KNR 231/511/2 (1) analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
1.7	Element	Prace porządkowe po robotach remontowych		
1.7.1	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,59*0,3	1,677000	
		RAZEM:	1,677000	m3
1.7.2	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km Krotność=9		
1.7.3	Kalkulacja indywidualna	Opłata za złożenie na wysypisku - ziemia		
1.7.4	Kalkulacja indywidualna	Opłata za złożenie na wysypisku - gruz		
				m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.5	Kalkulacja indywidualna	Opiata za złożenie stolarki na wysypisku	szt	11,00
1.7.6	Kalkulacja indywidualna	Prace porządkowe po robotach remontowych	r-g	8,00
1.7.7	KNR 401/108/17	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1-km, gruz ceglany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykucie pod drzwi 1*2*0,24		0,480000
		Wykucie pod okna 0,9*1,06*0,24*2		0,457920
		RAZEM:	0,937920	
1.7.8	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km, gruz (kol.17-19)	m3	0,94
		Krotność=9	m3	0,94