

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa Remizy OSP w Pustej Woli polegająca na przebudowie otworów w ścianach nośnych oraz na przebudowie posadzki przemysłowej		
1	Element	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze		
1.1	KNRW 401/353/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2·m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Krata okienna: 3,00*2,42		7,260000
		Okno: 3,00*2,42		7,260000
		Drzwi zewnętrzne: 1,00*(2,10+1,21)		3,310000
		Drzwi wewnętrzne: 1,00*2,10		2,100000
		RAZEM:		19,930000
			m2	19,930
1.2	KNRW 401/331/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie wapiennej/cementowo-wapiennej, o grubości ponad 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Powiększenie istniejącego otworu pod montaż bramy: 3,00*(0,73+0,30)*0,48		1,483200
		Powiększenie istniejącego otworu pomiędzy pomieszczeniami: (3,00*3,30-1,0*2,10)*0,42		3,276000
		RAZEM:		4,759200
			m3	4,759
1.3	KNRW 401/347/4	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, ściany na zaprawie c-w., głębokość gniazd 2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*2		4,000000
		RAZEM:		4,000000
			szt	4,000
1.4	KNR 929/108/4	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2, okładzina pojedyncza		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,05*5,13		25,906500
		RAZEM:		25,906500
			m2	25,907
1.5	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,05*5,13		25,906500
		5,05*5,10		25,755000
		RAZEM:		51,661500
			m2	51,662
1.6	KNRW 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15·cm, mechanicznie, analogia - skucie istniejącej wylewki gr.10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		51,662*0,10		5,166200
		RAZEM:		5,166200
			m3	5,166
1.7	KNRW 401/212/5	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, ręcznie - demontaż istniejących schodów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,46*0,50*0,25		0,182500
		1,46*0,25*0,25		0,091250
		RAZEM:		0,273750
			m3	0,274
1.8	KNRW 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3·m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		51,662*(0,90-0,30)		30,997200
		RAZEM:		30,997200
			m3	30,997
1.9	KNRW 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z parteru budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30,997		30,997000
		RAZEM:		30,997000
			m3	30,997
1.10	KNRW 401/109/7	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1·km, grunt kategorii IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30,997		30,997000
		RAZEM:		30,997000
			m3	30,997

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.11	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,166	5,166000	
		0,274	0,274000	
		RAZEM:	5,440000	m3
2	Element	Montaż nadproży, uzupełnienie ścian		
2.1	KNRW 401/203/2	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojonych ścian o grubości do 20·cm, analogia - wykonanie poduszek betonowych pod belki stalowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,48*0,30*0,10*2	0,028800	
		0,42*0,30*0,10*2	0,025200	
		RAZEM:	0,054000	m3
2.2	KNRW 401/314/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP180·mm - 3x HEB120		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,50*3	10,500000	
		1,50*3	4,500000	
		RAZEM:	15,000000	m
2.3	KNRW 401/314/6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych do I NP180·mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,000	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m
2.4	KNRW 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, Rabitza, na stopkach belek stalowych lub prefabrykowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,000	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m
2.5	KNNRW 3/606/3	Wymiana tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (podłoże z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynki z zaprawy cementowo-wapiennej, ościeża szerokości 25-40·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15,000	15,000000	
		3,30*2	6,600000	
		RAZEM:	21,600000	m
2.6	KNR 21/4003/4	Konstrukcje szkieletowe, nadproża złożone, wysokość 110-120·mm, analogia - podkonstrukcja pod lekką zabudowę ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	mb
2.7	KNRW 202/612/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho gr.20 cm Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*1,21	1,210000	
		RAZEM:	1,210000	m2
2.8	KNR 21/4004/6 (4)	Poszycie ścian szkieletowych, ściany z płyt wiórowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,210*2	2,420000	
		RAZEM:	2,420000	m2
2.9	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,420*1,2	2,904000	
		RAZEM:	2,904000	m2
3	Element	Stolarka zewnętrzna		
3.1	NNRNKB 202/1026/5	Okna i drzwi z kształowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, drzwi 1-skrzydłowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*2,10	2,100000	
		RAZEM:	2,100000	m2
3.2	KNNR 2/1106/3	Bramy garażowe podnoszone mechanicznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*3,45	10,350000	
		RAZEM:	10,350000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	Posadzki		
4.1	KNNRS 6/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		51,662	51,662000	
		RAZEM:	51,662000	m2 51,662
4.2	KNRW 202/1103/1 (1)	Podkłady z materiałów sypkich, (w bud. mieszk. i użyt. publicz.), na podłożu gruntowym, pospółka gr.40 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		51,662*0,40	20,664800	
		RAZEM:	20,664800	m3 20,665
4.3	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa R = 0,200 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		51,662	51,662000	
		RAZEM:	51,662000	m2 51,662
4.4	KNRW 202/1101/3	Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie przy pomocy pompy, na podłożu gruntowym gr.10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		51,662*0,10	5,166200	
		RAZEM:	5,166200	m3 5,166
4.5	SEK 203/208/1	Wykonanie izolacji z elastycznego szlamu, warstwa o grub. 2 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		51,662	51,662000	
		(5,05+5,13+5,10)*2*0,65	19,864000	
		RAZEM:	71,526000	m2 71,526
4.6	NNRNKB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5·m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		51,662	51,662000	
		RAZEM:	51,662000	m2 51,662
4.7	KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa EPS200-034 gr.10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		51,662	51,662000	
		RAZEM:	51,662000	m2 51,662
4.8	KNRW 202/608/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa EPS200-034 gr.10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		51,662	51,662000	
		RAZEM:	51,662000	m2 51,662
4.9	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa R = 0,200 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		51,662	51,662000	
		RAZEM:	51,662000	m2 51,662
4.10	KNR 202/1101/2 (4)	Analogia - posadzka przemysłowa betonowa gr.15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		51,662*0,15	7,749300	
		RAZEM:	7,749300	m3 7,749
4.11	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7·mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,100	0,100000	
		RAZEM:	0,100000	t 0,100
4.12	Kalkulacja indywidualna	Zatarcie powierzchni posadzki na gładko wraz z impregnacją oraz wykonaniem dylatacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		51,662	51,662000	
		RAZEM:	51,662000	m2 51,662

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	Schody wewnętrzne		
5.1	KNRW 202/219/1 (1)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton układany ręcznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,20*0,25*0,50	0,150000	
		1,20*0,25*0,25	0,075000	
		RAZEM:	0,225000	m3
5.2	KNRW 202/259/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,225*100*0,001	0,022500	
		RAZEM:	0,022500	t
5.3	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,20*0,25*4	1,200000	
		RAZEM:	1,200000	m2
5.4	NNRNKB 202/2810/5 (2)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30, zaprawa "Ceresit"		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,200	1,200000	
		RAZEM:	1,200000	m2