

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	KOSZTORYS INWESTORSKI - ETAP 1		
1	Element	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE		
1.1	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
	ZERWANIE PAPY	2,80*2,20	6,160000	
		RAZEM:	6,160000	m2 6,160
1.2	KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następną	m2	6,160
1.3	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone		
		Wyliczenie ilości robót:		
	ROZBIORKA PLYT KORYTKOWYCH	2,80*2,20*0,10	0,616000	
		RAZEM:	0,616000	m3 0,616
1.4	CJ 11/3001/1 (1)	Koszt pracy rusztowań zewnętrznych typowych ramowych, (fasadowych), wysokość do 20 m, dla kompletu 100m2 rzutu pionowego i czasu wynajmu do 7 dni	kpl	1
1.5	CJ 11/3001/1 (2)	Koszt pracy rusztowań zewnętrznych typowych ramowych, (fasadowych), wysokość do 20 m, dopłata za każdy następny 1 dzień powyżej 7 dni (do wersji 01)	kpl	1
1.6	KNR 401/1216/1	Zabezpieczenia podłóg trocinami, zasypanie podłóg		
		Wyliczenie ilości robót:		
	SCHODÓW KLATKI SCHODOWEJ	11,20*3	33,600000	
		RAZEM:	33,600000	m2 33,600
1.7	KNR 401/1216/2	Zabezpieczenia podłóg trocinami, usunięcie trocin	m2	33,60
1.8		Montaż/demontaż/transport 0,0 km	Il.dow.	1
1.9	KNNRW 3/703/1	Ruszt drewniany na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
	RUSZT DREWNIANY	5,40*3,60		
	-ZABEZPIECZAJĄCY KLATKĘ		19,440000	
	SCHODOWĄ III PIĘTRO			
	II PIĘTRO	5,40*3,60	19,440000	
	I PIĘTRO	5,40*2,60	14,040000	
		RAZEM:	52,920000	m2 52,920
1.10	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie rusztu folią	m2	52,92
1.11	KNR 401/422/3	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami	szt	8
1.12	KNR 401/422/7	Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami	szt	8
1.13	KNR 401/410/5	Zabezpieczenie stropu, z płyt OSB, grubość 25 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Zabezpieczenie stropu od spodu płytami	1,20*2,50*2	6,000000	
	osb grub. 25 mm			
		RAZEM:	6,000000	m2 6,000
1.14	KNR 401/351/5	Rozebranie stropów, z pustaków typu Ackerman	m2	6,160
1.15	KNRW 401/314/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel, z wykuciem bruzd dla belek		
		Wyliczenie ilości robót:		
	WYKUCIE OTWORÓW DLA HEBA 120	(0,35*0,35*0,30*2)*2	0,147000	
	MM			
		RAZEM:	0,147000	m3 0,147
1.16	KNRW 401/314/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I		
		Wyliczenie ilości robót:		
	DOSTARCZENIE BELEK HEB 120 MM	3,70*2+1,85*2	11,100000	
		RAZEM:	11,100000	m 11,100
1.17	KNRW 401/314/6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel, obmurowanie końców belek stalowych do I	m	11,100
1.18	KNR 401/1305/1	Przecinanie poprzeczne stali palnikiem, ceowniki i dwuteowniki, o normalnej wysokości do 120-mm	szt	8
1.19	KNR 401/1304/1	Spawanie i cięcie stali, czolowe, belki stalowe dwuteowe, wysokość do 160-mm	szt	4
1.20	KNR 712/101/1	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne		
		Wyliczenie ilości robót:		
	malowanie HEB 120 MM	11,10*0,72	7,992000	
		RAZEM:	7,992000	m2 7,992

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.21	KNR 712/202/1 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania olejne, konstrukcje pełnościenne, farba olejna ogólnego stosowania	m2	7,992
1.22	KNR 712/211/1 (3)	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie epoksydowe, konstrukcje pełnościenne, emalia epoksydowa chemooodporna, pozostałe kolory	m2	7,992
1.23	KNR 401/202/3 (1)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14-mm, gładkie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		OBETONOWANIE HEBA - ZBROJENIE : (3,70+2,25)*4*1,21		28,798000
		RAZEM:		28,798000
			kg	28,798
1.24	KNR 401/202/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi do 6-mm, gładkie	kg	15,00
1.25	KNR 401/203/7	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, belki, podciągi i wieńce		
		Wyliczenie ilości robót:		
		OBETONOWANIE HEBA : (3,70+2,25)*0,20*0,12*3		0,428400
		RAZEM:		0,428400
			m3	0,428
1.26	KNNR 2/305/1	Ściany murowane z cegiel system Porotherm, cegła grubości 11,5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PODMUROWANIE ŚCIAN NA HEBIE : (2,68+2,10)*2*1,20*0,115		1,319280
		RAZEM:		1,319280
			m3	1,319
1.27	KNR 401/201/5	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, belki i podciągi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		DESKOWANIE WIEŃCA NA MURZE : (2,80+2,80+2,45+2,45+2,10+2,10+1,85+1,85)*0,40		7,360000
		POD KŁAPĘ DYMOWĄ		7,360000
		RAZEM:		7,360000
			m2	7,360
1.28	KNR 401/202/3 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14-mm, żebrowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ZBROJENIE WIEŃCA : (3,00*8+2,50*8)*1,21		53,240000
		RAZEM:		53,240000
			kg	53,240
1.29	KNR 401/202/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi do 6-mm, gładkie	kg	20
1.30	KNR 401/203/7	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, belki, podciągi i wieńce		
		Wyliczenie ilości robót:		
		UZUPEŁNIENIE BETONU NA WIEŃCU : (2,45+2,45+1,85+1,85)*0,20*0,12		0,206400
		POD KŁAPĘ DYMOWĄ		0,206400
		RAZEM:		0,206400
			m3	0,206
1.31	KNR 202/2006/1 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		OBŁOŻENIE ŚCIANEK I HEBA : (2,45+1,85)*2*1,20		10,320000
		PLYTAMI KARTONOWO GIPSOWYMI		10,320000
		RAZEM:		10,320000
			m2	10,320
1.32	KNR 403/1004/17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 40-cm, rura Fi do 40-mm	otwór	18
1.33	KNRW 403/1001/5	Wykucie bruzd, dla przewodów wtynkowych, ręcznie na podłożu z cegły	m	72
1.34	KNNR 2/1105/3	Światłiki i klapy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KŁAPA DYMOWA : 1,80*2,40		4,320000
		RAZEM:		4,320000
			m2	4,320
1.35	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho		
		Wyliczenie ilości robót:		
		IZOLACJA TERMICZNA KŁAPY DYMOWEJ : (2,40+1,80)*0,50*2*2		8,400000
		RAZEM:		8,400000
			m2	8,400
1.36	KNNR 2/601/2 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, powłokowe bitumiczne 2-warstwowe, lepik smołowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		: 3,40*2*1,00+2,00*1,00*2		10,800000
		RAZEM:		10,800000
			m2	10,80
1.37	KNNR 2/601/6 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, powłokowe bitumiczne 2-warstwowe, lepik smołowy	m2	10,80
1.38	KNR 506/1601/3	Zainstalowanie centralek odymania 24v DC/16 A, podłoże z betonu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
1.39	KNR 506/1613/6	Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek w wykonaniu specjalnym, montowanych śrubami M6 w konstrukcji stalowej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
1.40	KNR 508/615/3	Montaż zwodów pionowych na dachu z pręta ocynkowanego Fi 18-mm, na dachu lub dymniku płaskim	szt	2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.41	KNR 506/1609/5	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków w wykonaniu zwykłym, bez uruchomienia i sprawdzenia, podłoże: beton R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4
1.42	KNR 506/1609/5	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków w wykonaniu zwykłym, bez uruchomienia i sprawdzenia, podłoże: beton R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
1.43	KNR 508/108/3	Rury winidurowe układane p/t w betonie w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd, rura Fi-37·mm	m	72
1.44	KNNR 5/1208/3	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 100·mm	m	72
1.45	KNR 508/304/3	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych z podłączeniem przewodów do 2,5·mm ² , odgałęźniki mocowane bezśrubowo, 4 wyloty, przewody w powłoce polwinitowej	szt	14
1.46	KNR 508/207/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinitowej, łączny przekrój żył do 6·mm ² Cu, 12·mm ² Al	m	720,00
1.47	KNRW 508/804/1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, przekrój żyły do 2,5·mm ²	szt	112
1.48	KNR 506/1605/6	Instalowanie puszek podtynkowych do ręcznych ostrzegaczy pożarowych - przycisków, podłoże ceglane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	14
1.49	KNRW 403/1207/1	Badanie REGULACJI SIŁOWNIKA	szt	4
1.50	KNRW 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, obwód 1-fazowy	miar	2
1.51	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WYWOZ GRUZU POZ. 1,3		0,616000
		1,7		0,670000
		1,14		1,850000
		1,15		0,147000
		1,32		0,290000
		1,33		0,360000
		RAZEM:		3,933000
1.52	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km	m3	3,933
1.53	Kalkulacja własna	OPŁATA ZA WYSYPISKO	m3	3,933
1.54				