

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys inwestorski		
1	Element	Wyburzenia		
1.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,5*6,25)+(0,5*3,42)		4.835000
		RAZEM:		4.835000
			m2	4.84
1.2	BC 2/207/5	Ręczne skucie betonu o grub. do 1-cm na powierzchniach poziomych i pionowych	m2	4.84
1.3	KNR 201/310/1	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5-m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5-m, kategoria gruntu I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,84*0,9		4.356000
		RAZEM:		4.356000
			m3	4.36
1.4	KNKRB 1/311/1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami zasypywanie wykopu z przerzutem na odl. do 3 m kat. gruntu I-IV	m3	4.20
1.5	KNBK 4/2001/1	Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach z cegły budowlanej o grub. 1/4 cegły, bez względu na rodzaj zaprawy (poz 460)	m2	2.60
1.6	KNR 404/707/6	Demontaż rur żebrowych żeliwnych o długości rury ponad 1000 do 2000 mm	zespół	3.00
2	Element	Fundamenty, ściany i sufity		
2.1	KNKRB 2/201/1	Ławy fundamentowe betonowe i żelbetowe ławy betonowe o szer. w m do: 0.6		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,84*0,9		4.356000
		RAZEM:		4.356000
			m3	4.36
2.2	KNKRB 2/601/9 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, wykonywane na gorąco i z papy na lepiku na gorąco izolacje ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,84		4.840000
		RAZEM:		4.840000
			m2	4.84
2.3	KNR 202/108/7	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych typu SZ i UZ, wysokości powyżej 4.5-m, pustak SZ/138, grubość 19-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,95+3,12)*5,1		46.257000
		RAZEM:		46.257000
			m2	46.26
2.4	KNBK 8/203/16	Tynki wewnętrzne o powierzchni ponad 5 m2 tynki cementowe kat. III wykonane ręcznie ścian (poz 88)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(46*2)+25		117.000000
		RAZEM:		117.000000
			m2	117.00
2.5	KNR 1901/716/1 (2)	ściany i sufity - Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach, wapno suchogaszzone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,77*4,41)*2+(2,57*4,41)*2		73.558800
		RAZEM:		73.558800
			m2	73.56
2.6	KNR 1901/716/2 (2)	ściany i sufity - Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach i spocznikach, wapno suchogaszzone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,15*6		18.900000
		RAZEM:		18.900000
			m2	18.90
2.7	ORGB 202/1134/1 (1)	ściany i sufity - Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	117.00
2.8	ORGB 202/1134/2 (1)	ściany i sufity - Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m2	18.90
2.9	KNKRB 2/1402/4	Malowanie podłoży i płyt gipsowych malowanie podłoży gipsowych farba emulsyjna trzykrotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		117+18,9		135.900000
		RAZEM:		135.900000
			m2	135.90
3	Element	Posadzka		
3.1	KNBK 11/1001/3	Uzupełnienie posadzek cementowych uzupełnienie posadzki cementowej o grub. do 3 cm i pow. 1-5 m2 w jednym miejscu na połysk (poz 113)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,9+3,1)*2		18.000000
		RAZEM:		18.000000
			m2	18.00
3.2	KNBK 11/701/8	Podkłady i warstwy wyrównawcze ułożenie warstwy wyrównawczej gładzi cementowej na ostro	m3	18
3.3	BC 2/416/8	Wylewka samopoziomująca	m2	18
3.4	KNBK 11/501/2	Posadzki z wykładzin ułożenie posadzki z oczyszcz. podłoża rozłożeniem przycięciem, smarowanie klejem, zapastowaniem wyfroterowaniem posadzki z winyleum (poz 38)	m2	20

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	konstrukcja stalowa + posadzka		
4.1	KNBK 24/22/2 (3)	PA - wykonanie nadproża Konstrukcja lekka o ciężarze do 400 kg konstrukcja stalowa złożona	kg	70
4.2	ZNPP 1/1212/5 (2)	PA - Wykonanie nadproży L, długość do 2,50-m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,65*1,1		5.115000
		RAZEM:		5.115000
5	Element	zabudowa gipsowa		
5.1	KNNR 2/1702/4 (3)	piony co _ Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 2-warstwowo, profil U-100		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,45*3*4		5.400000
		RAZEM:	m2	5.400000
6	Element	drzwi		
6.1	KNBK 4/1901/2	Osadzenie ościeżnic metalowych, okiennych, drzwiowych, ram, wycieraczek, wspów, z wykuciem gniazd na wąsy w ścianach murowanych wewnętrznych pow. otworu ponad 2,0-m2 (poz 450)	m2	2.1
6.2	KNNR 2/1104/4	pa - montaż drzwi antywłamaniowych	m2	2.2

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
Kosztorys inwestorski							
1 Wyburzenia							
1.1 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych							4.84 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.18	0.87120				
1.2 BC 2/207/5 Ręczne skucie betonu o grub. do 1-cm na powierzchniach poziomych i pionowych							4.84 m2
Robotnicy	r-g	0.96	92.92800			krotność = 20	
1.3 KNR 201/310/1 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5-m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5-m, kategoria gruntu I-II							4.36 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1.4325	6.24570				
1.4 KNKRB 1/311/1 Zасыpywanie wykopów ze skarpami zasypywanie wykopu z przerzutem na odl. do 3 m kat. gruntu I-IV							4.20 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1.11	4.66200				
1.5 KNBK 4/2001/1 Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach z cegły budowlanej o grub. 1/4 cegły, bez względu na rodzaj zaprawy (poz 460)							2.60 m2
Robotnicy	r-g	0.48	1.24800				
1.6 KNR 404/707/6 Demontaż rur żebrowych żeliwnych o długości rury ponad 1000 do 2000 mm							3.00 zespół
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0.53	1.59000				
Robotnicy grupa I	r-g	0.38	1.14000				
2 Fundamenty, ściany i sufity							
2.1 KNKRB 2/201/1 Ławy fundamentowe betonowe i żelbetowe ławy betonowe o szer. w m do: 0.6							4.36 m3
Robotnicy grupa I	r-g	6.2	27.03200				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1.015	4.42540				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0.008	0.03488				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0.005	0.02180				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0.006	0.02616				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.51	2.22360				
Materiały inne (Materiały)	%	1.5					
Środek transportowy (1)	m-g	0.05	0.21800				
2.2 KNKRB 2/601/9 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, wykonywane na gorąco i z papy na lepiku na gorąco izolacje ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy							4.84 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.5248	2.54003				
Drewno opałowe	kg	4.5	21.78000				
Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0.3	1.45200				
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	3	14.52000				
Papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m2	2.3	11.13200				
Materiały inne (Materiały)	%	1.5					
Środek transportowy (1)	m-g	0.014	0.06776				

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.3 KNR 202/108/7 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych typu SZ i UZ, wysokości powyżej 4.5-m, pustak SZ/138, grubość 19-cm							
							46.26 m2
Murarze grupa III	r-g	0.78	36.08280				
Robotnicy grupa I	r-g	1.15	53.19900				
Pustak SZ/138 28.8x18.8x13.8cm	szt	22.7	1 050.1020				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0.035	1.61910				
Materiały inne (Materiały)	%	1.5					
Przenośnik taśmowy przewoźny 10-15-m	m-g	0.18	8.32680				
2.4 KNBK 8/203/16 Tynki wewnętrzne o powierzchni ponad 5 m2 tynki cementowe kat. III wykonane ręcznie ścian (poz 88)							
							117.00 m2
Robotnicy budowlani	r-g	1.57	183.69000				
Zaprawa cementowa	m3	0.0235	2.74950				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0.058	6.78600				
Wyciąg	m-g	0.38	44.46000				
2.5 KNR 1901/716/1 (2) ściany i sufity - Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach, wapno suchogazzone							
							73.56 m2
Tynkarze grupa II	r-g	0.25	18.39000				
Robotnicy grupa I	r-g	0.12	8.82720				
Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	t	0.0012	0.08827				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1.4	102.98400				
Piasek do zapraw	m3	0.005	0.36780				
Woda przemysłowa	m3	0.0064	0.47078				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg	m-g	0.02	1.47120				
2.6 KNR 1901/716/2 (2) ściany i sufity - Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach i spocznikach, wapno suchogazzone							
							18.90 m2
Tynkarze grupa II	r-g	0.29	5.48100				
Robotnicy grupa I	r-g	0.26	4.91400				
Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	t	0.0012	0.02268				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1.4	26.46000				
Piasek do zapraw	m3	0.005	0.09450				
Woda przemysłowa	m3	0.0064	0.12096				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg	m-g	0.02	0.37800				
2.7 ORGB 202/1134/1 (1) ściany i sufity - Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17							
							117.00 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.06	7.02000				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłóży - Głęboko penetrujący grunt "bezożpuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0.21	24.57000				
Materiały inne (Materiały)	%	1.5					
Wyciąg	m-g	0.002	0.23400				
Środek transportowy (1)	m-g	0.003	0.35100				
2.8 ORGB 202/1134/2 (1) ściany i sufity - Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17							
							18.90 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.08	1.51200				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłóży - Głęboko penetrujący grunt "bezożpuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"	dm3	0.22	4.15800				
Materiały inne (Materiały)	%	1.5					
Wyciąg	m-g	0.002	0.03780				
Środek transportowy (1)	m-g	0.003	0.05670				
2.9 KNKR 2/1402/4 Malowanie podłóży i płyt gipsowych malowanie podłóży gipsowych farba emulsyjna trzykrotne							
							135.90 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.2261	30.72699				
Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0.405	55.03950				
Materiały inne (Materiały)	%	1.5					
Środek transportowy (1)	m-g	0.0005	0.06795				
3 Posadzka							
3.1 KNBK 11/1001/3 Uzupełnienie posadzek cementowych uzupełnienie posadzki cementowej o grub. do 3 cm i pow. 1-5 m2 w jednym miejscu na połysk (poz 113)							
							18.00 m2
							krotność = 2.00
Robotnicy budowlani	r-g	9.25	333.00000				
Cement hutniczy "25"	kg	13.9	500.40000				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0.033	1.18800				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Wózek	m-g	0.041	1.47600				
Wyciąg	m-g	0.075	2.70000				
3.2 KNBK 11/701/8 Podkłady i warstwy wyrównawcze ułożenie warstwy wyrównawczej gładzi cementowej na ostro							
							18 m3
Robotnicy budowlani	r-g	0.54	9.72000				
Cement hutniczy "25"	kg	8.5	153.00000				
Drewno opałowe	kg	0.12	2.16000				
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0.07	1.26000				
Piasek do zapraw	m3	0.025	0.45000				
Materiały inne (Materiały)	%	4.8					
Wózek	m-g	1	18.00000				
Wyciąg	m-g	2.93	52.74000				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
3.3 BC 2/416/8							
Wylewka samopoziomująca							
							18 m2
Robotnicy	r-g	0.7	12.60000				
Żywica epoksydowa Asodur-SG2	kg	0.81	14.58000				
Piasek kwarcowy suszony Quarzsand 0,5-1,0-mm	kg	1.5	27.00000				
Zaprawa samopoziomująca do posadzek Soloplan-30	kg	33.3	599.40000				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Wyciąg	m-g	0.07	1.26000				
Srodek transportowy (1)	m-g	0.07	1.26000				
3.4 KNBK 11/501/2							
Posadzki z wykładzin ułożenie posadzki z oczyszcz. podłoża rozłożeniem przycięciem, smarowanie klejem, zapastowaniem wyfroterowaniem posadzki z winyleum (poz 38)							
							20 m2
Robotnicy budowlani	r-g	0.85	17.00000				
Klej kazeinowy "516"	kg	0.4	8.00000				
Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0.08	1.60000				
Wykładzina podłogowa PVC "Winyleum"	m2	1.09	21.80000				
Materiały inne (Materiały)	%	1.5					
Wózek	m-g	0.005	0.10000				
Wyciąg	m-g	0.006	0.12000				
4 konstrukcja stalowa + posadzka							
4.1 KNBK 24/22/2 (3)							
PA - wykonanie nadproża Konstrukcja lekka o ciężarze do 400 kg konstrukcja stalowa złożona							
							70 kg
Robotnicy	r-g	0.147	10.29000				
Stal kształtowa dwuteownik 160	kg	0.38214	26.75000				
Stal kształtowa C80	kg	0.32143	22.50000				
Stal profilowana 50x50x4	kg	0.28571	20.00000				
4.2 ZNPP 1/1212/5 (2)							
PA - Wykonanie nadproży L, długość do 2,50-m							
							5.115 szt
Robotnicy	r-g	0.18	0.92070				
5 zabudowa gipsowa							
5.1 KNNR 2/1702/4 (3)							
piony co _ Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 2-warstwowo, profil U-100							
							5.400 m2
Robotnicy	r-g	2	10.80000				
Płyta gipsowo-kartonowa	m2	2.06	11.12400				
Kształownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0.76	4.10400				
Kształownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2.05	11.07000				
Płyta z wełny mineralnej	m2	1.03	5.56200				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg	m-g	0.0373	0.20142				
6 drzwi							
6.1 KNBK 4/1901/2							
Osadzenie ościeżnic metalowych, okiennych, drzwiowych, ram, wycieraczek, wspów, z wykuciem gniazd na wąsy w ścianach murowanych wewnętrznych pow. otworu ponad 2,0-m2 (poz 450)							
							2.1 m2
Robotnicy	r-g	1.48	3.10800				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0.00345	0.00725				
Piasek do zapraw	m3	0.088	0.18480				
Materiały inne (Materiały)	%	5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0.01	0.02100				
Wyciąg	m-g	0.01	0.02100				
6.2 KNNR 2/1104/4							
pa - montaż drzwi antywłamaniowych							
							2.2 m2
Robotnicy	r-g	0.45	0.99000				
Skrzydła drzwiowe zewnętrzne antywłamaniowe EI30	m2	1	2.20000				
Wyciąg	m-g	0.04	0.08800				