

PRZEDMIAR

Nr4 wymiana okien

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana drzwi - Aleja Powstańców Wlkp. 54 (Pani Zebia Stanek)					
1	KNR 0-19 0929-12 analogia	Wymiana drzwi zewn. na drzwi z PCV (Uwaga : wymiary drzwi podano w świetle ościeży)	m ²		
		1.20*2.10	m ²	2.52	
				RAZEM	2.52
2	KNR 0-19 0929-01 analogia	Wymiana naświetla drewnianego na wykonane z PCV (Uwaga : wymiary naświetla podano w świetle ościeży)	m ²		
		1.20*0.30	m ²	0.36	
				RAZEM	0.36
3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		0.80*(2.40*2+1.20)	m ²	4.80	
				RAZEM	4.80
4	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
		0.50*0.10*1.20+1.70*(0.38*0.48+0.27*0.32+0.27*0.16)	m ³	0.59	
				RAZEM	0.59
5	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³		
		0.80*0.30*(1.05+1.70)*2	m ³	1.32	
				RAZEM	1.32
6	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³		
		1.32*1.2	m ³	1.58	
				RAZEM	1.58
7	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
		0.59*1.20	m ³	0.71	
				RAZEM	0.71
8	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
		Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	1.32	
		1.32		RAZEM	1.32
9	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
		0.30*2.75*2	m ²	1.65	
				RAZEM	1.65
10	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
		1.00*1.50	m ²	1.50	
				RAZEM	1.50
11	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	0.63	
		0.50*0.10*1.20+1.70*0.35*0.96		RAZEM	0.63
12	KNR 2-02 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na ostro	m ²		
		0.50*1.20+(0.35+0.16)*1.70*3+0.48*0.70*2	m ²	3.87	
				RAZEM	3.87

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 0-19 0929-12 analogia	Wymiana drzwi zewn. na drzwi z PCV (Uwaga : wymiary drzwi podano w świetle ościeży)	m ²					
		przedmiar = 2.52 m ²						
1*		-- R -- robocizna 4.84r-g/m ²	r-g	12.1968				
2*		-- M -- Kotwy stal.gr.1,5mm do mocow.okien z PVC	szt	13.3056				
3*		5.28szt/m ² Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	0.8316				
4*		0.33dm ³ /m ² Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	0.1512				
5*		0.06kg/m ² Gips budowlany szpachlowy	t	0.0061				
6*		0.00242t/m ² Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas Rekord"	kg	10.9872				
7*		4.36kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
8*		1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6) Drzwi PCV o wym. 120x210cm	szt	1.0000				
		1szt						
9*		-- S -- wyciąg	m-g	0.1260				
10*		0.05m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.1512				
		0.06m-g/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	KNR 0-19 0929-01 analogia	Wymiana naświetla drewnianego na wykonane z PCV (Uwaga : wymiary naświetla podano w świetle ościeży) przedmiar = 0.36 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 11r-g/m ²	r-g	3.9600				
2*		-- M -- Kotwy stal.gr.1,5mm do mocow.okien z PVC 20szt/m ²	szt	7.2000				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.5dm ³ /m ²	dm ³	0.1800				
4*		Masa uszczelniająca silikon budowlany 0.13kg/m ²	kg	0.0468				
5*		Gips budowlany szpachlowy 0.0055t/m ²	t	0.0020				
6*		Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas Rekord" 9.9kg/m ²	kg	3.5640				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		Naświetle z PVC o wym. 120x30 cm 1szt	szt	1.0000				
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.06m-g/m ²	m-g	0.0216				
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.07m-g/m ²	m-g	0.0252				
3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = 4.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	0.5712				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.286dm ³ /m ²	dm ³	1.3728				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm przedmiar = 0.59 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16.18r-g/m ³	r-g	9.5462				
5	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV przedmiar = 1.32 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.71r-g/m ³	r-g	3.5772				
6	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV przedmiar = 1.58 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ³	r-g	2.1330				
2*		-- S -- Samochód samowylad.do 5t (1) 0.86m-g/m ³	m-g	1.3588				
7	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km przedmiar = 0.71 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.49r-g/m ³	r-g	1.0579				
2*		-- S -- Samochód samowylad.do 5t (1) 0.91m-g/m ³	m-g	0.6461				
8	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu Beton zwykły C12/15 (B-15) przedmiar = 1.32 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.2r-g/m ³	r-g	8.1840				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Beton zwykły C12/15 (B-15) 1.015m³/m³	m³	1.3398				
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.006m³/m³	m³	0.0079				
4*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.008m³/m³	m³	0.0106				
5*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.005m³/m³	m³	0.0066				
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.51kg/m³	kg	0.6732				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.05m-g/m³	m-g	0.0660				
9	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych przedmiar = 1.65 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.5248r-g/m²	r-g	0.8659				
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m²	kg	0.4950				
3*		Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza 3kg/m²	kg	4.9500				
4*		Papa asf.na wel.szkl.podkł.odm. 100/1200 2.3m²/m²	m²	3.7950				
5*		Drewno opałowe 0.0225m³/m²	m³	0.0371				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0136m-g/m²	m-g	0.0224				
10	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej przedmiar = 1.50 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.1633r-g/m²	r-g	0.2450				
2*		-- M -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm 1.3m²/m²	m²	1.9500				
3*		Piasek zwykły 0.012m³/m²	m³	0.0180				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0005m-g/m²	m-g	0.0008				
11	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu Beton zwykły C16/20 (B-20) przedmiar = 0.63 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 18.8334r-g/m³	r-g	11.8650				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B-20) 1.02m³/m³	m³	0.6426				
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.006m³/m³	m³	0.0038				
4*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.069m³/m³	m³	0.0435				
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m³	kg	0.6300				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.08m-g/m³	m-g	0.0504				
8*		Pompa do bet.na sam.rur.20m(1) 0.2m-g/m³	m-g	0.1260				
12	KNR 2-02 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na ostro przedmiar = 3.87 m²	m²					
		-- R --						

<i>Lp.</i>	<i>Podstawa</i>	<i>Opis</i>	<i>jm</i>	<i>Nakłady</i>	<i>Koszt jedn.</i>	<i>R</i>	<i>M</i>	<i>S</i>
1*		robocizna 0.0663r-g/m ²	r-g	0.2566				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-7 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0039				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				