

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Ilość	Nakłady	Koszt jedn	Wartość
1 Roboty budowlane							
1	KNR 2-01 d.1 0125-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami -- Robocizna -- 0.345*0.955=	m ² r-g	49.13	0.3295	0.0000	
Razem pozycja 1				49.130		0.0000	0.00
2	KNR 4-04 d.1 0305-01	Rozebr. części schodów betonowych -- Robocizna -- -- Materiały -- materiały pomocnicze	m ³ r-g %	0.78	10.0400 0.5000	0.0000 0.0000	
Razem pozycja 2				0.780		0.0000	0.00
3	KNR 4-01 d.1 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III -- Robocizna --	m ³ r-g	12.525	1.7400	0.0000	
Razem pozycja 3				12.525		0.0000	0.00
4	KNR 4-01 d.1 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV -- Robocizna -- -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m ³ r-g m-g	28.94	1.3500 0.8600	0.0000 0.0000	
Razem pozycja 4				28.940		0.0000	0.00
5	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 2 -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.03*2=	m ³ m-g	28.94	0.0600	0.0000	
Razem pozycja 5				28.940		0.0000	0.00
6	KNR-W 2-02 d.1 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m -- Robocizna -- -- Materiały -- beton B15 drewno okrągłe na stemple budowlane deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm deski iglaste obrzynane 28-45 mm gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze -- Sprzęt -- środek transportowy	m ³ r-g m ³ m ³ m ³ kg % m-g	3.1	6.2000 1.0150 0.0060 0.0080 0.0050 0.5100 1.5000 0.0500	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	
Razem pozycja 6				3.100		0.0000	0.00
7	KNR-W 2-02 d.1 0206-01	Ściany betonowe proste gr. 20 cm wys. do 3 m -- Robocizna -- -- Materiały -- beton B15 deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm deski iglaste obrzynane 28-45 mm gwoździe budowlane okrągłe gołe druć stalowy okrągły materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ³ m ³ m ³ kg kg %	22	3.6600 0.2030 0.0080 0.0040 0.6000 0.2300 1.5000 0.5300 0.0300	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	
Razem pozycja 7				22.000		0.0000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Ilość	Nakłady	Koszt jedn	Wartość
8	KNR-W 2-02 d.1 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 10 - Robocizna - 0.06*10= - Materiały - beton B15 0.01*10= materiały pomocnicze - Sprzęt - wyciąg 0.02*10=	m ² r-g m ³ % m-g	22			
Razem pozycja 8				22.000		0.0000	0.00
9	KNR-W 2-02 d.1 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych - Robocizna - - Materiały - roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol 'P' lepik asfaltowy stosowany na gorąco papa asfaltowa na tekturze izolacyjna drewno opałowe materiały pomocnicze - Sprzęt - środek transportowy	m ² r-g kg kg m ² kg % m-g	5.55			
Razem pozycja 9				5.550		0.0000	0.00
10	KNR-W 2-02 d.1 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wyk. na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa - Robocizna - - Materiały - roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol 'P' lepik asfaltowy stosowany na gorąco drewno opałowe materiały pomocnicze - Sprzęt - środek transportowy	m ² r-g kg kg kg % m-g	37			
Razem pozycja 10				37.000		0.0000	0.00
11	KNR-W 2-02 d.1 0601-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wyk. na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - druga i nast.warstwa - Robocizna - - Materiały - lepik asfaltowy stosowany na gorąco drewno opałowe materiały pomocnicze - Sprzęt - środek transportowy	m ² r-g kg kg % m-g	37			
Razem pozycja 11				37.000		0.0000	0.00
12	KNR-W 4-01 d.1 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - Robocizna - - Materiały - bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm cement portlandzki zwykły bez dodatków ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³ r-g szt t m ³	9.893			
Razem pozycja 12				9.893		0.0000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Ilość	Nakłady	Koszt jedn	Wartość
		piasek	m ³		0.0950	0.0000	
		materiały pomocnicze	%		1.5000	0.0000	
		-- Sprzęt --					
		betoniarka 150 dm ³	m-g		0.1300	0.0000	
		wyciąg	m-g		0.9000	0.0000	
Razem pozycja 12				9.893		0.0000	0.00
13	KNR 2-02 d.1 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²	21			
		-- Robocizna --	r-g		0.7900	0.0000	
		-- Materiały --					
		płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt		8.2000	0.0000	
		zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³		0.0100	0.0000	
		materiały pomocnicze	%		1.5000	0.0000	
		-- Sprzęt --					
		wyciąg	m-g		0.0700	0.0000	
Razem pozycja 13				21.000		0.0000	0.00
14	KNR-W 4-01 d.1 0331-03	Wykucie otworów w ścianach o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	1.84			
		-- Robocizna --	r-g		8.6300	0.0000	
Razem pozycja 14				1.840		0.0000	0.00
15	KNR 2-02 d.1 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. L19	m	9.2			
		-- Robocizna --	r-g		0.2000	0.0000	
		-- Materiały --					
		nadproża prefabrykowane L19 - dł. 2,30	szt		1.0200	0.0000	
		materiały pomocnicze	%		1.5000	0.0000	
		-- Sprzęt --					
		wyciąg	m-g		0.0200	0.0000	
Razem pozycja 15				9.200		0.0000	0.00
16	KNR 2-02 d.1 0810-04	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m ² o szer.10cm	m ²	20			
		-- Robocizna --	r-g		2.9618	0.0000	
		-- Materiały --					
		zaprawa wapienna M 4	m ³		0.0027	0.0000	
		zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³		0.0217	0.0000	
		zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³		0.0022	0.0000	
		materiały pomocnicze	%		1.5000	0.0000	
		-- Sprzęt --					
		wyciąg	m-g		0.0397	0.0000	
Razem pozycja 16				20.000		0.0000	0.00
17	KNR-W 4-01 d.1 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych	m ²	45			
		-- Robocizna --	r-g		1.5100	0.0000	
		-- Materiały --					
		cement portlandzki z dodatkami"25"	kg		5.2000	0.0000	
		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³		0.0048	0.0000	
		piasek	m ³		0.0266	0.0000	
		materiały pomocnicze	%		2.0000	0.0000	
		-- Sprzęt --					
		wyciąg	m-g		0.0500	0.0000	
		betoniarka 150 dm ³	m-g		0.0400	0.0000	
Razem pozycja 17				45.000		0.0000	0.00
18	KNR-W 4-01 d.1 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł	m ³	3.4			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Ilość	Nakłady	Koszt jedn	Wartość
		– Robocizna –	r-g		19.9000	0.0000	
		– Materiały – cement portlandzki zwykły bez dodatków	t		0.0455	0.0000	
		cegła pełna - klinkierowa	szt		388.0000	0.0000	
		piasek	m ³		0.2400	0.0000	
		wapno suchogazzone	kg		25.6000	0.0000	
		materiały pomocnicze	%		1.5000	0.0000	
		– Sprzęt – betoniarka 150 dm ³	m-g		0.3300	0.0000	
		wyciąg	m-g		3.2500	0.0000	
Razem pozycja 18				3.400		0.0000	0.00
19	KNR-W 2-02 d.1 0128-01	wymurowanie nowych kominów	m ³	3.1			
		– Robocizna –	r-g		13.7000	0.0000	
		– Materiały – cegła pełna - klinkierowa	szt		388.0000	0.0000	
		zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³		0.2610	0.0000	
		materiały pomocnicze	%		1.5000	0.0000	
		– Sprzęt – wyciąg	m-g		1.5800	0.0000	
Razem pozycja 19				3.100		0.0000	0.00
20	KNR 2-02 d.1 0129-02	Obsadzenie czapek kominowych z kształtek klinkierowych	szt	4			
		– Robocizna –	r-g		2.1200	0.0000	
		– Materiały – zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³		0.0130	0.0000	
		czapki kominowe z kształtek klinkierowych 2,00*0,5	szt		0.5000	0.0000	
		materiały pomocnicze	%		1.5000	0.0000	
		czapki kominowe z kształtek klinkierowych 0,5*1,60	szt		0.5000	0.0000	
		– Sprzęt – wyciąg	m-g		0.1100	0.0000	
Razem pozycja 20				4.000		0.0000	0.00
21	KNR 2-02 d.1 0302-09	Wierńce monolit.o szer.do 30 cm	m ³	0.484			
		– Robocizna --	r-g		6.2000	0.0000	
		– Materiały – beton B 20	m ³		1.0200	0.0000	
		zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³		0.0280	0.0000	
		deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm	m ³		0.0480	0.0000	
		deski iglaste obrzynane 28-45 mm	m ³		0.0270	0.0000	
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg		4.3000	0.0000	
		materiały pomocnicze	%		1.5000	0.0000	
		– Sprzęt – środek transportowy	m-g		0.6300	0.0000	
Razem pozycja 21				0.484		0.0000	0.00
22	KNR 2-02 d.1 0407-01	Murłaty o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	0.174			
		– Robocizna –	r-g		12.3700	0.0000	
		– Materiały – krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 12cm x 12 cm	m ³		1.0600	0.0000	
		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²		12.0000	0.0000	
		śruby,podkładki,nakrętki	kg		8.9200	0.0000	
		materiały pomocnicze	%		1.5000	0.0000	
		– Sprzęt –					