PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY **69-200 Sulęcin , Miechów 24**
KAMFONIK RYSZARD SZCZEPAN

KOSZTORYS ZEROWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45211100-0 Roboty budowlane w zakresie domów
45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych , sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI	:	Adaptacja budynku usługowego na świetlicę środowiskowa w Jarnatowie - montaz platformy dla osób niepełnosprawnych
ADRES INWESTYCJI	:	Jarnatów dz. 101/10
INWESTOR	:	Gmina Lubniewice
ADRES INWESTORA	:	69-210 Lubniewice , ul. Jana Pawła II 51
WYKONAWCA ROBÓT	:	wg przetargu
ADRES WYKONAWCY	:	wg przetargu
BRANŻA	:	ROBOTY OGÓLNO BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ryszard Kamfonik Upr. Bud. 108 /87/Gw
DATA OPRACOWANIA : 01.09.2013 R.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : wg średnich cen na rynku miejscowym

NARZUTY
VAT [V] ..... 23.00 %Σ(R, M, S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	1.00 zł
Podatek VAT	:	0.23 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	1.23 zł

Słownie: jeden i 23/100 zł

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania
01.09.2013 R.

Data zatwierdzenia

Zakres robót budowlanych obejmuje wykonanie robót wykończeniowych wewnętrznych
W ramach robót budowlanych zostanie wykonane :
- przebudowa wewnętrznych ścian działowych oraz wewnętrznych ścian nośnych poprzez wykonanie nowych otworów drzwiowych wra z osadzeniem nadproży stalowych wykonych z dwuteownika stalowego o wysokości 180 mm.
- wykonanie przekuć w stropach w celu wykonania szybu do transportu osób niepełnosprwnych,
- wymurowanie ścin szybu z bloczków gazobetonowych gr. 24 cm wraz z wykonaniem ław fundamentowych z betonu B 20.
- wykonanie tynków na ścianach szybu paltformy,
- montaz platformy wraz z osprzętem i stolarką drzwiowa.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Swietlica środowiskowa w Jarnatowie - montaż platformy dla osób niepełnosprawnych					
1		**Roboty rozbiórkowe**			
1 d.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m^3		
		1.296	m^3	1.296	
				RAZEM	**1.296**
2 d.1	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m^3		
		1.296	m^3	1.296	
				RAZEM	**1.296**
3 d.1	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m^3		
		2.268	m^3	2.268	
				RAZEM	**2.268**
4 d.1	KNR-W 4-01 0436-02	Podstemplowanie zagrożonych stropów bez deskowania	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	**45.000**
5 d.1	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 1 km	m^3		
		3	m^3	3.000	
				RAZEM	**3.000**
6 d.1	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 5	m^3		
		3	m^3	3.000	
				RAZEM	**3.000**
2		**Roboty budowlane**			
7 d.2	KNR-W 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego- wykonanie płyty betonowej pod szybem windy 2,0 x 2,0 x 0,3 m	m^3		
		1.2	m^3	1.200	
				RAZEM	**1.200**
8 d.2	KNR-W 4-01 0601-03	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 warstwami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej grubości 2 cm i dodaniem środka wodoszczelnego	m^2		
		4	m^2	4.000	
				RAZEM	**4.000**
9 d.2	KNR-W 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m^2		
		4	m^2	4.000	
				RAZEM	**4.000**
10 d.2	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m^3		
		7.20	m^3	7.200	
				RAZEM	**7.200**
11 d.2	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego-ściany gr. 12 cm.	m^3		
		1.73	m^3	1.730	
				RAZEM	**1.730**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	**3.000**
13 d.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	**6.000**
14 d.2	KNR-W 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m^2		
		96	m^2	96.000	
				RAZEM	**96.000**
15 d.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m^2		
		96	m^2	96.000	
				RAZEM	**96.000**
16 d.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m^2		
		96	m^2	96.000	
				RAZEM	**96.000**
17 d.2	KNR-W 4-03 0901-03	Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych do 4 mm2 w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzienia)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
18 d.2	KNR-W 4-03 0203-05	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył powyżej 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	**20.000**
19 d.2	Kalkulacja własna	Montaż platformy dla osób niepelnosprawnych wraz z montażem tablicy elektrycznej oraz kompletu drzwi do szybu.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	**1.000**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Swietlica środowiskowa w Jarnatowie - montaż platformy dla osób niepełnosprawnych								
1		**Roboty rozbiórkowe**						
1 d.1	KNR-W 4-01 0212-01 1)	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 1.296m3	m3					
		-- R --						
1*		robocizna 13.8r-g/m3	r-g	17.8848	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
2 d.1	KNR-W 4-01 0212-03 1)	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm obmiar = 1.296m3	m3					
		-- R --						
1*		robocizna 16.2r-g/m3	r-g	20.9952	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
3 d.1	KNR-W 4-01 0212-05 1)	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych obmiar = 2.268m3	m3					
		-- R --						
1*		robocizna 24.8r-g/m3	r-g	56.2464	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
4 d.1	KNR-W 4-01 0436-02 1)	Podstemplowanie zagrożonych stropów bez deskowania obmiar = 45m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.2924r-g/m	r-g	13.1580	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		drewno na stemple budowlane śr.12-14cm (dostawca: SKLEJKAEKO) 0.008m3/m	m3	0.3600	0.000		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane wymiarowe gr.50 mm kl.III (dostawca: KFD) 0.0004m3/m	m3	0.0180	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III (dostawca: BUDOHUT) 0.0007m3/m	m3	0.0315	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe (dostawca: MERCUSBIS) 0.03kg/m	kg	1.3500	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
5 d.1	KNR-W 4-01 0109-14 1)	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 1 km obmiar = 3m3	m3					
		-- R --						
1*		robocizna 2.34r-g/m3	r-g	7.0200	0.000	0.00		
		-- S --						
2*		samochód skrzyniowy do 5 t (dostawca: CIROKO) 1.21m-g/m3	m-g	3.6300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 d.1	KNR-W 4-01 0109-16 1)	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 5 obmiar = 3m^3	m^3					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t (dostawca: CIRO-KO) 0.04*5=0.2m-g/m^3	m-g	0.6000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Uprosz-czone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		**Roboty budowlane**						
7 d.2	KNR-W 4-01 0203-01 1)	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego- wykonanie płyty betonowej pod szybem windy 2,0 x 2,0 x 0,3 m obmiar = 1.2m3	m3					
		-- R --						
1*		robocizna 5.9r-g/m3	r-g	7.0800	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		beton żwirowy zwykły (dostawca: PREFABET-GDA) 1.015m3/m3	m3	1.2180	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
8 d.2	KNR-W 4-01 0601-03 1)	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 warstwami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej grubości 2 cm i dodaniem środka wodoszczelnego obmiar = 4m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.95r-g/m2	r-g	3.8000	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		emulsja asfaltowa izolacyjna (dostawca: BUDIP) 0.3kg/m2	kg	1.2000	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw (dostawca: KUZNICA) 0.03885t/m2	t	0.1554	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków (dostawca: BUDIP) 8.7kg/m2	kg	34.8000	0.000		0.00	
5*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna (dostawca: MATIZOL) 2.3m2/m2	m2	9.2000	0.000		0.00	
6*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco (dostawca: BUDIP) 3.06kg/m2	kg	12.2400	0.000		0.00	
7*		środek (dodatek) uszczelniający do zaprawy (dostawca: DROBIAZG) 0.7kg/m2	kg	2.8000	0.000		0.00	
8*		drewno opałowe (dostawca: SKLEJKAEKO) 0.005m3/m2	m3	0.0200	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
9 d.2	KNR-W 4-01 0803-01 1)	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro obmiar = 4m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.96r-g/m2	r-g	3.8400	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		cement portlandzki"25" (dostawca: NOVA-GIPS) 13kg/m2	kg	52.0000	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw (dostawca: KUZNICA) 0.06105t/m2	t	0.2442	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 d.2	KNR-W 4-01 0304-02 1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 7.20m3	m3					
		-- R --						
1*		robocizna 7.15r-g/m3	r-g	51.4800	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm (dostawca: ICBICBM) 34.5szt/m3	szt	248.4000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" (dostawca: NOVAGIPS) 18kg/m3	kg	129.6000	0.000		0.00	
4*		wapno suchogaszone (dostawca: NOVAGIPS) 10.6kg/m3	kg	76.3200	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw (dostawca: KUZNICA) 0.17575t/m3	t	1.2654	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
7*		betoniarka 150 dm3 (dostawca: EWPA) 0.13m-g/m3	m-g	0.9360	0.000			0.00
8*		wyciąg (dostawca: ATUTRENTAL) 0.9m-g/m3	m-g	6.4800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
11 d.2	KNR-W 4-01 0304-02 1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego-ściany gr. 12 cm. obmiar = 1.73m3	m3					
		-- R --						
1*		robocizna 7.15r-g/m3	r-g	12.3695	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm (dostawca: ICBICBM) 34.5szt/m3	szt	59.6850	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" (dostawca: NOVAGIPS) 18kg/m3	kg	31.1400	0.000		0.00	
4*		wapno suchogaszone (dostawca: NOVAGIPS) 10.6kg/m3	kg	18.3380	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw (dostawca: KUZNICA) 0.17575t/m3	t	0.3040	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
7*		betoniarka 150 dm3 (dostawca: EWPA) 0.13m-g/m3	m-g	0.2249	0.000			0.00
8*		wyciąg (dostawca: ATUTRENTAL) 0.9m-g/m3	m-g	1.5570	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
12 d.2	KNR-W 4-01 0314-04 1)	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = 3m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 1.62r-g/m	r-g	4.8600	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		cegła budowlana pełna (dostawca: GREI) 8szt/m	szt	24.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" (dostawca: NOVAGIPS) 5.18kg/m	kg	15.5400	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw (dostawca: KUZNICA) 0.0333t/m	t	0.0999	0.000		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki (dostawca: CENTROSTAL) 22.12kg/m	kg	66.3600	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
7*		betoniarka 150 dm3 (dostawca: EWPA) 0.03m-g/m	m-g	0.0900	0.000			0.00
8*		wyciąg (dostawca: ATUTRENTAL) 0.07m-g/m	m-g	0.2100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
13 d.2	KNR-W 4-01 0314-04 1)	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = 6m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 1.62r-g/m	r-g	9.7200	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		cegła budowlana pełna (dostawca: GREI) 8szt/m	szt	48.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" (dostawca: NOVAGIPS) 5.18kg/m	kg	31.0800	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw (dostawca: KUZNICA) 0.0333t/m	t	0.1998	0.000		0.00	
5*		nadproża strunobetonowe 12 x 10 cm 1m/m	m	6.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
7*		betoniarka 150 dm3 (dostawca: EWPA) 0.03m-g/m	m-g	0.1800	0.000			0.00
8*		wyciąg (dostawca: ATUTRENTAL) 0.07m-g/m	m-g	0.4200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
14 d.2	KNR-W 2-02 0802-02 2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach obmiar = 96m^2	m^2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.538r-g/m^2	r-g	51.6480	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		zaprawa wapienna M 0.6 (dostawca: BETRA) 0.0028m^3/m^2	m^3	0.2688	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 (dostawca: BETRA) 0.021m^3/m^2	m^3	2.0160	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 (dostawca: BETRA) 0.0021m^3/m^2	m^3	0.2016	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
6*		agregat tynkarski 1.1-3 m3/h (dostawca: EWPA) 0.0531m-g/m^2	m-g	5.0976	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15 d.2	KNR-W 2-02 2011-02 2)	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 96m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.243r-g/m2	r-g	23.3280	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		gips budowlany szpachlowy (dostawca: ORTH-GIPSE) 0.00327t/m2	t	0.3139	0.000		0.00	
3*		woda 0.00213m3/m2	m3	0.2045	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
5*		mieszarka do zapraw (dostawca: EWPA) 0.004m-g/m2	m-g	0.3840	0.000			0.00
6*		wyciąg (dostawca: ICBICB) 0.02m-g/m2	m-g	1.9200	0.000			0.00
7*		środek transportowy (dostawca: ICBICB) 0.0032m-g/m2	m-g	0.3072	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
16 d.2	KNR-W 2-02 1510-03 2)	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 96m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna 0.176r-g/m2	r-g	16.8960	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		farba emulsyjna (dostawca: HEBO) 0.276dm3/m2	dm3	26.4960	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
4*		środek transportowy (dostawca: ICBICB) 0.0003m-g/m2	m-g	0.0288	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
17 d.2	KNR-W 4-03 0901-03 3)	Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych do 4 mm2 w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzienia) obmiar = 1kpl.	kpl.					
		-- R --						
1*		robocizna 0.195r-g/kpl.	r-g	0.1950	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
18 d.2	KNR-W 4-03 0203-05 3)	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył powyżej 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie obmiar = 20m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.149r-g/m	r-g	2.9800	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		przewody płaskie - YDYp 750 V (dostawca: MATBUD) 1.04m/m	m	20.8000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					**0.000**			
Cena jednostkowa:		**0.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**
19 d.2	Kalkulacja własna	Montaż platformy dla osób niepelnosprawnych wraz z montażem tablicy elektrycznej oraz kompletu drzwi do szybu. obmiar = 1kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:		**1.00**			**1.000**			
Cena jednostkowa:		**1.00**				**0.000**	**0.000**	**0.000**

PODSUMOWANIE

Roboty budowlane

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	1.00	1.00			

OGÓŁEM **1.00**

Słownie: jeden i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	1.00	1.00			
VAT [V] 23% od (Σ(R, M, S))	0.23	0.23			
RAZEM	1.23	1.23			

OGÓŁEM **1.23**

Słownie: jeden i 23/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.III 2000
2	WACETOB wyd.V 2003
3	WACETOB wyd.I 1997

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Uproszczo-ne	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe					0.00
2	Roboty budowlane				1.00	1.00
	RAZEM netto				1.00	1.00
	VAT					0.23
	Razem brutto					1.23

Słownie: jeden i 23/100 zł