
KOSZTORYS NAKŁADCZY CPV 45453000-7

NAZWA INWESTYCJI : Kontynuacja budowy świetlicy wiejskiej w miejscowości Ciołkowo
ADRES INWESTYCJI : Ciołkowo działka nr 39/14
INWESTOR : Gmina Krobia
ADRES INWESTORA : Rynek 1, 63-840 Krobia
BRANŻA : BUDOWLANA

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wszystkie wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenia występujących w kosztorysie materiałów są przykładowe, co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów o parametrach nie gorszych niż podane w kosztorysie tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe co najmniej takie jak materiały wskazane w kosztorysie lub lepsze.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Ściany						
2	Sufit podwieszony						
3	Posadzka						
4	Drzwi						
5	Tynki, malowanie i okładziny wewnętrzne ścian						
6	Wyposażenie						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		Ściany						
1 d.1	KNR AT-12 0103-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodo i ognioodpornych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym -- Robocizna --	m ²				31,755	
	999	-- Materiały --	r-g	2,7500				
	1750899	płyty gipsowo-kartonowe wodo i ognioodporne gr. 12,5 mm	m ²	2,0600				
	1323399	profile stalowe U100	m	0,8400				
	1323399	profile stalowe C100	m	2,0800				
	2310099	płyty z wełny mineralnej	m ²	1,0500				
	k400071	taśma uszczelniająca 1,33+3,5=4,83=	m	4,8300				
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	32,0000				
	8990499	kołki rozporowe	szt.	1,5000				
	1740258	gips szpachlowy 0,25+0,6=0,85=	kg	0,8500				
		profile ościeżnicowe 3,95*12+0,9*2+0,8*4=52,4=	m	1,6501				
	0000000	materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt --	%	0,5000				
	34000	wyciąg	m-g	0,0400				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0290				
Razem pozycja 1							31,755	
2 d.1	KNR AT-12 0103-03 z.o. 4.1.	Zabudowa z płyt gipsowo-kartonowych wodo i ognioodpornych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym - ścianka EI60 -- Robocizna --	m ²				3,338	
	999	2,75*1,1=	r-g	3,0250				
		-- Materiały --						
	1750899	płyty gipsowo-kartonowe wodo i ognioodporne gr. 12,5 mm	m ²	2,0600				
	1323399	profile stalowe U100	m	0,8400				
	1323399	profile stalowe C100	m	2,0800				
	2310099	płyty z wełny mineralnej	m ²	1,0500				
	k400071	taśma uszczelniająca 1,33+3,5=4,83=	m	4,8300				
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	32,0000				
	8990499	kołki rozporowe	szt.	1,5000				
	1740258	gips szpachlowy 0,25+0,6=0,85=	kg	0,8500				
		profile ościeżnicowe 1,3*2+1,8=4,4=	m	1,3182				
	0000000	materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt --	%	0,5000				
	34000	wyciąg	m-g	0,0400				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0290				
Razem pozycja 2							3,338	
2		Sufit podwieszony						
3 d.2	KNR AT-12 0202-06	Montaż dodatkowej warstwy płyt g.-k na suficie -- Robocizna --	m ²				67,800	
	999	-- Materiały --	r-g	0,5000				
	1750899	płyty gipsowo-kartonowe wodo i ognioodporne gr. 12,5 mm	m ²	1,0300				
	1346399	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	19,0000				
	1740258	gips szpachlowy	kg	0,2500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt --	%	0,5000				
	34000	wyciąg	m-g	0,0080				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0120				
Razem pozycja 3							67,800	
3		Posadzka						
4 d.3	KNR 4-01 0106-01	Wykopy wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - wybranie ziemi pod projektowane warstwy podłogi -- Robocizna --	m ³				17,386	
	999		r-g	4,6500				
Razem pozycja 4							17,386	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³				17,386	
d.3	0106-04	-- Robocizna --						
	999		r-g	4,5400				
Razem pozycja 5							17,386	
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³				17,386	
d.3	0108-06	-- Robocizna --						
	999	-- Sprzęt --	r-g	1,0200				
	39811	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0,6300				
Razem pozycja 6							17,386	
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³				17,386	
d.3	0108-08	Krotność = 9						
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0,2700				
Razem pozycja 7							17,386	
8	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³				4,968	
d.3	1101-07	-- Robocizna --						
	999	-- Materiały --	r-g	4,3200				
	1601808	piasek zwykły	m ³	1,0800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
Razem pozycja 8							4,968	
9	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³				7,451	
d.3	1101-01	-- Robocizna --						
	999	-- Materiały --	r-g	5,2600				
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10	m ³	1,0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
Razem pozycja 9							7,451	
10	NNRNKB 202	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej	m ²				49,676	
d.3	0618-02	-- Robocizna --						
	999	-- Materiały --	r-g	0,1800				
	202x003	polimerowo-asfaltowa papa grzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	1,1800				
	1020100	gaz propan-butan	kg	0,1000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0020				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0030				
Razem pozycja 10							49,676	
11	KNR 2-02	Izolacje z folii podposadzkowej	m ²				53,137	
d.3	0607-02	-- Robocizna --						
	999	-- Materiały --	r-g	0,1633				
	1560412	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	1,3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0005				
Razem pozycja 11							53,137	
12	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm	m ²				53,137	
d.3	0609-03	posadzka poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa						
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0891				
	1562699	-- Materiały -- płyty styropianowe gr. 10 cm posadzka	m ²	1,0500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000	wyciąg	m-g	0,0032				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0047				
Razem pozycja 12							53,137	
13 d.3	KNR 2-02 0607-02	Izolacje z folii podposadzkowej	m ²				53,137	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1633				
	1560412	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	1,3000				
	1601808	piasek zwykły	m ³	0,0120				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0005				
Razem pozycja 13							53,137	
14 d.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²				53,137	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3564				
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa m. 12	m ³	0,0206				
	3950101	drewno opałowe	kg	0,1200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0309				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0003				
Razem pozycja 14							53,137	
15 d.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5	m ²				53,137	
	999	-- Robocizna -- 0,0716*5=	r-g	0,3580				
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa m. 12 0,0105*5=	m ³	0,0525				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0,0158*5=	m-g	0,0790				
Razem pozycja 15							53,137	
16 d.3	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 6 o oczkach 20x20 cm	m ²				53,137	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0740				
	1331799	-- Materiały -- siatka stalowa zbrojąca posadzkę fi 6 o oczkach 20x20 cm	m ²	1,0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0011				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0017				
Razem pozycja 16							53,137	
17 d.3	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²				53,137	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0630				
	k400072	-- Materiały -- środek gruntujący	dm ³	0,2000				
Razem pozycja 17							53,137	
18 d.3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²				53,137	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0860				
	k400070	-- Materiały -- folia płynna	kg	0,9200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0010				
Razem pozycja 18							53,137	
19 d.3	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m				34,320	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0840				
	k400070	-- Materiały -- folia plynna	kg	0,3200				
	k400071	taśma uszczelniająca	m	1,0800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				
Razem pozycja 19							34,320	
20	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej	m ²				53,137	
d.3	1118-09 z.sz. 5.3.d	-- Robocizna --	r-g	1,3863				
	999	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych antypoślizgowe 30 x 30 gat I	m ²	1,0506				
	2520199	1,02*1,03=						
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5,3560				
	1550599	5,2*1,03=						
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,4120				
	0000000	0,4*1,03=						
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt --						
	39500	wyciąg	m-g	0,0315				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0270				
Razem pozycja 20							53,137	
21	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m				44,810	
d.3	1120-05	-- Robocizna --	r-g	0,4002				
	999	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych antypoślizgowe 30 x 30 gat I	m ²	0,1075				
	2520199	zaprawa klejąca	kg	0,7200				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,1200				
	1550599	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	0000000	-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,0054				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0040				
Razem pozycja 21							44,810	
4		Drzwi						
22	KNR 0-19	Montaż drzwi - Drzwi zewnętrzne PCV w pełni przeszklone z szybą bezpieczną. Drzwi o współczynniku przenikania ciepła U _{min} =1,7 (W/m ² K)	m ²				2,600	
d.4	1024-08	-- Robocizna --	r-g	3,1000				
	999	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	4,7600				
	1344499	pianka poliuretanowa	dm ³	0,2400				
	1470999	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1,5000				
	0000000	Drzwi zewnętrzne PCV w pełni przeszklone z szybą bezpieczną. Drzwi o współczynniku przenikania ciepła U _{min} =1,7 (W/m ² K)	m ²	1,0000				
	1319992	-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,0500				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0600				
Razem pozycja 22							2,600	
23	KNR 0-19	Montaż - Drzwi wewnętrzne PCV w pełni przeszklone z szybą bezpieczną	m ²				2,600	
d.4	1024-08	-- Robocizna --	r-g	3,1000				
	999	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	4,7600				
	1344499	pianka poliuretanowa	dm ³	0,2400				
	1470999	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1,5000				
	0000000	Drzwi wewnętrzne PCV w pełni przeszklone z szybą bezpieczną. Drzwi o współczynniku przenikania ciepła U _{min} =2,6 (W/m ² K)	m ²	1,0000				
	1319992	-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,0500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39500	środek transportowy	m-g	0,0600				
Razem pozycja 23							2,600	
24 d.4	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą regulowaną -- Robocizna --	m ²				1,800	
	999	-- Materiały --	r-g	3,8700				
	1513250	szpachlówka celulozowa	dm ³	0,2000				
	1470900	pianka poliuretanowa	kg	0,0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	15,0000				
	2714999	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą regulowaną -- Sprzęt --	m ²	1,0000				
	34000	wyciąg	m-g	0,0500				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0600				
Razem pozycja 24							1,800	
25 d.4	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z kratkami nawiewnymi w dolnej części o powierzchni min. 0,022m2. z ościeżnicą regulowaną -- Robocizna --	m ²				13,600	
	999	-- Materiały --	r-g	3,8700				
	1513250	szpachlówka celulozowa	dm ³	0,2000				
	1470900	pianka poliuretanowa	kg	0,0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	15,0000				
	2714999	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z kratkami nawiewnymi w dolnej części o powierzchni min. 0,022m2. z ościeżnicą regulowaną -- Sprzęt --	m ²	1,0000				
	34000	wyciąg	m-g	0,0500				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0600				
Razem pozycja 25							13,600	
26 d.4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych o odporności EI60 -- Robocizna --	m ²				2,160	
	999	-- Materiały --	r-g	3,1000				
	1344499	kotwy stalowe	szt.	4,7600				
	1470999	pianka poliuretanowa"	dm ³	0,2400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1,5000				
	1319992	drzwi stalowe dwuskrzydłowe EI60 -- Sprzęt --	m ²	1,0000				
	34000	wyciąg	m-g	0,0500				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0600				
Razem pozycja 26							2,160	
27 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ścianek sanipol -- Materiały -- Dostawa i montaż ścianek sanipol	m ²				5,200	
			m ²	1,0000				
Razem pozycja 27							5,200	
28 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ścianek sanipol oddzielających pisury o wym 1,0x0,3 m -- Materiały -- Dostawa i montaż ścianek sanipol oddzielających pisury o wym 1,0x0,3 m	kpl				2,000	
			kpl.	1,0000				
Razem pozycja 28							2,000	
5	Tynki, malowanie i okładziny wewnętrzne ścian							
29 d.5	KNR AT-12 0101-01	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na zaprawie z kleju gipsowego (suche tynki) na ścianach -- Robocizna --	m ²				236,823	
	999	-- Materiały --	r-g	0,6000				
	1750899	płyty gipsowo-kartonowe wodo i ognioodporne gr. 12,5 mm	m ²	1,0300				
	1743204	klej gipsowy	kg	4,3600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	k400071 1740258 0000000 34000 39500	taśma uszczelniająca gips szpachlowy 0,13+0,3=0,43= materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m kg % m-g m-g	1,7500 0,4300 0,5000 0,0140 0,0140				
Razem pozycja 29							236,823	
30 d.5	NNRNKB 202 2012-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w po- mieszczeniach -- Robocizna --	m ²				251,009	
	999	-- Materiały --	r-g	0,5300				
	1740258	gips szpachlowy	kg	4,7000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,0040				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0050				
Razem pozycja 30							251,009	
31 d.5	NNRNKB 202 2014-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych -- Robocizna --	m ²				67,800	
	999	-- Materiały --	r-g	0,6200				
	1740258	gips szpachlowy	kg	4,8300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,0040				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0050				
Razem pozycja 31							67,800	
32 d.5	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża -- Robocizna --	m ²				318,809	
	999	-- Materiały --	r-g	0,0630				
	k400072	środek gruntujący	dm ³	0,2000				
Razem pozycja 32							318,809	
33 d.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew- nętrznych - tynków gładkich bez gruntowania -- Robocizna --	m ²				260,879	
	999	-- Materiały --	r-g	0,1391				
	1510899	farba emulsyjna wewnętrzna	dm ³	0,2891				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39500	-- Sprzęt --						
	39500	środek transportowy	m-g	0,0003				
Razem pozycja 33							260,879	
34 d.5	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowa- nie -- Robocizna --	m ²				260,879	
	999	-- Materiały --	r-g	0,0505				
	1510899	farba emulsyjna wewnętrzna	dm ³	0,1350				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39500	-- Sprzęt --						
	39500	środek transportowy	m-g	0,0002				
Razem pozycja 34							260,879	
35 d.5	KNR-W 2-02 1521-03	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - kolor biały, na- trysk kropłowy z podkładem -- Robocizna --	m ²				57,930	
	999	-- Materiały --	r-g	0,4000				
	1501499	farba templewa strukturalna Diaco- lor	kg	0,4800				
	1500099	barwnik "Miks"	dm ³	0,0025				
	3900199	taśma antyrysowa	m ²	0,0700				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	3930000 0000000 76100	woda materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- agregat do natrysku	m ³ % m-g	0,00006 1,5000 0,2200				
Razem pozycja 35							57,930	
36 d.5	KNR-W 2-02 1521-04 999 1500099 0000000 76100	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - barwioną, barwienie podkładu lub natrysku -- Robocizna -- -- Materiały -- barwnik "Miks" materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- agregat do natrysku	m ² r-g dm ³ % m-g	 0,0300 0,0015 1,5000 0,0200			57,930	
Razem pozycja 36							57,930	
37 d.5	KNR-W 2-02 1521-06 999 1506899 0000000 76100	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - lakierowanie natrysku -- Robocizna -- -- Materiały -- lakier materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- agregat do natrysku	m ² r-g dm ³ % m-g	 0,1600 0,0820 1,5000 0,0900			57,930	
Razem pozycja 37							57,930	
38 d.5	KNR K-04 0602-02 999 k400070 0000000 39500	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie -- Robocizna -- -- Materiały -- folia płynna materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- środek transportowy	m ² r-g kg % m-g	 0,0980 0,9600 2,5000 0,0010			318,809	
Razem pozycja 38							318,809	
39 d.5	KNR K-04 0602-04 999 k400070 k400071 0000000	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej -- Robocizna -- -- Materiały -- folia płynna taśma uszczelniająca materiały pomocnicze(od M)	m r-g kg m %	 0,0960 0,4200 1,0800 2,0000			52,800	
Razem pozycja 39							52,800	
40 d.5	KNR 0-12 0829-04 999 2520199 1550599 1550599 0000000 34000 39500	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej -- Robocizna -- -- Materiały -- płytki ceramiczne ściennie zaprawa klejąca zaprawa spoinująca materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m ² r-g m ² kg kg % m-g m-g	 1,5120 1,0200 5,2000 0,5500 1,5000 0,0370 0,0240			56,000	
Razem pozycja 40							56,000	
6		Wyposażenie						
41 d.6		Dostawa i montaż wyposażenia łazienek m.in w lustra, pojemników na ręczniki jednorazowe, uchwytów do papieru toaletowego, Wszystkie te elementy należy zamontować ze stali nierdzewnej. -- Materiały -- Dostawa i montaż wyposażenia łazienek m.in w lustra, pojemników na ręczniki jednorazowe, uchwytów do papieru toaletowego, Wszystkie te elementy należy zamontować ze stali nierdzewnej.	kpl. kpl.	 1,0000			2,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 41								2,000
42 d.6		Dostawa i montaż wyposażenie łazienek dla niepełnosprawnych- lustro uchylne, poręczy wc stała, poręczy wc uchylna , poręczy umywalkowej ściennej - szt 2, pojemnik na ręczniki jednorazowe, uchwyt do papieru toaletowego. Wszystkie te elementy należy zamontować ze stali nierdzewnej. -- Materiały -- Dostawa i montaż wyposażenie łazienek dla niepełnosprawnych- lustro uchylne, poręczy wc stała, poręczy wc uchylna , poręczy umywalkowej ściennej - szt 2, pojemnik na ręczniki jednorazowe, uchwyt do papieru toaletowego. Wszystkie te elementy należy zamontować ze stali nierdzewnej.	kpl.	1,0000			1,000	
Razem pozycja 42								1,000
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Ściany			
1 d.1	KNR AT-12 0103-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodo i ognioodpornych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (1,85+4,0+4,12+1,51+0,45)*3,5-(0,9*2,0*2+0,8*2,0*4)	m ²		
			m ²	31,755	
				RAZEM	31,755
2 d.1	KNR AT-12 0103-03 z. o. 4.1.	Zabudowa z płyt gipsowo-kartonowych wodo i ognioodpornych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym - ścianka EI60 2,32*1,3-(0,9*1,2*2)+1,07*2,32	m ²		
			m ²	3,338	
				RAZEM	3,338
2		Sufit podwieszony			
3 d.2	KNR AT-12 0202-06	Montaż dodatkowej warstwy płyt g.-k na suficie	m ²		
		3,2	m ²	3,200	
		23,4	m ²	23,400	
		9,2	m ²	9,200	
		7,0	m ²	7,000	
		8,6	m ²	8,600	
		4,1	m ²	4,100	
		12,3	m ²	12,300	
				RAZEM	67,800
3		Posadzka			
4 d.3	KNR 4-01 0106-01	Wykopy wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m - wybranie ziemi pod projektowane warstwy podłogi (1,4*2,02+4,0*2,32+1,4*0,12+4,03*4,15+4,0*2,09+3,58*3,44)*0,35	m ³		
			m ³	17,386	
				RAZEM	17,386
5 d.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.4	m ³	17,386	
				RAZEM	17,386
6 d.3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.5	m ³	17,386	
				RAZEM	17,386
7 d.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
		poz.6	m ³	17,386	
				RAZEM	17,386
8 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		(1,4*2,02+4,0*2,32+1,4*0,12+4,03*4,15+4,0*2,09+3,58*3,44)*0,10	m ³	4,968	
				RAZEM	4,968
9 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		(1,4*2,02+4,0*2,32+1,4*0,12+4,03*4,15+4,0*2,09+3,58*3,44)*0,15	m ³	7,451	
				RAZEM	7,451
10 d.3	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m ²		
		(1,4*2,02+4,0*2,32+1,4*0,12+4,03*4,15+4,0*2,09+3,58*3,44)	m ²	49,676	
				RAZEM	49,676
11 d.3	KNR 2-02 0607-02	Izolacje z folii podposadzkowej	m ²		
		1,4*2,02+4,0*2,32+1,4*0,12+1,8*2,09+7,0+8,7+4,1+12,3+1,8*2,09+1,3*0,25+1,0*0,12*4+0,9*0,12*4	m ²	53,137	
				RAZEM	53,137
12 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm posadzka poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.11	m ²	53,137	
				RAZEM	53,137
13 d.3	KNR 2-02 0607-02	Izolacje z folii podposadzkowej	m ²		
		poz.11	m ²	53,137	
				RAZEM	53,137
14 d.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		1,4*2,02+4,0*2,32+1,4*0,12+1,8*2,09+7,0+8,7+4,1+12,3+1,8*2,09+1,3*0,25+1,0*0,12*4+0,9*0,12*4	m ²	53,137	
				RAZEM	53,137
15 d.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz. 14	m ²	53,137	
				RAZEM	53,137
16	KNR 2-02 d.3 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 6 o oczkach 20x20 cm	m ²		
		poz. 14	m ²	53,137	
				RAZEM	53,137
17	KNR K-04 d.3 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
		poz. 14	m ²	53,137	
				RAZEM	53,137
18	KNR K-04 d.3 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
		poz. 17	m ²	53,137	
				RAZEM	53,137
19	KNR K-04 d.3 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 3,97*2+2,03*2+0,26*2+3,98*2+2,55*2+1,51*2+0,12+2,1*2+2,05*2-0,9*3	m m	34,320	
				RAZEM	34,320
20	KNR 0-12II d.3 1118-09 z. sz. 5.3.d	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej	m ²		
		poz. 14	m ²	53,137	
				RAZEM	53,137
21	KNR 0-12II d.3 1120-05	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 1,77*2+1,8*2+5,98+2,04+2,02+4,43+2,91+0,91+0,13+6,59+3,44+3,44*2+3,58*2+1,8*2+2,09*2-(1,3*3+1,8+1,3+0,9*2+1,0+0,9*2+1,0)	m m	44,810	
				RAZEM	44,810
4		Drzwi			
22	KNR 0-19 d.4 1024-08	Montaż drzwi - Drzwi zewnętrzne PCV w pełni przeszklone z szybą bezpieczną. Drzwi o współczynniku przenikania ciepła U _{min} =1,7 (W/m ² K) 1,3*2,0	m ² m ²	2,600	
				RAZEM	2,600
23	KNR 0-19 d.4 1024-08	Montaż - Drzwi wewnętrzne PCV w pełni przeszklone z szybą bezpieczną 1,3*2,0	m ² m ²	2,600	
				RAZEM	2,600
24	KNR-W 2-02 d.4 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą regulowaną 0,9*2,0	m ² m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
25	KNR-W 2-02 d.4 1027-02 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z kratkami nawiewnymi w dolnej części o powierzchni min. 0,022m ² . z ościeżnicą regulowaną 0,9*2,0*4 0,8*2,0*4	m ² m ² m ²	7,200 6,400	
				RAZEM	13,600
26	KNR 0-19 d.4 1024-08	Montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych o odporności EI60 1,8*1,2	m ² m ²	2,160	
				RAZEM	2,160
27	d.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż ścianek sanipol 2,0*1,3*2	m ² m ²	5,200	
				RAZEM	5,200
28	d.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż ścianek sanipol oddzielających pisury o wym 1,0x0,3 m 2	kpl kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Tynki, malowanie i okładziny wewnętrzne ścian			
29	KNR AT-12 d.5 0101-01	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na zaprawie z kleju gipsowego (suche tynki) na ścianach (1,77*2+1,8*2+5,98+2,04+2,02+4,43+2,91+0,91+0,13+6,59+3,44+1,8*2+2,09*2+4,15*2+3,98*2+0,25*2+2,1+2,05+0,25)*3,34 (3,44*2+3,58*2)*3,02 -(1,3*2,0*2+0,9*2,0*6+1,3*2,0+1,9*1,32)	m ² m ² m ² m ²	215,530 42,401 -21,108	
				RAZEM	236,823
30	NNRNKB d.5 202 2012-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach poz.29+poz.1*2+poz.2*2 -poz.40	m ² m ² m ²	307,009 -56,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	251,009
31	NNRNKB d.5 202 2014- 04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych poz.3	m ² m ²	 67,800	
				RAZEM	67,800
32	KNR K-04 d.5 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża poz.30+poz.31	m ² m ²	 318,809	
				RAZEM	318,809
33	KNR 2-02 d.5 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.30+poz.31 -poz.35	m ² m ² m ²	 318,809 -57,930	
				RAZEM	260,879
34	KNR 2-02 d.5 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.33	m ² m ²	 260,879	
				RAZEM	260,879
35	KNR-W 2- d.5 02 1521-03 komunika- cja	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - kolor biały, natrysk kropłowy z podkładem (1,77*2+1,8*2+2,02+4,43+2,91+0,91+0,15+6,7+3,44+5,98+1,8*2+2,09*2+2,32+1,07*2-0,9*3-1,3*2-1,0*2)*1,5	m ² m ²	 57,930	
				RAZEM	57,930
36	KNR-W 2- d.5 02 1521-04	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - barwioną, barwienie podkładu lub natrysku poz.35	m ² m ²	 57,930	
				RAZEM	57,930
37	KNR-W 2- d.5 02 1521-06	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - lakierowanie natrysku poz.35	m ² m ²	 57,930	
				RAZEM	57,930
38	KNR K-04 d.5 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie poz.32	m ² m ²	 318,809	
				RAZEM	318,809
39	KNR K-04 d.5 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej 16*3,3	m m	 52,800	
				RAZEM	52,800
40	KNR 0-12 d.5 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej (3,98*2+2,03*2+2,03*2+0,25*2+3,98*2+2,55*2+2,08*2+1,51*2+0,12+0,98*2)*2,0-(0,8*2,0*2*4+0,9*2,0*5)	m ² m ²	 56,000	
				RAZEM	56,000
6		Wypożyczenie			
41	d.6	Dostawa i montaż wyposażenia łazienek m.in w lustra, pojemników na ręczniki jednorazowe, uchwyty do papieru toaletowego, Wszystkie te elementy należy zamontować ze stali nierdzewnej. 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
42	d.6	Dostawa i montaż wyposażenie łazienek dla niepełnosprawnych- lustra uchylne, poręczy wc stała, poręczy wc uchylna, poręczy umywalkowej ściennej - szt 2, pojemnik na ręczniki jednorazowe, uchwyt do papieru toaletowego. Wszystkie te elementy należy zamontować ze stali nierdzewnej. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 169,0998		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	barwnik "Miks"	dm ³	0,2317		0,2317			
2.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10	m ³	7,6745		7,6745			
3.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	1 122,976 0		1 122,976 0			
4.	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	1 288,200 0		1 288,200 0			
5.	Dostawa i montaż ścianek sanipol	m ²	5,2000		5,2000			
6.	Dostawa i montaż ścianek sanipol oddzielających pisury o wym 1,0x0,3 m	kpl.	2,0000		2,0000			
7.	Dostawa i montaż wyposażenia łazienek m. in w lustra, pojemników na ręczniki jednorazowe, uchwytów do papieru toaletowego, Wszystkie te elementy należy zamontować ze stali nierdzewnej.	kpl.	2,0000		2,0000			
8.	Dostawa i montaż wyposażenie łazienek dla niepełnosprawnych- lustra uchylne, poręczy wc stała, poręczy wc uchylna, poręczy umywalkowej ściennej - szt 2, pojemnik na ręczniki jednorazowe, uchwyt do papieru toaletowego. Wszystkie te elementy należy zamontować ze stali nierdzewnej.	kpl.	1,0000		1,0000			
9.	drewno opałowe	kg	6,3764		6,3764			
10.	drzwi stalowe dwuskrzydłowe EI60	m ²	2,1600		2,1600			
11.	Drzwi wewnętrzne PCV w pełni przeszklone z szybą bezpieczną. Drzwi o współczynniku przenikania ciepła Umin=2,6 (W/m2K)	m ²	2,6000		2,6000			
12.	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z kratkami nawiewnymi w dolnej części o powierzchni min. 0,022m2. z ościeżnicą regulowaną	m ²	13,6000		13,6000			
13.	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą regulowaną	m ²	1,8000		1,8000			
14.	Drzwi zewnętrzne PCV w pełni przeszklone z szybą bezpieczną. Drzwi o współczynniku przenikania ciepła Umin=1,7 (W/m2K)	m ²	2,6000		2,6000			
15.	farba emulsyjna wewnętrzna	dm ³	110,6388		110,6388			
16.	farba templewa strukturalna Diacolor	kg	27,8064		27,8064			
17.	folia płynna	kg	388,1011		388,1011			
18.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	138,1562		138,1562			
19.	gaz propan-butan	kg	4,9676		4,9676			
20.	gips szpachlowy	kg	1 655,829 2		1 655,829 2			
21.	klej gipsowy	kg	1 032,548 3		1 032,548 3			
22.	kołki rozporowe	szt.	52,6395		52,6395			
23.	kotwy stalowe	szt.	35,0336		35,0336			
24.	lakier	dm ³	4,7503		4,7503			
25.	pianka poliuretanowa	dm ³	0,6240		0,6240			
26.	pianka poliuretanowa	kg	0,6160		0,6160			
27.	pianka poliuretanowa'	dm ³	0,6240		0,6240			
28.	pianka poliuretanowa"	dm ³	0,5184		0,5184			
29.	piasek zwykły	m ³	6,0031		6,0031			
30.	płytki ceramiczne ściennie	m ²	57,1200		57,1200			
31.	płytki z kamieni sztucznych antypoślizgowe 30 x 30 gat I	m ²	60,6428		60,6428			
32.	płyty gipsowo-kartonowe wodo i ognioodporne gr. 12,5 mm	m ²	386,0533		386,0533			
33.	płyty styropianowe gr. 10 cm posadzka	m ²	55,7939		55,7939			
34.	płyty z wełny mineralnej	m ²	36,8477		36,8477			
35.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na ośnwie z włókniny poliestrowej	m ²	58,6177		58,6177			
36.	profile ościeżnicowe	m	56,8000		56,8000			
37.	profile stalowe C100	m	72,9934		72,9934			
38.	profile stalowe U100	m	29,4781		29,4781			
39.	siatka stalowa zbrojąca posadzkę fi 6 o oczkach 20x20 cm	m ²	54,1997		54,1997			
40.	szpachlówka celulozowa	dm ³	3,0800		3,0800			
41.	środek gruntujący	dm ³	74,3892		74,3892			
42.	taśma antyrysowa	m ²	4,0551		4,0551			
43.	taśma uszczelniająca	m	678,0290		678,0290			
44.	woda	m ³	0,0035		0,0035			
45.	zaprawa cementowa m. 12	m ³	3,8843		3,8843			
46.	zaprawa klejąca	kg	608,0650		608,0650			
47.	zaprawa spoinująca	kg	58,0696		58,0696			
48.	materiały pomocnicze	zł						

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat do natrysku	m-g	19,1169		
2.	samochód samowładowczy do 5 t	m-g	15,6474		
3.	środek transportowy	m-g	12,1250		
4.	wyciąg	m-g	17,8303		
RAZEM					

Słownie: