

KOSZTORYS ŚLEPY

45453100-8 Roboty renowacyjne Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : 19-500 Giżycko, Górna 23, Nr ew. działki
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Górna 23
ADRES INWESTORA : ul. Górna 23, 19-500 Giżycko

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Giedziuszewicz - kosztorysant
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2019.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

Data opracowania
wrzesień 2019.


Jan Giedziuszewicz
ul. ...
19-500 Giżycko

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Termomodernizacja budynku przy ul. Górna 232 w Gołdapi, w systemie WEBER								
1 45453100-8 Docieplenie ścian powyżej piwnic								
1.1	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przysięcenne RR - 1/30 wysokość do 10 m	m ²				189	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3360	0.00	0.00000		
	2791199	-- Materiały -- plyty pomostowe robocze	m ²	0.0062	0.00	0.00000		
	2791299	plyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.0002	0.00	0.00000		
	2600110	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.00018	0.00	0.00000		
	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0.00013	0.00	0.00000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0003	0.00	0.00000		
	1342199	haki do muru	kg	0.0120	0.00	0.00000		
	1122223	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0.0090	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	48300	-- Sprzęt -- rusztowania ramowe	m-g	0.0951	0.00	0.00000		
Razem pozycja 1.1						0.00000	189	0.00
1.2	KNR-W 2-02 1613-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²				2*3 = 6	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4300	0.00	0.00000		
	2600810	-- Materiały -- krawędziaki iglaste 100x100 mm kl.II	m ³	0.0100	0.00	0.00000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0090	0.00	0.00000		
	2790751	maty (plyty) trzcinowe grub.3.5 cm	m ²	1.8200	0.00	0.00000		
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.2500	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 1.2						0.00000	6	0.00
1.3	KNR 2-02 0925-01	Osiłony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²				18	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2127	0.00	0.00000		
	2600699	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane kl.III	m ³	0.00033	0.00	0.00000		
	1560499	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	0.3833	0.00	0.00000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0072	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0.0135	0.00	0.00000		
Razem pozycja 1.3						0.00000	18	0.00
1.4	KNR K-01 0105-08	Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw - skucie spękanych tynków	m ²				(99.1+ 57.55)* 15% = 23	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.6400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 1.4						0.00000	23	0.00
1.5	KNR-W 4-01 0726-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu	m ²				23	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7400	0.00	0.00000		
	1701102	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	5.1000	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0044	0.00	0.00000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0241	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000		
	34312	-- Sprzęt --						
	43211	wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
		betoniarka 150 dm ³	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 1.5.								
	1.6 KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczysz-	m ²			0.00000	23	0.00
	0101-01	czenie i zmycie					186	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2240	0.00	0.00000		
Razem pozycja 1.6								
	1.7 KNR K-04	Przygotowanie podłoża - dwukrotne	m ²			0.00000	186	0.00
	0101-06	gruntowanie preparatem weber					186	
		PG229 - włącznie z przedsiönkiem						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1100	0.00	0.00000		
	k400003	-- Materiały --						
		preparat gruntujący weber PG229	dm ³	0.4000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 1.7								
	1.8 KNR K-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża	m			0.00000	186	0.00
	0104-05	z betonu					46	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2920	0.00	0.00000		
	k400013	-- Materiały --						
	k400014	listwy cokołowe	m	1.0500	0.00	0.00000		
		kołki rozporowe z wkretem	szt	3.0000	0.00	0.00000		
	95100	-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.00000		
Razem pozycja 1.8								
	1.9 KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych na	m ²			0.00000	46	0.00
	0102-01	ścianach - gr = 15 cm, - EPS031 o					185	
		współczynniku przenikania ciepła 0,						
		031W/mK.						
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3800	0.00	0.00000		
	k400004	-- Materiały --						
	k400006	zaprawa klejowa weber KS123	kg	4.0000	0.00	0.00000		
	k400007	płyty styropianowe	m ²	1.0200	0.00	0.00000		
	0000000	pianka poliuretanowa	dm ³	0.0080	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34412	-- Sprzęt --						
	95100	wyciąg	m-g	0.0220	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0160	0.00	0.00000		
Razem pozycja 1.9								
	1.1 KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych na	m ²			0.00000	185	0.00
	0 0102-06	ościeżach o szerokości do 30 cm -					8	
		gr 3 cm, EPS031 o współczynniku						
		przenikania ciepła 0,031W/mK						
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6000	0.00	0.00000		
	k400004	-- Materiały --						
	k400006	zaprawa klejowa weber KS123	kg	4.0000	0.00	0.00000		
	k400007	płyty styropianowe	m ²	1.0200	0.00	0.00000		
	0000000	pianka poliuretanowa	dm ³	0.0080	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34412	-- Sprzęt --						
	95100	wyciąg	m-g	0.0220	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0160	0.00	0.00000		
Razem pozycja 1.10								
						0.00000	8	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1.1	KNR K-04 1 0103-01	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z gazobetonu - łączniki WK THERM S produkcji Firmy Wkręt-met	m ²				185	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1360	0.00	0.00000		
	k400008 0000000	-- Materiały -- łączniki WK THERM S produkcji Firmy Wkręt-met	szt	6.2400	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000		
	34412 95100	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0070 0.0070	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 1.11						0.00000	185	0.00
1.1	KNR K-04 2 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapiając jedną warstwę siatki na ścianach i słupach - siatka z nadrukiem WEBER	m ²				185	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6112	0.00	0.00000		
	k400005 3900630 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejowa KS123 siatka z włókna szklanego	kg m ² %	4.5000 1.1200 2.5000	0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000		
		materiały pomocnicze						
	34412 95100	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0060 0.0048	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 1.12						0.00000	185	0.00
1.1	KNR K-04 3 0103-10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki - siatka z nadrukiem WEBER	m ²				92	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5480	0.00	0.00000		
	k400005 3900630 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejowa weber KS123 siatka z włókna szklanego	kg m ² %	3.7000 1.0800 2.0000	0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000		
		materiały pomocnicze						
	34412 95100	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0060 0.0050	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 1.13						0.00000	92	0.00
1.1	KNR K-04 4 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapiając jedną warstwę siatki na ościeżach - siatka z nadrukiem WEBER	m ²				8	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3820	0.00	0.00000		
	k400005 3900630 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejowa weber KS123 siatka z włókna szklanego	kg m ² %	5.0000 1.4500 2.5000	0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000		
		materiały pomocnicze						
	34412 95100	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0060 0.0048	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 1.14						0.00000	8	0.00
1.1	KNR K-04 5 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych pionowych kątownikiem - okna i drzwi	m				27	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
999			r-g	0.2400	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
k400005		zaprawa klejowa weber KS123	kg	0.8000	0.00	0.00000		
k400011		kątownik aluminiowy z siatką	m	1.1500	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
34412		wyciąg	m-g	0.0008	0.00	0.00000		
95100		środek transportowy	m-g	0.0004	0.00	0.00000		
Razem pozycja 1.15						0.00000	27	0.00
1.1 KNR K-04	6.0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych pionowych kątownikiem - ściany	m				14	
		-- Robocizna --						
999			r-g	0.2400	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
k400005		zaprawa klejowa weber KS123	kg	0.8000	0.00	0.00000		
k400011		kątownik aluminiowy z siatką	m	1.1500	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
34412		wyciąg	m-g	0.0008	0.00	0.00000		
95100		środek transportowy	m-g	0.0004	0.00	0.00000		
Razem pozycja 1.16						0.00000	14	0.00
1.1 KNR K-04	7.0104-01	Osadzenie profili okapnikowych - kapinos - górna krawędź okna	m				14	
		-- Robocizna --						
999			r-g	0.2400	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
k400005		zaprawa klejowa weber KS123	kg	0.8000	0.00	0.00000		
k400011		kapinos	m	1.1500	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
34412		wyciąg	m-g	0.0008	0.00	0.00000		
95100		środek transportowy	m-g	0.0004	0.00	0.00000		
Razem pozycja 1.17						0.00000	14	0.00
1.1 KNR K-04	8.0101-06	Przygotowanie podłoża - gruntowanie - płyn gruntujący weber PG221	m ²				193	
		-- Robocizna --						
999			r-g	0.1100	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
k400003		preparat gruntujący weber PG221	dm ³	0.4000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 1.18						0.00000	193	0.00
1.1 KNR K-04	9.0107-01	Wykonanie barwionych tynków silikatowych TD331, silikonowych TD341, silikatowo-silikonowych TD336 lub - weber.ton 411 AquaBalance o wysokiej odporności na porostanie glonów i grzybów na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m ²				193	
		-- Robocizna --						
999			r-g	0.5762	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
k400023		zaprawa SILIKATYNK 1.5 mm"	kg	1.6000	0.00	0.00000		
0000000		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
34412		wyciąg	m-g	0.0080	0.00	0.00000		
95100		środek transportowy	m-g	0.0104	0.00	0.00000		
Razem pozycja 1.19						0.00000	193	0.00
1.2 KNR 4-01	0.0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety z blachy nie nadającej się do użytku	m ²				4	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
999			r-g	0.3000	0.00	0.00000			
Razem pozycja 1.20							0.00000	4	0.00
1.2	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanej białej - parapety	m ²				6		
	1 0506-02								
999		-- Robocizna --	r-g	1.9437	0.00	0.00000			
1120300		-- Materiały -- blacha stalowa powlekana płaska 0,50 mm	kg	5.0300	0.00	0.00000			
1200299		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0290	0.00	0.00000			
2380807		zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0010	0.00	0.00000			
0000000		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000			
39599		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0069	0.00	0.00000			
Razem pozycja 1.21							0.00000	6	0.00
1.2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m				18		
	2 0535-05								
999		-- Robocizna --	r-g	0.2100	0.00	0.00000			
Razem pozycja 1.22							0.00000	18	0.00
1.2	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm	m				18		
	3 0529-01	- montaż z gotowych elementów							
999		-- Robocizna --	r-g	0.5130	0.00	0.00000			
1352800		-- Materiały -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej okrągłe	m	1.0300	0.00	0.00000			
1200250		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0030	0.00	0.00000			
1353199		uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	0.3300	0.00	0.00000			
0000000		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000			
39000		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0024	0.00	0.00000			
Razem pozycja 1.23							0.00000	18	0.00
2		Docieplenie stropu nad poddaszem							
2.1	KNR K-04	Ułożenie płyt wełny mineralnej na stropie nad poddaszem gr. 30 cm	m ²				68		
	0102-02								
999		-- Robocizna --	r-g	1.5600	0.00	0.00000			
k400006		-- Materiały -- płyty wełny mineralnej twardej	m ²	1.0200	0.00	0.00000			
0000000		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000			
34412		-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0.0220	0.00	0.00000			
95100		środek transportowy"	m-g	0.0160	0.00	0.00000			
Razem pozycja 2.1							0.00000	68	0.00
2.2	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²				68		
	0607-01								
999		-- Robocizna --	r-g	0.3596	0.00	0.00000			
1560412		-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	1.2000	0.00	0.00000			
0000000		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000			
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0112	0.00	0.00000			
39599		środek transportowy	m-g	0.0068	0.00	0.00000			
Razem pozycja 2.2							0.00000	68	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
2.3	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB ułożona na płytach wełny mineralnej i mocowana wkrętami o długości 200 mm do istniejącej podłogi	m ²				6*14 = 84	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2500	0.00	0.00000		
	2660312	-- Materiały -- płyty wiórowe płasko prasowane zwykle gr. 20 mm	m ²	1.1000	0.00	0.00000		
	1330500	wkręty	kg	0.1000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 2.3								
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00000	84	0.00
								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont korytarza i klatki schodowej
ADRES INWESTYCJI : ul Górna 23 Gołdap
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa ul. I Górna 23
ADRES INWESTORA : ul. Górna 23, 19-500 Gołdap

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0 zł

Słownie: zero zł

WYKONAWCA :



INWESTOR :

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Korytarz na parterze						
1	KNR-W 2-02 d. 0923-01	Ostony drzwi folią polietylenowa obmiar = 4.5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.213r-g/m ²	r-g	0.9585	0.0000	0		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033m ³ /m ²	m ³	0.0015	0.0000		0	
3*		folia kalandrowana z polichloru winylu uplastycznionego 0.3833m ² /m ²	m ²	1.7249	0.0000		0	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072kg/m ²	kg	0.0324	0.0000		0	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0	
6*		-- S -- wyciąg 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0023	0.0000			0
Razem z narzutami:					0.0000			
2	154 d.	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitów obmiar = 116m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.102r-g/m ²	r-g	11.8320	0.0000	0		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	2.5520	0.0000		0	
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.1021	0.0000		0	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.1160	0.0000		0	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0	
Razem z narzutami:					0.0000			
3	NNRNKB 202 d. 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami " CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 116m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	9.2800	0.0000	0		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	25.5200	0.0000		0	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0232	0.0000			0
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0348	0.0000			0
Razem z narzutami:					0.0000			
4	NNRNKB 202 d. 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami " CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 34m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	2.0400	0.0000	0		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	7.1400	0.0000			
3*		0.21dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0	
4*	-- S --	wyciąg	m-g	0.0068	0.0000			0
5*		0.0002m-g/m ² środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0102	0.0000			0
Razem z narzutami:					0.0000			
5 d. 0716-02 1		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - naprawa 10% obmiar = 8.2m ²	m ²					
1*	-- R --	robocizna	r-g	5.6580	0.0000	0		
	0.69r-g/m ²							
2*	-- M --	cement portlandzki z dodatkami "25"	kg	42.6400	0.0000		0	
	5.2kg/m ²							
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0394	0.0000		0	
	0.0048m ³ /m ²							
4*		piasek do zapraw	m ³	0.2181	0.0000		0	
	0.0266m ³ /m ²							
5*		woda z rurociągu	m ³	0.0549	0.0000		0	
	0.0067m ³ /m ²							
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	0.2460	0.0000		0	
	0.03szt/m ²							
7*		narożniki ochronne typu "Wema"	szt	0.2460	0.0000		0	
	0.03szt/m ²							
8*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.0000		0	
	2%							
9*	-- S --	wyciąg	m-g	0.3280	0.0000			0
	0.04m-g/m ²							
10*		betoniarka 150 dm ³	m-g	0.3280	0.0000			0
	0.04m-g/m ²							
Razem z narzutami:					0.0000			
6 d. 2009-02 1		Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 116m ²	m ²					
1*	-- R --	robocizna	r-g	28.1416	0.0000	0		
	0.2426r-g/m ²							
2*	-- M --	gips budowlany szpachlowy	t	0.3793	0.0000		0	
	0.00327t/m ²							
3*		woda	m ³	0.2471	0.0000		0	
	0.00213m ³ /m ²							
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.0000		0	
	1.5%							
5*	-- S --	mieszarka do zapraw	m-g	0.4640	0.0000			0
	0.004m-g/m ²							
6*		wyciąg	m-g	2.3200	0.0000			0
	0.02m-g/m ²							
7*		środek transportowy	m-g	0.3712	0.0000			0
	0.0032m-g/m ²							
Razem z narzutami:					0.0000			

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 d. 2009-07 1	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - do- datek za pogrubienie o 2 mm obmiar = 83m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1586r-g/m ²	r-g	13.1638	0.0000	0		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.0021t/m ²	t	0.1743	0.0000		0	
3*		woda 0.00137m ³ /m ²	m ³	0.1137	0.0000		0	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002m-g/m ²	m-g	0.1660	0.0000			0
6*		wyciąg 0.014m-g/m ²	m-g	1.1620	0.0000			0
7*		środek transportowy 0.002m-g/m ²	m-g	0.1660	0.0000			0
Razem z narzutami:					0.0000			
8 d. 2009-04 1	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku obmiar = 34m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2732r-g/m ²	r-g	9.2888	0.0000	0		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m ²	t	0.1142	0.0000		0	
3*		woda 0.00218m ³ /m ²	m ³	0.0741	0.0000		0	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.1360	0.0000			0
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.6800	0.0000			0
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m ²	m-g	0.1122	0.0000			0
Razem z narzutami:					0.0000			
9 d. 2009-08 1	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - do- datek za pogrubienie o 2 mm obmiar = 34m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m ²	r-g	5.7800	0.0000	0		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00218t/m ²	t	0.0741	0.0000		0	
3*		woda 0.00142m ³ /m ²	m ³	0.0483	0.0000		0	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002m-g/m ²	m-g	0.0660	0.0000			0
6*		wyciąg 0.016m-g/m ²	m-g	0.5440	0.0000			0
7*		środek transportowy 0.0021m-g/m ²	m-g	0.0714	0.0000			0

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:						0.0000		
10	KNR 2-02 d. 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 58m ²	m ²					
1*	-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²		r-g	10.1848	0.0000	0		
2*	-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ²		dm ³	16.0080	0.0000		0	
3*	materiały pomocnicze 1.5%		%	1.5000	0.0000		0	
4*	-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²		m-g	0.0174	0.0000			0
Razem z narzutami:						0.0000		
11	KNR 2-02 d. 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 2m ³	m ³					
1*	-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³		r-g	10.5200	0.0000	0		
2*	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m ³ /m ³		m ³	2.0600	0.0000		0	
3*	materiały pomocnicze 1.5%		%	1.5000	0.0000		0	
Razem z narzutami:						0.0000		
12	KNR 2-02 d. 1103-05	Posadzki z płytek klinkierowych obmiar = 24m ²	m ²					
1*	-- R -- robocizna 1.0363r-g/m ²		r-g	24.8712	0.0000	0		
2*	-- M -- płytki klinkierowe 1.025m ² /m ²		m ²	24.6000	0.0000		0	
3*	zaprawa cementowa M 12 0.0237m ³ /m ²		m ³	0.5688	0.0000		0	
4*	kwas solny techniczny 5% 0.3kg/m ²		kg	7.2000	0.0000		0	
5*	materiały pomocnicze 1.5%		%	1.5000	0.0000		0	
6*	-- S -- wyciąg 0.0775m-g/m ²		m-g	1.8600	0.0000			0
7*	środek transportowy 0.0454m-g/m ²		m-g	1.0896	0.0000			0
Razem z narzutami:						0.0000		
13	KNR 2-02 d. 0822-01	Licowanie ścian płytkami lastrykowymi 15x15 lub 30x30 cm obmiar = 60m ²	m ²					
1*	-- R -- robocizna 1.7131r-g/m ²		r-g	102.7860	0.0000	0		
2*	-- M -- płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakota) 1.05m ² /m ²		m ²	63.0000	0.0000		0	
3*	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.00197m ³ /m ²		m ³	0.1182	0.0000		0	

remont korytarza i klatki1 ślep

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa cementowo-wapieńna m 50 0.0258m ³ /m ²	m ³	1.5480	0.0000		0	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0	
		-- S --						
6*		wyciąg 0.0418m-g/m ²	m-g	2.5080	0.0000			0
7*		środek transportowy 0.0884m-g/m ²	m-g	5.3040	0.0000			0
Razem z narzutami:					0.0000			
14	KNR-W 2-02 d. 1022-01 1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne peł- ne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wymiana - 1szt obmiar = 2.28m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	1.1526	0.0000	0		
		-- M --						
2*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1m ² /m ²	m ²	2.2600	0.0000		0	
		-- S --						
3*		wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.0904	0.0000			0
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0452	0.0000			0
Razem z narzutami:					0.0000			

Słownie: zero zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Klatka schodowa ,korytarz 1piętro						
15	KNR 4-01 d. 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 obmiar = 47m2	m2					
2								
1*		-- R -- robocizna 0.102r-g/m2	r-g	4.7940	0.0000	0		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m2	kg	1.0340	0.0000		0	
3*		wapno suchogaszzone 0.00088t/m2	t	0.0414	0.0000		0	
4*		piasek do zapraw 0.001m3/m2	m3	0.0470	0.0000		0	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0	
Razem z narzutami:					0.0000			
16	KNR 0-17 d. 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie obmiar = 47m2	m2					
2								
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m2	r-g	3.1114	0.0000	0		
2*		-- M -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.2dm3/m2	dm3	9.4000	0.0000		0	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m2	m-g	0.0047	0.0000			0
Razem z narzutami:					0.0000			
17	KNR 4-01 d. 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 47m2	m2					
2								
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m2	r-g	4.4650	0.0000	0		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m2	kg	14.1000	0.0000		0	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0	
Razem z narzutami:					0.0000			
18	KNR 2-02 d. 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 47m2	m2					
2								
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m2	r-g	11.4022	0.0000	0		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m2	t	0.1537	0.0000		0	
3*		woda 0.00213m3/m2	m3	0.1001	0.0000		0	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0	
		-- S --						

remont korytarza i klatki ściep

L p.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		mieszarka do zapraw 0.004m-g/m ²	m-g	0.1880	0.0000			0
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.9400	0.0000			0
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.1504	0.0000			0
Razem z narzutami:					0.0000			
19	KNR-W 2-02 d. 1505-03 2	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej - sufity ścielane obmiar = 12+27 = 39.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.125r-g/m ²	r-g	4.8750	0.0000	0		
2*		-- M -- mydło techniczne 0.006kg/m ²	kg	0.2340	0.0000		0	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0004m ³ /m ²	m ³	0.0156	0.0000			0
4*		gips budowlany 0.002kg/m ²	kg	0.0780	0.0000			0
5*		farba emulsyjna 0.0434dm ³ /m ²	dm ³	1.6926	0.0000			0
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000			0
7*		-- S -- środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.0234	0.0000			0
Razem z narzutami:					0.0000			
20	KNR 4-01 d. 0914-05 2	Wymiana odcinków prostych do 1.0 m poręczy schodowych z drewna miękkiego obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.04r-g/szt.	r-g	2.0800	0.0000	0		
2*		-- M -- pochwyty (poręcze) schodowe z drewna 1m/szt.	m	2.0000	0.0000		0	
3*		papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt. 0.01kpl/szt.	kpl	0.0200	0.0000			0
4*		barwniki do drewna 0.04kg/szt.	kg	0.0800	0.0000			0
5*		lakier nitrocelulozowy bezbarwny matowy 0.1kg/szt.	kg	0.2000	0.0000			0
6*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000	0.0000			0
Razem z narzutami:					0.0000			
21	KNR K-04 d. 0109-01 2	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,2 mm obmiar = 20m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.524r-g/m ²	r-g	10.4800	0.0000	0		
2*		-- M -- zaprawa MOZATYNK 1,2 mm 3.3kg/m ²	kg	66.0000	0.0000		0	
3*		środek gruntujący TYNKOLIT-T 0.25kg/m ²	kg	5.0000	0.0000			0
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000			0
5*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m ²	m-g	0.1600	0.0000			0

remont korytarza i klatki1 ślep

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0104m-g/m ²	m-g	0.2080	0.0000			0
Razem z narzutami:					0.0000			
22 KNR 2-02 d. 1509-01 2		Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalo- wą podłóg drewnianych (schody) obmiar = 13m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3295r-g/m ²	r-g	4.2835	0.0000	0		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.104dm ³ /m ²	dm ³	1.3520	0.0000		0	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.098dm ³ /m ²	dm ³	1.2740	0.0000		0	
4*		grunt pokostowy 0.13dm ³ /m ²	dm ³	1.6900	0.0000		0	
5*		rozcieńczalnik 0.0452dm ³ /m ²	dm ³	0.5876	0.0000		0	
6*		szpachlówka celulozowa 0.1138cm ³ /m ²	dm ³	1.4794	0.0000		0	
7*		papier ścierny 0.09ark/m ²	ark	1.1700	0.0000		0	
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0	
9*		-- S -- środek transportowy 0.0008m-g/m ²	m-g	0.0104	0.0000			0
Razem z narzutami:					0.0000			

Słownie: zero zł

KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453100-8 Roboty renowacyjne


NAZWA INWESTYCJI : Izolacja ścian piwnic i fundamentów
ADRES INWESTYCJI : 19-500 Giżycko, ul. Górna 23, Nr ew. działki
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Górna 23
ADRES INWESTORA : ul. Górna 23, 19-500 Giżycko

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Giedziuszewicz - kosztorysant
DATA OPRACOWANIA : wrzesień, 2019.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0 zł

Słownie: zero zł

WYKONAWCA :



Jan Giedziuszewicz
ul. ...
19-500 Giżycko

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień, 2019.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Izolacja ścian piwnicy budynku przy ul. Górnej 23 w Gołdapi.								
1	Izolacja ścian piwnic							
1.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska obmiar = 0.55 = 1m ³	m ³					
1*	-- R -- robocizna 13.8r-g/m ³		r-g	13.8000	0.00000	0		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0		0.00000	0.00000	0.00000
1.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - opaska obmiar = 14.84*0.5 = 7m	m					
1*	-- R -- robocizna 0.2084r-g/m		r-g	1.4588	0.00000	0		
2*	-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m		m	7.1400	0.00000		0	
3*	piasek 0.0047m ³ /m		m ³	0.0329	0.00000		0	
4*	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0001t/m		t	0.0007	0.00000		0	
5*	woda 0.0004m ³ /m		m ³	0.0028	0.00000		0	
6*	materiały pomocnicze 0.5%		%	0.5000	0.00000		0	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0		0.00000	0.00000	0.00000
1.3	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa pod opaskę z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu obmiar = 7m ²	m ²					
1*	-- R -- robocizna 0.1232r-g/m ²		r-g	0.8624	0.00000	0		
2*	-- M -- piasek 0.037m ³ /m ²		m ³	0.2590	0.00000		0	
3*	woda 0.0018m ³ /m ²		m ³	0.0126	0.00000		0	
4*	materiały pomocnicze 0.5%		%	0.5000	0.00000		0	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0		0.00000	0.00000	0.00000
1.4	KNR 2-31 0502-05	Chodniki z kostki betonowej cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - opaska obmiar = 7m ²	m ²					
1*	-- R -- robocizna 0.6266r-g/m ²		r-g	4.3862	0.00000	0		
2*	-- M -- kostka betonowa gr. 6 cm 48szt/m ²		szt	336.0000	0.00000		0	
3*	piasek 0.0834m ³ /m ²		m ³	0.5838	0.00000		0	
4*	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0008t/m ²		t	0.0056	0.00000		0	
5*	woda 0.0456m ³ /m ²		m ³	0.3192	0.00000		0	
6*	materiały pomocnicze 0.5%		%	0.5000	0.00000		0	
Razem z narzutami:					0.00000			

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Cena jednostkowa:						0	0.00000	0.00000	0.00000
1.5	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) obmiar = 15*1.8 = 27m ³	m ³						
1*	-- R -- robocizna 2.3r-g/m ³		r-g	62.1000	0.00000	0			
Razem z narzutami:						0	0.00000	0.00000	0.00000
Cena jednostkowa:						0	0.00000	0.00000	0.00000
1.6	KNR 4-01 0701-03	Oczyszczenie odsłoniętych ścian fundamentowych obmiar = 27m ²	m ²						
1*	-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²		r-g	14.0400	0.00000	0			
Razem z narzutami:						0	0.00000	0.00000	0.00000
Cena jednostkowa:						0	0.00000	0.00000	0.00000
1.7	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją do gruntowania WEBER.tec901 (EUROLAN 3 K) - z wykonaniem skosu na ławie fundamentowej obmiar = 27m ²	m ²						
1*	-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²		r-g	1.7874	0.00000	0			
2*	-- M -- emulsja gruntująca WEBER' 0.2kg/m ²		kg	5.4000	0.00000		0		
3*	materiały pomocnicze 1.5%		%	1.5000	0.00000		0		
4*	-- S -- środek transportowy' 0.0001m-g/m ²		m-g	0.0027	0.00000			0	
Razem z narzutami:						0	0.00000	0.00000	0.00000
Cena jednostkowa:						0	0.00000	0.00000	0.00000
1.8	KNR-W 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - weber.tec Superflex 10 obmiar = 27m ²	m ²						
1*	-- R -- robocizna 0.128r-g/m ²		r-g	3.4560	0.00000	0			
2*	-- M -- masa uszczelniająca weber.tec Superflex 10 1.4dm ³ /m ²		dm ³	37.8000	0.00000		0		
3*	materiały pomocnicze 1.5%		%	1.5000	0.00000		0		
4*	-- S -- środek transportowy' 0.002m-g/m ²		m-g	0.0540	0.00000			0	
Razem z narzutami:						0	0.00000	0.00000	0.00000
Cena jednostkowa:						0	0.00000	0.00000	0.00000
1.9	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne z płyt polistyrenowych pionowe gr. 8 cm obmiar = 27m ²	m ²						
1*	-- R -- robocizna 0.296r-g/m ²		r-g	7.9920	0.00000	0			
2*	-- M -- płyty polistyrenowe 1.05m ² /m ²		m ²	28.3500	0.00000		0		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00000		0	
4*		-- S -- wyciąg' 0.0075m-g/m ²	m-g	0.2025	0.00000			0
5*		środek transportowy' 0.0122m-g/m ²	m-g	0.3294	0.00000			0
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0			0.00000	0.00000	0.00000
1.10	KNR-W 4- 01 0603-07	Izolacje pionowe murów z folii kubekowej obmiar = 27m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4r-g/m ²	r-g	10.8000	0.00000	0		
2*		-- M -- folia kubekowa 1.15m ² /m ²	m ²	31.0500	0.00000		0	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.00000		0	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0			0.00000	0.00000	0.00000
1.11	KNR-W 2- 01 0307-02	Roboty ziemne poprzeczne na przetrzut z wbudowaniem ziemi w nasyp - grunt kat. III - zasypanie wykopu z zagęszczaniem obmiar = 27m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.1r-g/m ³	r-g	56.7000	0.00000	0		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0			0.00000	0.00000	0.00000

Słownie: zero zł