

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wewnętrznej instalacji gazowej
ADRES INWESTYCJI : ul. Koszycy 107, Krzyszkowo
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : ul. Koszycy 107, Krzyszkowo
BRANŻA : Instalacyjna/Sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 05.2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 10 - kl.schodowa 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR-W 4-02 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm-kl.schodowa 120	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
3	KNR-W 4-02 0419-02	Demontaż naczynia zbiorczego otwartego o pojemności całkowitej do 250 dm ³ -kl. schodowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR AT-17 0101-02 analogia	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm - przejścia instalacji przez stropy 120	cm cm	120.000	
				RAZEM	120.000
5	KNR-W 2-15 0303-06	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNR-W 2-15 0303-05	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
8	KNR-W 4-01 1212-29	Miniowanie rur gazowych Krotność = 2 65	m m	65.000	
				RAZEM	65.000
9	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych 65	m m	65.000	
				RAZEM	65.000
10	KNR-W 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
11	KNR-W 2-15 0142-01 analogia	Szafki na gazomierze - wewnętrzne 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR-W 2-15 0142-01 analogia	Szafki gazowe zewnętrzne 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-15 0520-04 analogia	Zawory kołnierzone śr. nominalnej 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR-W 2-15 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych 0.80	100 m 100 m	0.800	
				RAZEM	0.800
16	KNR-W 2-19 0216-09 analogia	Przejście szczelne przez ścianę w rurze osłonowej - DN50 1	przej. przej.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-19 0414-01 analogia	Izolacja antykorozyjna instalacji w gruncie DN50 1.5	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
18	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowania - po demontażach, przejścia instalacji 30	szt. szt.	30.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30.000
19	kalk. własna	Instalacja prowadzona w guncie - PE100 32x3,0 SDR11 L=18m - podejście mieszkanie nr 5 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	7.000
20	KNR 2-15 0313-01	Montaż gazomierzy - plombowanie 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
21	KNR 2-15 0633-06 analogia	Napełnienie instalacji gazowej - uruchomienie 7	pkt.pob pkt.pob	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
22	KNR 2-02 2009-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - wyprawki Krotność = 2 35	m ² m ²	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000
23	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"-wyprawki Krotność = 2 35	m ² m ²	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000
24	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian-wyprawki 35	m ² m ²	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000
25	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu/odpadów 3.5	m ³ m ³	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
26	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu/odpadów - za każdy nast. 1 km (15km) Krotność = 14 3.5	m ³ m ³	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
27	kalk. własna	Utylizacja gruzu i odpadów 3.5	m ³ m ³	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 10 - kl.schodowa obmiar = 3 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.63 r-g/kpl.	r-g	1.8900	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 4-02 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm-kl.schodowa obmiar = 120 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.31 r-g/m	r-g	37.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5 %(od R)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 4-02 0419-02	Demontaż naczynia wzbiorczego otwartego o pojemności całkowitej do 250 dm ³ -kl. schodowa obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.07 r-g/szt.	r-g	2.0700	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
4	KNR AT-17 0101-02 analogia	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm - przejścia instalacji przez stropy obmiar = 120 cm	cm					
1*		-- R -- robocizna 0.058 r-g/cm	r-g	6.9600	0.000	0.00		
2*		-- M -- wiertło diamentowe 0.00125 szt./cm	szt.	0.1500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wiertnica o mocy do 3 kW 0.025 m-g/cm	m-g	3.0000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
5	KNR-W 2-15 0303-06	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych obmiar = 30 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.04 r-g/m	r-g	31.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury stalowe bez szwu przewodowe czarne o śr.nom. 50 mm 1.03 m/m	m	30.9000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rur o śr.nom. 50 mm 0.7 szt./m	szt.	21.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.03 m-g/m	m-g	0.9000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
6	KNR-W 2-15 0303-05	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych obmiar = 5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.02 r-g/m	r-g	5.1000	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury stalowe bez szwu przewodowe czarne o śr.nom. 40 mm 1.03 m/m	m	5.1500	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rur o śr.nom. 40 mm 0.65 szt./m	szt.	3.2500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0194 m-g/m	m-g	0.0970	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
7	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych obmiar = 30 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.841 r-g/m	r-g	25.2300	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury stalowe bez szwu przewodowe czarne o śr.nom. 25 mm 1.04 m/m	m	31.2000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rur o śr.nom. 25 mm 0.76 szt./m	szt.	22.8000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0133 m-g/m	m-g	0.3990	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
8	KNR-W 4-01 1212-29	Miniowanie rur gazowych Krotność = 2 obmiar = 65 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.09 \cdot 2 = 0.18$ r-g/m	r-g	11.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60% $0.007 \cdot 2 = 0.014$ dm ³ /m	dm ³	0.9100	0.000		0.00	
3*		benzyna do lakierów $0.001 \cdot 2 = 0.002$ dm ³ /m	dm ³	0.1300	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach $0.2 \cdot 2 = 0.4$ ark./m	ark.	26.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		0.000				0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:		0.000				0.000	0.000	0.000
9	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych obmiar = 65 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	14.3000	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013 dm ³ /m	dm ³	0.8450	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014 dm ³ /m	dm ³	0.9100	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006 dm ³ /m	dm ³	0.3900	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2 ark./m	ark.	13.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		0.000				0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:		0.000				0.000	0.000	0.000
10	KNR-W 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach obmiar = 7 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.29 r-g/kpl.	r-g	9.0300	0.000	0.00		
2*		-- M -- łączniki redukcyjne do gazomierzy o śr.przyłącza 25 mm 2 szt./kpl.	szt.	14.0000	0.000		0.00	
3*		monozłącze do gazomierza 1 szt./kpl.	szt.	7.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.02 m-g/kpl.	m-g	0.1400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		0.000				0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:		0.000				0.000	0.000	0.000
11	KNR-W 2-15 0142-01 analogia	Szafki na gazomierze - wewnętrzne obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.07 r-g/szt.	r-g	6.4200	0.000	0.00		
2*		-- M -- szafki na gazomierze 1 szt./szt.	szt.	6.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.12 m-g/szt.	m-g	0.7200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		0.000				0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:		0.000				0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12	KNR-W 2-15 0142-01 analogia	Skrzynki gazowe zewnętrzne obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.07 r-g/szt.	r-g	2.1400	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzynki gazowe 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.12 m-g/szt.	m-g	0.2400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
13	KNR-W 2-15 0520-04 analogia	Zawory kołnierzone śr. nominalnej 50 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.35 r-g/szt.	r-g	3.3500	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory kołnierzone o śr. nominalnej 50 mm 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		kołnierze stalowe z szyjką do przyspawania 2 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
4*		uszczelki płaskie azbestowo-kauczukowe 2 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.12 m-g/szt.	m-g	0.1200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
14	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych obmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.294 r-g/szt.	r-g	2.3520	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory kulowe do gazu gwintowane o śr. 25 mm 1 szt./szt.	szt	8.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.007 m-g/szt.	m-g	0.0560	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
15	KNR-W 2-15 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych obmiar = 0.80 [100 m]	100 m					
1*		-- R -- robocizna 15.1*2=30.2 r-g/100 m	r-g	24.1600	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm 0.05 m/100 m	m	0.0400	0.000		0.00	
3*		kurki gazowe mosiężne śr.15 mm 0.01 szt/100 m	szt	0.0080	0.000		0.00	
4*		łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm 0.01 szt/100 m	szt	0.0080	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.03 m-g/100 m	m-g	0.0240	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
16	KNR-W 2-19 0216-09 analogia	Przejście szczelne przez ścianę w rurze osłonowej - DN50 obmiar = 1 przejd.	przej.					
1*		-- R -- robocizna 8.12 r-g/przej.	r-g	8.1200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Przejście szczelne DN50 0.01 szt/przej.	szt	0.0100	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
17	KNR-W 2-19 0414-01 analogia	Izolacja antykorozyjna instalacji w gruncie DN50 obmiar = 1.5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.2 r-g/m	r-g	3.3000	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący 0.25 dm ³ /m	dm ³	0.3750	0.000		0.00	
3*		masa antykorozyjna Butylomastyk 0.21 dm ³ /m	dm ³	0.3150	0.000		0.00	
4*		taśma antykorozyjna PE 0.50 m ² /m	m ²	0.7500	0.000		0.00	
5*		taśma ochronna PE 0.50 m ² /m	m ²	0.7500	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.3 %(od M)	%	0.3000	0.000		0.00	
7*		-- S -- samochód dostawczy 0,9 t 0.27 m-g/m	m-g	0.4050	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
18	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowania - po demontażach, przejścia instalacji obmiar = 30 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.63 r-g/szt.	r-g	18.9000	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 3 szt/szt.	szt	90.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 1.2 kg/szt.	kg	36.0000	0.000		0.00	
4*		wapno suchogaszzone 0.67 kg/szt.	kg	20.1000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		piasek do zapraw 0.006 m ³ /szt.	m ³	0.1800	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.01 m-g/szt.	m-g	0.3000	0.000			0.00
8*		wyciąg 0.03 m-g/szt.	m-g	0.9000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
19	kalk. własna	Instalacja prowadzona w guncie - PE100 32x3, 0 SDR11 L=18m - podejście mieszkanie nr 5 obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 40.0 r-g/kpl.	r-g	40.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Materiał: przewód gazowy, kolumny przyłączeniowe 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
20	KNR 2-15 0313-01	Montaż gazomierzy - plombowanie obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3*0.955=2.865 r-g/szt.	r-g	20.0550	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
21	KNR 2-15 0633-06 analogia	Napełnienie instalacji gazowej - uruchomienie obmiar = 7 pkt.pob.	pkt. pob.					
1*		-- R -- robocizna (0.66*2=1.32)*0.955=1.2606 r-g/pkt.pob.	r-g	8.8242	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
22	KNR 2-02 2009-01 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - wyprawki Krotność = 2 obmiar = 35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3362*2=0.6724 r-g/m ²	r-g	23.5340	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00354*2=0.00708 t/m ²	t	0.2478	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004*2=0.008 m-g/m ²	m-g	0.2800	0.000			0.00
5*		wyciąg 0.02*2=0.04 m-g/m ²	m-g	1.4000	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0034*2=0.0068 m-g/m ²	m-g	0.2380	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
23	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"-wyprawki Krotność = 2 obmiar = 35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08*2=0.16 r-g/m ²	r-g	5.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22*2=0.44 dm ³ /m ²	dm ³	15.4000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002*2=0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0140	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003*2=0.0006 m-g/m ²	m-g	0.0210	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
24	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian-wyprawki obmiar = 35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	4.1650	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	10.0100	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
25	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczy- mi gruzu/odpadów obmiar = 3.5 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.12 r-g/m ³	r-g	3.9200	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.73 m-g/m ³	m-g	2.5550	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
26	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gru- zu/odpadów - za każdy nast. 1 km (15km) Krotność = 14 obmiar = 3.5 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.04*14=0.56 m-g/m ³	m-g	1.9600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
27	kalk. własna	Utylizacja gruzu i odpadów obmiar = 3.5 m ³	m ³					
1*		-- M -- Opłata 1 m ³ /m ³	m ³	3.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:	0.000			0.000	0.000	0.000
		Razem z narzutami:			0.000			
		Cena jednostkowa:	0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł