

Pytania do Warunków zamówienia
„Wykonanie docieplenia ścian zewnętrznych budynków Wspólnot Mieszkaniowych”

1. Proszę o uzupełnienie obmiaru dla poz. nr 9 w zadaniu nr 3 ul. Cegielniana 5 docieplenie ściany północnej.

Odpowiedź:

przyjąć obmiar 35,20m

2. Proszę o wyjaśnienie czy w ramach zadania nr 1 ul. Bitwy pod Studziankami 3 wchodzi również wykonanie demontażu blachy osłonowej oraz demontaż wełny mineralnej ze ściany budynku gdyż zakres ten nie znajduje się w przedmiarze

Odpowiedź:

tak, należy rozebrać blachę i wełnę. W załączeniu poprawiony przedmiar robót.

Tarnów, 24.06.2019r.

PROKURENT
mgr inż. Leszek Skowron

PROKURENT
Jadwiga Tyrka

Przedmiar robót – ul. Bitwy pod Studziankami 3

1. Docieplenie ścian – ściana szczytowa wschodnia

CPV:

1	KNR 2-02 1610-02-050 Rusztowania ramowe zewnętrzne, przyściennie o wysokości do 16 m.	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 164,80 m2	wart. met. szczeg.
---	--	-------------------------	---------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	222-149 Monter urządzeń i konst.metalow.II	r-g	0,2483	40,9198					
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,1117	18,4082					
3.	1120604-033 Drut stalowy okrągły miękki śred.2,0-6,0mm	kg	0,0090	1,4832					
4.	1330400-033 Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,0006	0,0989					
5.	1340399-033 Haki do muru	kg	0,0120	1,9776					
6.	2600105-060 Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II	m3	0,0001 1	0,0181					
7.	2600618-060 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.II	m3	0,0001 3	0,0214					
8.	2600619-060 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,0001 8	0,0297					
9.	2791000-050 Maty (płyty) trzcinowe grub.3,5 cm	m2	0,0189	3,1147					
10.	2791399-050 Płyty pomostowe robocze	m2	0,0061	1,0053					
11.	2791499-050 Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,0330					
12.	48316-148 Rusztowania ramowe RR-1/30	m-g	0,1021	16,8261					
13.	Rusztowanie ramowe zewnętrzne i przesuwne RR - 1/30 czas pracy rusztowania	m-g	0,0714 29	11,7714					
14.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		144,54		1,50 %			

2	KNR 2-02U 1625-01-050 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa)	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 164,80 m2	wart. met. szczeg.
---	--	-------------------------	---------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0319	5,2571					
2.	1564799-050 Siatka z tworzyw sztucznych	m2	0,1405	23,1544					

3.	Rusztowanie ramowe zewnętrzne i przesuwne RR - 1/30 czas pracy rusztowania	m-g	0,0063 29	1,0431					
4.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		60,20		1,50 %			
3	kal własna-050 Rozebranie blachy na ścianie + wełna				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 164,80 m2		wart. met. szczeg.	
Współczynnik dla Robocizny 0,955									

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	222-149 Monter urządzeń i konst.metalow.II	r-g	0,6000	94,4304					
4	KNR 00-23 2612-09-040 Ocieplenie ścian budynków systemem . Zamocowanie listwy cokołowej				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 10,30 m		wart. met. szczeg.	

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	462-149 Tynkarz II	r-g	0,2230	2,2969					
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0140	0,1442					
3.	8990400-090 Kołki rozporowe z wkretami	kpl	2,5800	26,5740					
4.	1220210-040 Listwy cokołowe	m	1,0500	10,8150					
5.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,0021					
6.	Rusztowanie ramowe zewnętrzne i przesuwne RR - 1/30 czas pracy rusztowania	m-g	0,0352 68	0,3633					
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		198,30		1,50 %			
5	KNR 00-17 2610-01-050 Ocieplenie ścian z gazobetonu płytami styropian10 cm.metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących.Wyprawa cienkowarstwowa z suchej mieszanki tynk silikatowy				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 164,80 m2		wart. met. szczeg.	

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	463-149 Tynkarz III	r-g	1,5076	248,452 5					
2.	462-149 Tynkarz II	r-g	0,8984	148,056 3					
3.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,6953	114,585 4					
4.	1412370-066 Preparat przeciwgrzyb.do podłoży min.CT99	dm3	0,1000	16,4800					
5.	1552326-066 Preparat wzmacniający podłoże CT 17	dm3	0,2000	32,9600					
6.	1554105-033 Zaprawa klejowa-sucha miesz. CERESIT CT 85	kg	11,025 0	1 816,92 00					

7.	1562699-060 Płyty styropianowe	m3	0,1027 5	16,9332					
8.	8990498-020 Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	4,1600	685,568 0					
9.	3900630-050 Siatka z włókna szklanego	m2	1,1350	187,048 0					
10.	1552399-066 Farba gruntująca	dm3	0,3000	49,4400					
11.	2350060-033 Sucha mieszanka tynkarska CERESIT CT 35- silikatowa	kg	4,0000	659,200 0					
12.	35111-148 Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0073	1,2030					
13.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0264	4,3507					
14.	Rusztowanie ramowe zewnętrzne i przesuwne RR - 1/30 czas pracy rusztowania	m-g	0,6153 37	101,407 6					
6	KNR 00-17 2610-10-040 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowych metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejowych. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 33,80 m			wart. met. szczeg.

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	463-149 Tynkarz III	r-g	0,1067	3,6065					
2.	462-149 Tynkarz II	r-g	0,1067	3,6065					
3.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0066	0,2231					
4.	1554105-033 Zaprawa klejowa-sucha miesz. CERESIT CT 85	kg	0,9000	30,4200					
5.	1220299-040 Kątowniki aluminiowe ochronne	m	1,1760	39,7488					
6.	35111-148 Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0007	0,0237					
7.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,0169					
8.	Rusztowanie ramowe zewnętrzne i przesuwne RR - 1/30 czas pracy rusztowania	m-g	0,0327 38	1,1065					
7	KNR 4-01 0535-08-050 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 4,85 m2			wart. met. szczeg.

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,3000	1,4550					
2.	Rusztowanie ramowe zewnętrzne i przesuwne RR - 1/30 czas pracy rusztowania	m-g	0,1785 71	0,8661					

8	KNR 2-02U 0541-02-050 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa)	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 5,85 m2	wart. met. szczeg.
---	---	-------------------------	-------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	22-149 Blacharz II	r-g	0,6400	3,7440					
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,7100	4,1535					
3.	1121999-050 Blacha stalowa powlekana, płaska	m2	1,2300	7,1955					
4.	6802799-020 Wkręty stalowe samogwintujące do blach	szt	17,200 0	100,620 0					
5.	2380808-060 Zaprawa cementowa M 12	m3	0,0010	0,0059					
6.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0080	0,0468					
7.	Rusztowanie ramowe zewnętrzne i przesuwne RR - 1/30 czas pracy rusztowania	m-g	0,8035 71	4,7009					
8.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		210,85		1,50 %			

9	KNR 4-01 0535-05-040 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 32,50 m	wart. met. szczeg.
---	--	-------------------------	-------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,2100	6,8250					

10	KNR 4-01 0528-06-020 Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy ocynkowanej	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 4,00 szt	wart. met. szczeg.
----	---	-------------------------	--------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	22-149 Blacharz II	r-g	0,8000	3,2000					
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0100	0,0400					
3.	1120301-033 Blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0,55mm	kg	1,9300	7,7200					
4.	1200299-033 Spoivo cynowo-olowiane	kg	0,0200	0,0800					
5.	1411399-033 Kwas solny techniczny	kg	0,0220	0,0880					
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		54,22		2,00 %			

11	KNR 4-01 1212-25-040 Dwukrotne malowanie rynien i rur spustowych farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 32,50 m	wart. met. szczeg.
----	---	-------------------------	-------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,2000	6,5000					
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,1000	3,2500					
3.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,0220	0,7150					
4.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,0520	1,6900					
5.	1511799-066 Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0490	1,5925					
6.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arku sz	0,2800	9,1000					
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		106,54		2,00 %			
12	KNR 2-02U 0519-04-040 Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 15 cm,z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm (Orgbud W-wa)- rury z odzysku				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 32,50 m		wart. met. szczeg.	

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	22-149 Blacharz II	r-g	0,5608	18,2260					
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0774	2,5155					
3.	1353599-033 Elementy prefabr.z blachy st.ocynk.0,50 mm	kg	2,2800	74,1000					
4.	1200299-033 Spoiwo cynowo-ołowiane	kg	0,0220	0,7150					
5.	1342999-090 Uchwyty do rur spustowych,ocynkowane	kpl	0,3300	10,7250					
6.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0034	0,1105					
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		225,58		1,50 %			
13	kal. ind.-040 Zamontowanie ekopiku na obróbce blacharskiej+ nad daszkiem m55				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 14,50 m		wart. met. szczeg.	

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	382-149 Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,1200	1,7400					
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0100	0,1450					
3.	1-040 Ekopik	m	1,1000	15,9500					
4.	Rusztowanie ramowe zewnątrzne i przesuwne RR - 1/30 czas pracy rusztowania	m-g	0,0257 94	0,3740					
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		478,50		2,00 %			

14	KNR 4-04I 1107-01-034 Transport złomu na odległość 1 km samochodami skrzyniowymi do 5t przy załadunku i wyładunku ręcznym	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 1,39 t	wart. met. szczeg.
----	--	-------------------------	------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	999-149 Robocizna	r-g	1,7100	2,3837					
2.	39521-148 Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,8300	1,1570					

15	KNR 4-04I 1107-04-034 Transport złomu na odległość 1 km samochodami skrzyniowymi do 5t. Nakłady dodatkowe na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km	<i>krotność</i> 5,00	obmiar 1,39 t	wart. met. szczeg.
----	---	-------------------------	------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	39521-148 Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,0360	0,2502					

16	KNR 4-04I 1101-02-060 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km	<i>krotność</i> 1,00	obmiar 24,20 m3	wart. met. szczeg.
----	---	-------------------------	--------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	1,2600	30,4920					
2.	39521-148 Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,4740	11,4708					

17	KNR 4-04I 1101-05-060 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ. ponad 1km samochodem ciężarowym	<i>krotność</i> 9,00	obmiar 24,20 m3	wart. met. szczeg.
----	---	-------------------------	--------------------	--------------------

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	39521-148 Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,0370	8,0586					