
KOSZTORYS OFERTOWY ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa dachów budynków Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego im. Fr. Ratajczaka w Rydzynie-budynek nr 10
ADRES INWESTYCJI: Plac Zamkowy 2, 64-130 Rydzyna, dz. geod. 251/12, obręb Rydzyna
NAZWA INWESTORA: Powiat Leszczyński
ADRES INWESTORA: pl. Kościuszki 4b, 64-100 Leszno

DATA OPRACOWANIA: 04.2020

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

1. Należy przyjąć, że wszystkim wskazanym znakom towarowym lub nazwom pochodzenia materiałów zaproponowanych i występujących w przedmiotowym opracowaniu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”, co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów o cechach niegorszych niż opisywane w niniejszym dokumencie, tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe, co najmniej takie jak wskazane w specyfikacji materiałowej lub lepsze. Wykonawca, który zdecyduje się stosować urządzenia i materiały równoważne opisywanym w dokumentacji, obowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone w niniejszym dokumencie.
2. Przedmiar robót jest pomocniczym elementem dokumentacji przetargowej.
3. Podstawą do obliczenia ceny ofertowej jest dokumentacja projektowa, przedmiar robót oraz uzgodnienia i wyjaśnienia udzielone na zapytania Oferentów.
4. Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, nawet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji.
5. Podstawę prawną wyliczenia ceny stanowi Ustawa z dnia 5 lipca 2001 r. o cenach (Dz.U.01.97.1050 z późn. zm.)

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

04.2020

Data zatwierdzenia

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	Razem
1	BUDYNEK NR10 (kod CPV : 45000000- 7 wymagania ogólne, 45410000-1 Tynkowanie , 45260000 wykonanie pokrycia dachowego, 45442100-8 roboty malarskie , 45321000-3 roboty izolacyjne, 45312310-3 instalacja odgromowa, 45453000-7 impregnacja konstrukcji drewnianych, 44232000-5konstrukcje drewniane , 45442300-0)							
1.1	PRACE ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE							
1.2	IZOLACJA I POKRYCIE DACHU							
1.3	REMONT KOMINÓW							
1.4	REPROFILACJA PŁYTY ŻELBETOWEJ, ZABEZPIECZENIE P.POŻ KONSTRUKCJI STALOWEJ							
	Kosztorys netto							
	VAT 23%							
	Kosztorys brutto							

Słownie:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		BUDYNEK NR10 (kod CPV : 45000000- 7 wymagania ogólne, 45410000-1 Tynkowanie , 45260000 wykonanie pokrycia dachowego, 45442100-8 roboty malarskie , 45321000-3 roboty izolacyjne, 45312310-3 instalacja odgromowa, 45453000-7 impregnacja konstrukcji drewnianych, 44232000-5konstrukcje drewniane , 45442300-0)			
1.1		PRACE ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNR-W 4-03 1140-05	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m		
		22,6 * 3 + 9,5 * 6	m	124,800	
				RAZEM	124,800
2 d.1.1	KNR-W 4-03 1138-02	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na drewnie lub płytach panwiowych	szt.		
		75	szt.	75,000	
				RAZEM	75,000
3 d.1.1	TZKNBK VI - 139	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym, pierwsza warstwa	m2		
		22,6 * 9,2 * 2	m2	415,840	
				RAZEM	415,840
4 d.1.1	TZKNBK VI - 140	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym, każda następna warstwa Krotność = 3	m2		
		poz.3	m2	415,840	
				RAZEM	415,840
5 d.1.1	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka wyłożenia murka i kominów z dachówki karpiołki podwójnie	m2		
		23,0 * 0,75 + 23,0 * 0,9 + 5,2 * 0,75 + 5,5 * 0,9 (0,72 * 2 + 0,55 + 0,9 + 0,72 + 1,08 + 0,55) * 1,1 10,0 * 0,75	m2 m2 m2	46,800 5,764 7,500	
				RAZEM	60,064
6 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie warstwy wyrównawczej pod zdemontowanym pokryciem oraz oczyszczenie podłoża pod wykonanie warstwy wyrównawczej	m2		
		poz.3	m2	415,840	
				RAZEM	415,840
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie papy na odległość 15 km z opłatą za utylizację	m3		
		poz.3 * 0,01	m3	4,158	
				RAZEM	4,158
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu na odległość 15 km z opłatą za utylizację	m3		
		poz.5 * 0,05 poz.6 * 0,05	m3 m3	3,003 20,792	
				RAZEM	23,795
1.2		IZOLACJA I POKRYCIE DACHU			
9 d.1.2	KNR-W 4-01 0507-01	Wymiana pojedynczych dachówek karpiołki	szt.		
		50<przyjęto>	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
10 d.1.2	NNRNKB 202 1130-02 analogia	Warstwy wyrównujące i wygładzające z cienkowarstwowej zaprawy cementowej gr. 0,5-3,0 cm (Wykonawca przedstawi kalkulację szczegółową ceny jednostkowej wraz z uzasadnieniem)	m2		
		poz.6	m2	415,840	
				RAZEM	415,840
11 d.1.2	KNR 4-01 0726-02 + KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie ścianek attykowych i naprawa ich powierzchni pod przyklejenie papy	m2		
		22,6 * 0,7 * 2 + 9,2 * 0,6 * 2 * 2	m2	53,720	
				RAZEM	53,720

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2	NNRNKB 202 1130-02 analogia	Warstwy wyrównujące i wygładzające z cienkowarstwowej zaprawy cementowej gr. 0,5-3,0 cm - góra murków attykowych i kominów (Wykonawca przedstawi kalkulację szczegółową ceny jednostkowej wraz z uzasadnieniem)	m2		
		$23,0 * 0,75 + 23,0 * 0,9 + 5,2 * 0,75 + 5,5 * 0,9$	m2	46,800	
		$(0,72 * 2 + 0,55 + 0,9 + 0,72 + 1,08 + 0,55) * 0,7$	m2	3,668	
		$10,0 * 0,9$	m2	9,000	
				RAZEM	59,468
13 d.1.2	TZKNBK VI - 67 kalk. własna	Wyłożenie murów ogniowych i kominów o szer. 1 cegły dachówką ceramiczną karpiówką podwójnie (Wykonawca przedstawi kalkulację szczegółową ceny jednostkowej wraz z uzasadnieniem)	m		
		$23,0 * 3 * 2 + 5,5 * 2 * 2 + 3,2$	m	163,200	
		$(0,72 * 2 + 0,55 + 0,9 + 0,72 + 1,08 + 0,55) * 2$	m	10,480	
				RAZEM	173,680
14 d.1.2	TZKNBK VI - 52 kalk. własna	Montaż nowych gasiorów na kominach (Wykonawca przedstawi kalkulację szczegółową ceny jednostkowej wraz z uzasadnieniem)	m		
		$0,72 * 3 + 0,54 + 0,9 + 0,54 + 1,08$	m	5,220	
				RAZEM	5,220
15 d.1.2	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Paroizolacja z papy samoprzylepnej (Wykonawca przedstawi kalkulację szczegółową ceny jednostkowej wraz z uzasadnieniem)	m2		
		poz. 10	m2	415,840	
				RAZEM	415,840
16 d.1.2	KNR 0-22 0527-01	Wykonanie izolacji cieplnej klejone do podłoża - styropapa gr. 40 mm jեսnostroennie laminowana papą podkładową z pokryciem papą nawierzchniową	m2		
		poz. 15	m2	415,840	
				RAZEM	415,840
17 d.1.2	wycena indywidualna	Montaż klinów styropianowych 5x5 cm pod wywinięcie papy (Wykonawca przedstawi kalkulację szczegółową ceny jednostkowej wraz z uzasadnieniem)	m		
		$22,6 * 2 + 9,2 * 2 * 2$	m	82,000	
		$(0,42 * 2 + 0,72 * 2 + 0,72 * 2 + 0,42 * 2 + 0,42 * 2 + 0,54 * 2 + 0,42 * 2 + 0,9 * 2 + 0,54 * 2 + 0,42 * 2 + 1,08 * 2 + 0,42 * 2 + 0,72 * 2 + 0,42 * 2 + 0,63 * 2 + 0,66 * 2)$	m	18,900	
				RAZEM	100,900
18 d.1.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		$(22,6 * 2 + 9,2 * 2 * 2) * 1,0$	m2	82,000	
		$(0,42 * 2 + 0,72 * 2 + 0,72 * 2 + 0,42 * 2 + 0,42 * 2 + 0,54 * 2 + 0,42 * 2 + 0,9 * 2 + 0,54 * 2 + 0,42 * 2 + 1,08 * 2 + 0,42 * 2 + 0,72 * 2 + 0,42 * 2 + 0,63 * 2 + 0,66 * 2) * 0,25$	m2	4,725	
				RAZEM	86,725
19 d.1.2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,65 mm	m2		
		$(0,42 * 2 + 0,72 * 2 + 0,72 * 2 + 0,42 * 2 + 0,42 * 2 + 0,54 * 2 + 0,42 * 2 + 0,9 * 2 + 0,54 * 2 + 0,42 * 2 + 1,08 * 2 + 0,42 * 2 + 0,72 * 2 + 0,42 * 2 + 0,63 * 2 + 0,66 * 2) * 0,1$	m2	1,890	
		$10,0 * 0,25$	m2	2,500	
				RAZEM	4,390
20 d.1.2	wycena indywidualna	(Wykonawca przedstawi kalkulację szczegółową ceny jednostkowej wraz z uzasadnieniem)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.2	KNR-W 5-08 0604-04	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych	m		
		poz. 1	m	124,800	
				RAZEM	124,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1.2	wycena indywidualna	Podłączenie zwodów poziomych do istniejących zejść oraz wykonanie pomiarów a w razie potrzeby dostosowanie istniejących elementów do obowiązujących przepisów o wymogów (Wykonawca przedstawi kalkulację szczegółową ceny jednostkowej wraz z uzasadnieniem)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.2	wycena indywidualna	Wymiana wpustów odwodnienia dachu z uszczerpieniem styków i podłączeniem do istniejących rur spustowych (Wykonawca przedstawi kalkulację szczegółową ceny jednostkowej wraz z uzasadnieniem)	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3		REMONT KOMINÓW			
24 d.1.3	wycena indywidualna	Demontaż elementów zamontowanych na kominach na czas prowadzenia robót oraz ich montaż po wykonaniu prac (Wykonawca przedstawi kalkulację szczegółową ceny jednostkowej wraz z uzasadnieniem)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.3	KNR 4-01 0212-04	Skucie wierzchniej warstwy na górze kominów	m2		
		0,63 * 0,66	m2	0,416	
				RAZEM	0,416
26 d.1.3	KNR 4-01 0735-09	Odbicie i wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m2		
		$(0,42 * 2 + 0,72 * 2 + 0,72 * 2 + 0,42 * 2 + 0,42 * 2 + 0,54 * 2 + 0,42 * 2 + 0,9 * 2 + 0,54 * 2 + 0,42 * 2 + 1,08 * 2 + 0,42 * 2 + 0,72 * 2 + 0,42 * 2 + 0,63 * 2 + 0,66 * 2) * 0,25$	m2	4,725	
				RAZEM	4,725
27 d.1.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu na odległość 15 km z opłatą za utylizację	m3		
		poz.26 * 0,05	m3	0,236	
				RAZEM	0,236
28 d.1.3	KNR 2-02 0219-04	Wykonanie wierzchniej warstwy na górze kominów	m2		
		poz.25	m2	0,416	
				RAZEM	0,416
29 d.1.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - pokrycie czapek kominów	m2		
		poz.28	m2	0,416	
				RAZEM	0,416
30 d.1.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		0,83 * 0,86	m2	0,714	
				RAZEM	0,714
1.4		REPROFILACJA PŁYTY ŻELBETOWEJ, ZABEZPIECZENIE P.POŻ KONSTRUKCJI STALOWEJ			
31 d.1.4	KNR BC-02 0210-06	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach sufitowych konstrukcji żelbetowych	m2		
		12 * 2	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
32 d.1.4	KNR BC-02 0211-07 + KNR BC-02 0211-08	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków do 25 mm	m2		
		poz.31	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
33 d.1.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18,0 * 22,6 * 1,05	m2	427,140	
				RAZEM	427,140
34 d.1.4	wycena indywidualna	Zabezpieczenie p.poż elementów konstrukcji stalowej dachu - po uprzednim oczyszczeniu, odtłuszczeniu i pokrycie elementów farbą podkładową (Wykonawca przedstawi kalkulację szczegółową ceny jednostkowej wraz z uzasadnieniem)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		BUDYNEK NR10 (kod CPV : 45000000- 7 wymagania ogólne, 45410000-1 Tynkowanie , 45260000 wykonanie pokrycia dachowego, 45442100-8 roboty malarskie , 45321000-3 roboty izolacyjne, 45312310-3 instalacja odgromowa, 45453000-7 impregnacja konstrukcji drewnianych, 44232000-5konstrukcje drewniane , 45442300-0)				
1.1		PRACE ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE				
d.1.1	KNR-W 4-03 1140-05	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m	22,6 * 3 + 9,5 * 6 = 124,800		
d.1.1	KNR-W 4-03 1138-02	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na drewnie lub płytach panwiowych	szt.	75,000		
d.1.1	TZKNBK VI - 139	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym, pierwsza warstwa	m2	22,6 * 9,2 * 2 = 415,840		
d.1.1	TZKNBK VI - 140	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym, każda następna warstwa Krotność = 3	m2	poz.3 = 415,840		
d.1.1	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka wyłożenia murka i kominów z dachówki karpiówki podwójnie	m2	60,064		
d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie warstwy wyrównawczej pod zdemontowanym pokryciem oraz oczyszczenie podłoża pod wykonanie warstwy wyrównawczej	m2	poz.3 = 415,840		
d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie papy na odległość 15 km z opłatą za utylizację	m3	poz.3 * 0,01 = 4,158		
d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu na odległość 15 km z opłatą za utylizację	m3	23,795		
Razem dział: PRACE ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE						
1.2		IZOLACJA I POKRYCIE DACHU				
d.1.2	KNR-W 4-01 0507-01	Wymiana pojedynczych dachówek karpiówek	szt.	50<przyjęt o> = 50,000		
d.1.2	NNRNKB 202 1130-02 analogia	Warstwy wyrównujące i wygładzające z cienkowarstwowej zaprawy cementowej gr. 0,5-3,0 cm (Wykonawca przedstawi kalkulację szczegółową ceny jednostkowej wraz z uzasadnieniem)	m2	poz.6 = 415,840		
d.1.2	KNR 4-01 0726-02 + KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie ścianek attykowych i naprawa ich powierzchni pod przyklejenie papy	m2	22,6 * 0,7 * 2 + 9,2 * 0,6 * 2 * 2 = 53,720		
d.1.2	NNRNKB 202 1130-02 analogia	Warstwy wyrównujące i wygładzające z cienkowarstwowej zaprawy cementowej gr. 0,5-3,0 cm - góra murków attykowych i kominów (Wykonawca przedstawi kalkulację szczegółową ceny jednostkowej wraz z uzasadnieniem)	m2	59,468		
d.1.2	TZKNBK VI - 67 kalk. własna	Wyłożenie murów ogniowych i kominów o szer. 1 cegły dachówką ceramiczną karpiówką podwójnie (Wykonawca przedstawi kalkulację szczegółową ceny jednostkowej wraz z uzasadnieniem)	m	173,680		
d.1.2	TZKNBK VI - 52 kalk. własna	Montaż nowych gasiorów na kominach (Wykonawca przedstawi kalkulację szczegółową ceny jednostkowej wraz z uzasadnieniem)	m	0,72 * 3 + 0,54 + 0,9 + 0,54 + 1,08 = 5,220		
d.1.2	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Paroizolacja z papy samoprzylepnej (Wykonawca przedstawi kalkulację szczegółową ceny jednostkowej wraz z uzasadnieniem)	m2	poz.10 = 415,840		
d.1.2	KNR 0-22 0527-01	Wykonanie izolacji cieplnej klejone do podłoża - styropapa gr. 40 mm jednostronnie laminowana papą podkładową z pokryciem papą nawierzchniową	m2	poz.15 = 415,840		
d.1.2	wycena indywidualna	Montaż klinów styropianowych 5x5 cm pod wywinięcie papy (Wykonawca przedstawi kalkulację szczegółową ceny jednostkowej wraz z uzasadnieniem)	m	100,900		

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
18 d.1.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2	86,725		
19 d.1.2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,65 mm	m2	4,390		
20 d.1.2	wycena indywidualna	(Wykonawca przedstawi kalkulację szczegółową ceny jednostkowej wraz z uzasadnieniem)	kpl	1,000		
21 d.1.2	KNR-W 5-08 0604-04	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych	m	poz.1 = 124,800		
22 d.1.2	wycena indywidualna	Podłączenie zwodów poziomych do istniejących zejść oraz wykonanie pomiarów a w razie potrzeby dostosowanie istniejących elementów do obowiązujących przepisów o wymogów (Wykonawca przedstawi kalkulację szczegółową ceny jednostkowej wraz z uzasadnieniem)	kpl	1,000		
23 d.1.2	wycena indywidualna	Wymiana wpustów odwodnienia dachu z uszczenieniem styków i podłączeniem do istniejących rur spustowych (Wykonawca przedstawi kalkulację szczegółową ceny jednostkowej wraz z uzasadnieniem)	kpl	2,000		
Razem dział: IZOLACJA I POKRYCIE DACHU						
1.3		REMONT KOMINÓW				
24 d.1.3	wycena indywidualna	Demontaż elementów zamontowanych na kominach na czas prowadzenia robót oraz ich montaż po wykonaniu prac (Wykonawca przedstawi kalkulację szczegółową ceny jednostkowej wraz z uzasadnieniem)	kpl	1,000		
25 d.1.3	KNR 4-01 0212-04	Skucie wierzchniej warstwy na górze kominów	m2	0,63 * 0,66 = 0,416		
26 d.1.3	KNR 4-01 0735-09	Odbicie i wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m2	(0,42 * 2 + 0,72 * 2 + 0,72 * 2 + 0,42 * 2 + 0,42 * 2 + 0,54 * 2 + 0,42 * 2 + 0,9 * 2 + 0,54 * 2 + 0,42 * 2 + 1,08 * 2 + 0,42 * 2 + 0,72 * 2 + 0,42 * 2 + 0,63 * 2 + 0,66 * 2) * 0,25 = 4,725		
27 d.1.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu na odległość 15 km z opłatą za utylizację	m3	poz.26 * 0,05 = 0,236		
28 d.1.3	KNR 2-02 0219-04	Wykonanie wierzchniej warstwy na górze kominów	m2	poz.25 = 0,416		
29 d.1.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - pokrycie czapek kominów	m2	poz.28 = 0,416		
30 d.1.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2	0,83 * 0,86 = 0,714		
Razem dział: REMONT KOMINÓW						
1.4		REPROFILACJA PŁYTY ŻELBETOWEJ, ZABEZPIECZENIE P.POŻ KONSTRUKCJI STALOWEJ				
31 d.1.4	KNR BC-02 0210-06	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szpempnej na powierzchniach sufitowych konstrukcji żelbetowych	m2	12 * 2 = 24,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
32 d.1.4	KNR BC-02 0211-07 + KNR BC-02 0211-08	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni sufitowej konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków do 25 mm	m2	poz.31 = 24,000		
33 d.1.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m2	18,0 * 22,6 * 1,05 = 427,140		
34 d.1.4	wycena indywidualna	Zabezpieczenie p.poż elementów konstrukcji stalowej dachu - po uprzednim oczyszczeniu, odtłuszczeniu i pokrycie elementów farbą podkładową (Wykonawca przedstawi kalkulację szczegółową ceny jednostkowej wraz z uzasadnieniem)	kpl	1,000		
Razem dział: REPROFILACJA PŁYTY ŻELBETOWEJ, ZABEZPIECZENIE P.POŻ KONSTRUKCJI STALOWEJ						
Razem dział: BUDYNEK NR10 (kod CPV : 45000000- 7 wymagania ogólne, 45410000-1 Tynkowanie , 45260000 wykonanie pokrycia dachowego, 45442100-8 roboty malarskie , 45321000-3 roboty izolacyjne, 45312310-3 instalacja odgromowa, 45453000-7 impregnacja konstrukcji drewnianych, 44232000-5konstrukcje drewniane , 45442300-0)						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						