PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI	:	Remont podkrycia dachu, budynek STU część warstatowa i część biurowa
ADRES INWESTYCJI	:	MPK w Częstochowie Spółka z o. o., 42-216 Częstochowa Al. Niepodległości 30
INWESTOR	:	MPK w Częstochowie Spółka z o. o.
ADRES INWESTORA	:	42-216 Częstochowa Al. Niepodległości 30
BRANŻA	:	dekarska

DATA OPRACOWANIA : Sierpień 2016

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1.1 Podstawa opracowania

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. nr 130 poz. 1389 z dnia 18 maja 2004r.)

UWAGI:

1.1

Kosztorys (przedmiar robót) należy traktować łącznie z wizją na obiekcie

1.2

Stosowanie się do katalogów KNNR, KNR, Kalkulacja Własna nie jest obowiązujące.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

mgr inż. Sławomir Gonera
Upr. Bud. Nr UAN-VIII/83861/5/89
Spec. Konstrukcyjno-Budowlana

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Budynek STU	1	63
1.1	Część warsztatowa	1	34
1.2	Część biurowa	35	63

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**Budynek STU**			
1.1		**Część warsztatowa**			
1 d.1. 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		89.5	m	89.500	
				RAZEM	**89.500**
2 d.1. 1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		34.0	m	34.000	
				RAZEM	**34.000**
3 d.1. 1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		478.3	m2	478.300	
				RAZEM	**478.300**
4 d.1. 1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 4	m2		
		478.3	m2	478.300	
				RAZEM	**478.300**
5 d.1. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego (papa) samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		478.3*0.02	m3	9.566	
				RAZEM	**9.566**
6 d.1. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego (papa) samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m3		
		9.566	m3	9.566	
				RAZEM	**9.566**
7 d.1. 1	kalk. własna	Koszt składowania papy	m3		
		9.566	m3	9.566	
				RAZEM	**9.566**
8 d.1. 1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej, skucie podłoża betonowego	m2		
		100.0	m2	100.000	
				RAZEM	**100.000**
9 d.1. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		100.0*0.05	m3	5.000	
				RAZEM	**5.000**
10 d.1. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m3		
		100.0*0.05	m3	5.000	
				RAZEM	**5.000**
11 d.1. 1	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu	m3		
		100.0*0.05	m3	5.000	
				RAZEM	**5.000**
12 d.1. 1	KNR 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko Uzupełnienie wylewki betonowej	m2		
		100.0	m2	100.000	
				RAZEM	**100.000**
13 d.1. 1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe Ułożenie papy termozgrzewalnej podkładowej na zagruntowanym podłożu	m2		
		478.3	m2	478.300	
				RAZEM	**478.300**
14 d.1. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy	m2		
		0.3*89.5	m2	26.850	
				RAZEM	**26.850**
15 d.1. 1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe Ułożenie papy termozgrzewalnej nawierzchniowej z wywinięciem na kominy i podstawy wentylatorów	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		478.3	m2	478.300	
				RAZEM	**478.300**
16 d.1. 1	KNR-W 2-02 0504-03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej Wyklejenie ogniomurów papą termozgrzewalną nawierzchniową pod obróbkę poziomą) z zagruntowaniem podłoża 10.5	m2 m2	 10.500	
				RAZEM	**10.500**
17 d.1. 1	KNR 4-01 0308-06 analogia	Naprawienie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł - zamurowanie dachówką ceramiczną Naprawa kominów z przygotowaniem powierzchni pionowych pod ocieplenie 3.3	m2 m2	 3.300	
				RAZEM	**3.300**
18 d.1. 1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki Ocieplenie kominów w technologii lekka mokra styropianem gr. 5 cm 3.3	m2 m2	 3.300	
				RAZEM	**3.300**
19 d.1. 1	KNR 4-01 0804-03 analogia	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu Naprawa czap kominowych z przygotowaniem czap pod wyklejenie papą termozgrzewalną 1.0	m2 m2	 1.000	
				RAZEM	**1.000**
20 d.1. 1	KNR 2-02 0410-02 analogia	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyconej - dodatkowa drewniana łata pod obróbki blacharskie 1.0	m2 m2	 1.000	
				RAZEM	**1.000**
21 d.1. 1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm Obróbki blacharskie z blachy ocynk, powlekanej czap kominowych o szer. do 20 cm 0.2*5.0	m2 m2	 1.000	
				RAZEM	**1.000**
22 d.1. 1	KNR-W 2-02 0504-03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej Wyklejenie czap kominowych papa termozgrzewalną nawierzchniową 1.0	m2 m2	 1.000	
				RAZEM	**1.000**
23 d.1. 1	kalk. własna	Wiercenie otworów w betonie pod obsadzenie deflektorów 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	**3.000**
24 d.1. 1	KNR 2-02 0513-01 analogia	Montaż deflektorów 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	**3.000**
25 d.1. 1	KNR-W 2-02 0616-06 analogia	Uszczelnienie deflektorów przy czapie 0.942	m m	 0.942	
				RAZEM	**0.942**
26 d.1. 1	KNR-W 2-02 0616-06 analogia	Uszczelnienie połączeń papy termozgrzewalnej z podstawami wentylatorów i słupkami instalacji odgromowej poprzez wywinięcie papy na element, zamknięcie listwą dociskową i uszczelnienie uszczelniaczem 23.3	m m	 23.300	
				RAZEM	**23.300**
27 d.1. 1	KNR-W 2-02 0616-05 analogia	Listwa dociskowa 23.3	m m	 23.300	
				RAZEM	**23.300**
28 d.1. 1	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 100 mm 89.5	m m	 89.500	
				RAZEM	**89.500**
29 d.1. 1	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	**4.000**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1. 1	KNR-W 2-02 0616-05 analogia	Listwa doczołowa	m		
		89.5	m	89.500	
				RAZEM	**89.500**
31 d.1. 1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm Dodatkowa obróbka blacharska	m2		
		89.5*0.25	m2	22.375	
				RAZEM	**22.375**
32 d.1. 1	KNR-W 2-02 0531-04 analogia	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100 mm	m		
		34.0	m	34.000	
				RAZEM	**34.000**
33 d.1. 1	KNR 2-02 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.		
		1	kol.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
34 d.1. 1	KNR 2-02 1611-03 z.sz. 5.24. 9926-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m - przestawienie kolumny	kol.		
		3	kol.	3.000	
				RAZEM	**3.000**
1.2		**Część biurowa**			
35 d.1. 2	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu Naprawa starego podłoża z papy poprzez rozcięcie i podklejenie do podłoża	m2		
		10.0	m2	10.000	
				RAZEM	**10.000**
36 d.1. 2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		27.0	m	27.000	
				RAZEM	**27.000**
37 d.1. 2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		4*7.0	m	28.000	
				RAZEM	**28.000**
38 d.1. 2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa Wycięcie starej papy przy okapach	m2		
		0.5*27.0	m2	13.500	
				RAZEM	**13.500**
39 d.1. 2	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Wycięcie starej papy przy okapach Krotność = 2	m2		
		0.5*27.0	m2	13.500	
				RAZEM	**13.500**
40 d.1. 2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego (papa) samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		13.5*0.01	m3	0.135	
				RAZEM	**0.135**
41 d.1. 2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego (papa) samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m3		
		0.135	m3	0.135	
				RAZEM	**0.135**
42 d.1. 2	kalk. własna	Koszt składowania papy	m3		
		0.135	m3	0.135	
				RAZEM	**0.135**
43 d.1. 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy	m2		
		0.35*27.0	m2	9.450	
				RAZEM	**9.450**
44 d.1. 2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe Wyklejenie papy termozgrzewalnej nawierzchniowej na istniejącym podłożu z wywinięciem papy na kominy	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		170.1	m2	170.100	
				RAZEM	**170.100**
45 d.1. 2	KNR-W 2-02 0504-03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej Wyklejenie ogniomurów papą termozgrzewalną nawierzchniową na istniejących obróbkach z blachy (pod obróbkę poziomą) z zagruntowaniem podłoża 22.7	m2 m2	 22.700	
				RAZEM	**22.700**
46 d.1. 2	KNR 4-01 0308-06 analogia	Naprawienie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł - zamurowanie dachówką ceramiczną Naprawa kominów z przygotowaniem powierzchni pionowych pod ocieplenie 4.5	m2 m2	 4.500	
				RAZEM	**4.500**
47 d.1. 2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki Ocieplenie kominów w technologii lekka mokra styropianem gr. 5 cm 4.5	m2 m2	 4.500	
				RAZEM	**4.500**
48 d.1. 2	KNR 4-01 0804-03 analogia	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu Naprawa czap kominowych z przygotowaniem czap pod wyklejenie papą termozgrzewalną 2.0	m2 m2	 2.000	
				RAZEM	**2.000**
49 d.1. 2	KNR-W 2-02 0504-03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej Wyklejenie czap kominowych papa termozgrzewalną nawierzchniową 2.0	m2 m2	 2.000	
				RAZEM	**2.000**
50 d.1. 2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm Obróbki blacharskie z blachy ocynk, powlekanej czap kominowych o szer. do 20 cm 10.5*0.2	m2 m2	 2.100	
				RAZEM	**2.100**
51 d.1. 2	kalk. własna	Wiercenie otworów w betonie pod obsadzenie deflektorów 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	**10.000**
52 d.1. 2	KNR 2-02 0513-01 analogia	Montaż deflektorów 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	**10.000**
53 d.1. 2	KNR-W 2-02 0616-06 analogia	Uszczelnienie deflektorów przy czapie 3.14	m m	 3.140	
				RAZEM	**3.140**
54 d.1. 2	KNR-W 2-02 0616-06 analogia	Uszczelnienie połączeń papy termozgrzewalnej z rurami wywiewnymi poprzez wywinięcie papy na element, zamknięcie listwą dociskową i uszczelnienie uszczelniaczem 1.0	m m	 1.000	
				RAZEM	**1.000**
55 d.1. 2	KNR-W 2-02 0616-05 analogia	Listwa dociskowa 1.0	m m	 1.000	
				RAZEM	**1.000**
56 d.1. 2	KNR 2-02 0513-01 analogia	Montaż dodatkowych odpowietrzników dachu 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	**10.000**
57 d.1. 2	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 100 mm 27.0	m m	 27.000	
				RAZEM	**27.000**
58 d.1. 2	KNR-W 2-02 0616-05 analogia	Listwa doczołowa 27.0	m m	 27.000	
				RAZEM	**27.000**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.1. 2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm Dodatkowa obróbka blacharska	m2		
		27.0*0.25	m2	6.750	
				RAZEM	**6.750**
60 d.1. 2	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	**4.000**
61 d.1. 2	KNR-W 2-02 0531-04 analogia	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100 mm	m		
		28.0	m	28.000	
				RAZEM	**28.000**
62 d.1. 2	KNR 2-02 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.		
		1	kol.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
63 d.1. 2	KNR 2-02 1611-03 z.sz. 5.24. 9926-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m - przestawienie kolumny	kol.		
		3	kol.	3.000	
				RAZEM	**3.000**