

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja pokrycia dachowego - budynek " P " -(dawna zajezdnia wózków akumulatorowych) KD Barbara

ADRES INWESTYCJI: Mikołów 43-190 ul. Podleska 72

INWESTOR: GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA

ADRES INWESTORA: KATOWICE , PLAC GWARKÓW 1

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Mieczysław Dańda

DATA OPRACOWANIA: 10.05.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		163,04	m2	163,040	
				RAZEM	163,040
2 d.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2		
		163,04	m2	163,040	
				RAZEM	163,040
3 d.1	KNR 19-01 0628-04	Rozebranie izolacji na stropach z płyt wiórowo-cementowych na zaprawie- analogia rozebranie płyt pilśniowych gr. 19mm dwie warstwy Krotność = 2	m2		
		149,46	m2	149,460	
				RAZEM	149,460
4 d.1	TZKNBK VI - 139	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym, analogia - rozebranie paroizolacji na dachu	m2		
		163,04	m2	163,040	
				RAZEM	163,040
5 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- analogia - rozbiórka wylewki cementowej na dachu i gzymsie (19,31 * 7,74 + 0,25 * 19,81) * 0,05	m3		
			m3	7,721	
				RAZEM	7,721
6 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- analogia - rozbiórka kołnierzy betonowych pod deflektory	m3		
		3,09 * 0,20	m3	0,618	
				RAZEM	0,618
7 d.1	kalkulacja własna	Rozebranie deflektorów i wentylatorów dachowych (4 szt fi 160, 1 szt fi 200, 2 szt fi 400 mm)- bez odzysku	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
8 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		16,32 + 11,89 + 4,15	m2	32,360	
				RAZEM	32,360
9 d.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		19,81	m	19,810	
				RAZEM	19,810
10 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		7,30	m	7,300	
				RAZEM	7,300
11 d.1	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków zewnętrznych - przyjęto 15% tynków zewnętrznych elewacji	m2		
		184,09 * 0,20 * 0,03	m2	1,105	
				RAZEM	1,105
12 d.1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 10 km	m3		
		7,721 + 1,105 + 0,618	m3	9,444	
				RAZEM	9,444
13 d.1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi papy i płyt pilśniowych na odległość 10 km	m3		
		149,46 * 0,05	m3	7,473	
				RAZEM	7,473
14 d.1	kakulacja własna	Koszt utylizacji gruzu	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9,444	m3	9,444	
				RAZEM	9,444
15 d.1	kakulacja własna	Koszt utylizacji papy i płyt pilśniowych	m3		
		7,473	m3	7,473	
				RAZEM	7,473
16 d.1	kakulacja własna	Koszt utylizacji deflektorów dachowych	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
2		Ocieplenie dachu, pokrycie dachowe, odwodnienie dachu			
17 d.2	KNR 4-01 0203-09	Uzupełnienie zbrojonych konstrukcji dachu z betonu monolitycznego - zabetonowanie otworów w dachu po wentylatorach dachowych	m3		
		(0,40 * 0,40 * 2 + 0,20 * 0,20 * 5) * 0,35	m3	0,182	
				RAZEM	0,182
18 d.2	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m2		
		0,50 * 0,50 * 2 + 0,40 * 0,40 * 5	m2	1,300	
				RAZEM	1,300
19 d.2	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 8 mm	kg		
		30	kg	30,000	
				RAZEM	30,000
20 d.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro- analogia - wylewka cementowa pod pokrycie oraz wylewka na gzymsie	m2		
		19,31 * 7,74 + 0,25 * 19,81	m2	154,412	
				RAZEM	154,412
21 d.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
		154,412	m2	154,412	
				RAZEM	154,412
22 d.2	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku-jedna warstwa - płyty styropapa gr. 10 cm	m2		
		19,31 * 7,74	m2	149,459	
				RAZEM	149,459
23 d.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo- ułożenie warstwy papy pod obróbki blacharskie gzymsu	m2		
		0,35 * 19,81	m2	6,934	
				RAZEM	6,934
24 d.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk- obróbki murów szczytowych	m2		
		0,55 * 19,81 + 0,55 * 8,23 * 2	m2	19,949	
				RAZEM	19,949
25 d.2	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej- obróbka blachą gzymsu	m2		
		0,60 * 19,81	m2	11,886	
				RAZEM	11,886
26 d.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo	m2		
		19,81 * 8,23	m2	163,036	
				RAZEM	163,036
27 d.2	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku	m		
		19,81	m	19,810	
				RAZEM	19,810
28 d.2	KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.2	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		3,65 * 2	m	7,300	
				RAZEM	7,300
3		Tynki zewnętrzne budynku			
30 d.3	KNR 4-01 0723-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		27,614	m2	27,614	
				RAZEM	27,614
31 d.3	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		27,614	m2	27,614	
				RAZEM	27,614
32 d.3	KNKRB 2 1507-02	Rusztowania ramowe warszawskie-przestrzenne o wysokości do 6 m	m2 rzutu		
		(19,81 * 2 + 7,83 * 2) * 1,20	m2 rzutu	66,336	
				RAZEM	66,336
4		Instalacja odgromowa			
4.1		Instalacja odgromowa - demontaż			
33 d.4.1	KNNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
34 d.4.1	KNNR 9 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
35 d.4.1	KNNR-W 9 0605-08	Demontaż łącz instalacji odgromowych odgałęźnych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
4.2		Instalacja odgromowa - montaż			
36 d.4.2	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych (druć FeZn fi8)	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
37 d.4.2	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych / Przewody odprowadzające (druć FeZn fi8)	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
38 d.4.2	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
39 d.4.2	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
40 d.4.2	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4.3		Pomiary instalacji odgromowej			
41 d.4.3	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.4.3	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
43 d.4.3	KALKULACJ A WŁASNA	Wykonanie metryki urządzenia piorunochronnego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000