

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

,

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku garażowego nr 45, na terenie J.W. w Choszcznie
ADRES INWESTYCJI : ul. Drawieńska 42, 73-200 Choszczno
INWESTOR : 15 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY
ADRES INWESTORA : ul. Narutowicza 10A, 70-231 Szczecin

DATA OPRACOWANIA : 13.07.2021

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Sporządził:

Sprawdził:

Zatwierdził:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DACH			
d.1	1 KNR 0-45 0102-03	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do płatwi stalowych lub żelbetowych; gąsiory - nie nadające się do użytku 30,70+2*0,17	m		
			m	31,040	
				RAZEM	31,040
d.1	2 KNR 4-04 0508-05 z.o.3. 1.	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym (30,70+2*0,17)*8,27	m ²		
			m ²	256,701	
				RAZEM	256,701
d.1	3 KNR 4-04 0506-04 z.o.3. 1.	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym (30,70+2*0,17)*8,27	m ²		
			m ²	256,701	
				RAZEM	256,701
d.1	4 KNR 4-04 0403-08 z.o.3. 1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski wiatrowe 130x25 - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 4*8,27	m		
			m	33,080	
				RAZEM	33,080
d.1	5 KNR 4-04 0403-08 z.o.3. 1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski gzymsowe 80x25, 50x25, okapowe 200x25 - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym (2*30,70+2*0,17)+(2*30,70+2*0,17)	m		
			m	123,480	
				RAZEM	123,480
d.1	6 KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy ocynkowanej o średnicy 150 mm nie nadającej się do użytku (30,70+2*0,17)*2	m		
			m	62,080	
				RAZEM	62,080
d.1	7 KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych o średnicy 120 mm z blachy nie nadającej się do użytku 3,70*6	m		
			m	22,200	
				RAZEM	22,200
d.1	8 KNP 06 0209- 01.02	Demontaż rur wywiewnych żeliwnych o śr. 75 mm 4,9*2	rur.		
			rur.	9,800	
				RAZEM	9,800
d.1	9 KNR 4-01 0614-07	Odrzyszczenie impregnacja odeskowania ażurowego zamocowanego na krokwiach Krotność = 0,5 (8,27*30,70)*2*0,5	m ²		
			m ²	253,889	
				RAZEM	253,889
d.1	10 KNR K-05 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej impregnowanej 130x40 4*8,27	m		
			m	33,080	
				RAZEM	33,080
d.1	11 KNR K-05 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej i gzymsowej impregnowanej (2*30,70+2*0,17)+(2*30,70+2*0,17)	m		
			m	123,480	
				RAZEM	123,480
d.1	12 KNR K-05 0103-01	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach (30,70+2*0,17)*8,27*2	m ²		
			m ²	513,402	
				RAZEM	513,402
d.1	13 KNR K-05 0104-04	Montaż kontrłat impregnowanych na dachu bez deskowania (30,70+2*0,17)*8,27*2	m ²		
			m ²	513,402	
				RAZEM	513,402
d.1	14 KNR K-05 0105-03	Montaż łat impregnowanych pod blachodachówką przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm (30,70+2*0,17)*8,27*2	m ²		
			m ²	513,402	
				RAZEM	513,402
d.1	15 KNNR 2 0508- 01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe (30,70+2*0,17)*8,27*2	m ²		
			m ²	513,402	
				RAZEM	513,402
d.1	16 KNNR 2 0508- 02	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsiory 30,70+2*0,17	m		
			m	31,040	
				RAZEM	31,040
d.1	17 KNNR 2 0508- 04	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne 8,27*4	m		
			m	33,080	
				RAZEM	33,080
d.1	18 KNP 05 0709- 02.01	Wywietrzaki o śr. kołnierza do 200 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4*2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
19	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z tytan-cynku	m		
d.1	0511-04	3,70*6	m	22,200	
				RAZEM	22,200
20	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy z cynku	m		
d.1	0509-03	(30,70+2*0,17)*2	m	62,080	
				RAZEM	62,080
21	KNR 4-01	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy tytan-cynku	szt.		
d.1	0524-08	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
22	KNR K-05	Montaż rur spustowych - kolanko - tytan-cynk	szt.		
d.1	0502-03	6*2+6	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
23	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie z miniowaniem farbą olejną z przygotowaniem powierzchni metalowych - kratownice	m ²		
d.1	1212-02	2*14,8*2,85/2*6	m ²	253,080	
				RAZEM	253,080
24	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m	kol.		
d.1	1612-06	9*6	kol.	54,000	
				RAZEM	54,000
2		ELEWACJA			
25	KNR 3 0601-	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.2	01	(30,70*3,60)+((14,75*3,60+(14,75*2,90)/2)*2)+(30,70*0,70)-(9*(3,35*1,35))	m ²	240,283	
				RAZEM	240,283
26	NRRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - lub równoważne - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2	1134-02	poz.25	m ²	240,283	
				RAZEM	240,283
27	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie	m ²		
d.2	0901-02	poz.25	m ²	240,283	
				RAZEM	240,283
28	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - lub równoważna - nałożenie na podłoże farby gruntującej	m ²		
d.2	0926-01	CT 16 - lub równoważnej - pierwsza warstwa	m ²	240,283	
		poz.25	m ²	19,525	
		słupy międzybramowe			
		5*(1,10*3,55)			
				RAZEM	259,808
29	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 - lub równoważnej - o fakturze rustykalnej grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich (barwionych w masie) i powierzchniach poziomych - ściany	m ²		
d.2	0926-03	poz.25	m ²	240,283	
				RAZEM	240,283
30	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 - lub równoważnej - o zatarta na gładko z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - ościeża okienne i bramowe	m ²		
d.2	0926-03	(5*(2*3,45+5,05)*0,35)+(9*(2*1,35+3,35)*0,15)	m ²	29,080	
				RAZEM	29,080
31	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton -okoły, gzymsy, ościeża okienne i bramowe	m ²		
d.2	1204-04	((2*14,75+30,70)*0,60)+(4*0,35*8,27)+(2*0,35*30,7)+(5*(2*3,45+5,05)*0,35)+(9*(2*1,35+3,35)*0,15)	m ²	98,268	
				RAZEM	98,268
32	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton -okoły, gzymsy, ościeża okienne i bramowe	m ²		
d.2	1204-04	((2*14,75+30,70)*0,60)+(4*0,35*8,27)+(2*0,35*30,7)+(5*(2*3,45+5,05)*0,35)+(9*(2*1,35+3,35)*0,15)	m ²	98,268	
				RAZEM	98,268
33	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja	m ²		
d.2	1604-01/02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(30,7*4,0*2)+(14,75*5,0*2)	m ²	393,100	
				RAZEM	393,100
34 d.2	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie gr. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku z dylatacją co 3,0 m (30,70+2*15,25)*0,50	m ²		
			m ²	30,600	
				RAZEM	30,600
3		INSTALACJA ODGROMOWA			
35 d.3	KNNR-W 9 0601-03	Wymiana zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej (3*30,5)+(3*2*8,20)	m		
			m	140,700	
				RAZEM	140,700
36 d.3	KNNR-W 9 0601-02	Wymiana zwodów pionowych nienaprężanych instalacji odgromowej 5*2,60	m		
			m	13,000	
				RAZEM	13,000
37 d.3	KNR-W 5-08 0601-01 z.o. 9901-5	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m 5*2	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
38 d.3	KNR 5-08 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły 5*2	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
39 d.3	KNR 5-08 0601-10	Montaż wsporników naciagowych z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi na dachu betonowym krytym papą lub blachą 9	szt.		
			szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
40 d.3	KNR 5-08 0601-13	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na konstrukcji na śruby 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.3	KNNR 5 1304- 03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
42 d.3	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² (32,70*2)+(16,75*2)+((1,70+0,6+1)*5)	m		
			m	115,400	
				RAZEM	115,400
43 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie otworów okien i bram folią budowlaną (9*(3,35*1,35)+(5*(5,05*3,45)))	m ²		
			m ²	127,815	
				RAZEM	127,815
44 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych 20x20 ocynk w ścianach z cegieł 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
45 d.3	KNR-W 2-02 1121-05	Podłoga z bali impregnowanych o grubości 50 mm na gotowym belkowaniu - analogia - przykrycie kanatów (7,0*1,15)*2+(7,0*1,15+5,0*0,95)	m ²		
			m ²	28,900	
				RAZEM	28,900
46 d.3	kalk. własna	Segregacja do recyklingu odpadów, wywóz odpadów z demontażu wraz z zagospodarowaniem przez Wykonawcę zgodnie z (utilizację odpadów niebezpiecznych i zawierających odpady niebezpieczne - azbest), oraz zważenie i transport złomu powstałego podczas prowadzenia prac 7	t		
			t	7,000	
				RAZEM	7,000