
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 : 29.07.2021

INSPEKTOR
Sporządził
Wojciech Szemborski
upr.bud 166/87/Gw

Data opracowania
29.07.2021

Sprawdził :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DACH			
1	KNR 0-45	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowa-	m		
d.1	0102-03	nanych do płatwi stalowych lub żelbetowych; gąsiory - nie nadające się do			
		użytku			
		30,70+2*0,17	m	31,040	
				RAZEM	31,040
2	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych	m ²		
d.1	0508-05 z.o.	nie nadających się do użytku - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp			
3.1.		osobom postronnym			
		(30,70+2*0,17)*8,27	m ²	256,701	
				RAZEM	256,701
3	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku -	m ²		
d.1	0506-04 z.o.	Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym			
3.1.		(30,70+2*0,17)*8,27	m ²	256,701	
				RAZEM	256,701
4	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski wiatrowe 130x25 - Usytu-	m		
d.1	0403-08 z.o.	wanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym			
3.1.		4*8,27	m	33,080	
				RAZEM	33,080
5	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski gzymsowe 80x25, 50x25,	m		
d.1	0403-08 z.o.	okapowe 200x25 - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom po-			
3.1.		stronnym			
		(2*30,70+2*0,17)+(2*30,70+2*0,17)	m	123,480	
				RAZEM	123,480
6	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy fi150 nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	(30,70+2*0,17)*2	m	62,080	
				RAZEM	62,080
7	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych fi 120z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	3,70*6	m	22,200	
				RAZEM	22,200
8	KNP 06	Demontaż rur wywiewnych żeliwnych o śr. 75 mm	rur.		
d.1	0209-01.02	4,9*2	rur.	9,800	
				RAZEM	9,800
9	KNR 4-01	Odrzybianie impregnacja odeskowania ażurowego zamocowanego na	m ²		
d.1	0614-07	krokwiach			
		Krotność = 0,5			
		(8,27*30,70)*2*0,5	m ²	253,889	
				RAZEM	253,889
10	KNR K-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej impregnowanej 130x40	m		
d.1	0102-05	4*8,27	m	33,080	
				RAZEM	33,080
11	KNR K-05	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej i gzymsowej impregno-	m		
d.1	0102-04	wanej			
		(2*30,70+2*0,17)+(2*30,70+2*0,17)	m	123,480	
				RAZEM	123,480
12	KNR K-05	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach	m ²		
d.1	0103-01	(30,70+2*0,17)*8,27*2	m ²	513,402	
				RAZEM	513,402
13	KNR K-05	Montaż kontrłat impregnowanych na dachu bez deskowania, rozstaw krok-	m ²		
d.1	0104-04	wi do 70 cm			
		(30,70+2*0,17)*8,27*2	m ²	513,402	
				RAZEM	513,402
14	KNR K-05	Montaż łąt impregnowanych pod blachodachówką przy rozstawie krokwi 80	m ²		
d.1	0105-03	do 100 cm			
		(30,70+2*0,17)*8,27*2	m ²	513,402	
				RAZEM	513,402
15	KNNR 2	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m ²		
d.1	0508-01	(30,70+2*0,17)*8,27*2	m ²	513,402	
				RAZEM	513,402
16	KNNR 2	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsiory	m		
d.1	0508-02	30,70+2*0,17	m	31,040	
				RAZEM	31,040
17	KNNR 2	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	m		
d.1	0508-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,27*4	m	33,080	
				RAZEM	33,080
18 KNP 05 d.1 0709-02.01	Wywietrzaki o śr. kołnierza do 200 mm		szt.		
	4*2		szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
19 KNR 2-02 d.1 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z tytan-cynku		m		
	3,70*6		m	22,200	
				RAZEM	22,200
20 KNR 2-02 d.1 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy z cynku		m		
	(30,70+2*0,17)*2		m	62,080	
				RAZEM	62,080
21 KNR 4-01 d.1 0524-08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztuc-rów) z blachy tytan-cynku		szt.		
	6		szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
22 KNR K-05 d.1 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko - tytan-cynk		szt.		
	6*2+6		szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
23 KNR 4-01 d.1 1212-02	Jednokrotne malowanie z miniowaniem farbą olejną z przygotowaniem po-wierzchni metalowych - kratownice		m ²		
	2*14,8*2,85/2*6		m ²	253,080	
	kratownice i płatwie				
				RAZEM	253,080
24 KNR 2-02 d.1 1612-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m		kol.		
	9*6		kol.	54,000	
	izolacja i ma- lowanie kon- strukcji sta- lowych				
				RAZEM	54,000
2	ELEWACJA				
25 KNR 3 d.2 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścia-nach, filarach, pilastrach		m ²		
	(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 NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe		m ²		
	poz.25		m ²	240,283	
				RAZEM	240,283
27 KNR-W 2- d.2 02 0901-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach po-ziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie		m ²		
	poz.25		m ²	240,283	
				RAZEM	240,283
28 KNR 0-17 d.2 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa		m ²		
	poz.25		m ²	240,283	
	5*(1,10*3,55)		m ²	19,525	
	słupy międ- dybramowe				
				RAZEM	259,808
29 KNR 0-17 d.2 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich (bar-wionych w masie) i powierzchniach poziomych - ściany		m ²		
	poz.25		m ²	240,283	
				RAZEM	240,283
30 KNR 0-17 d.2 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o zatarta na gładko z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzed-nio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach pozio-mych - ościeża okienne i bramowe		m ²		
	(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 d.2 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton - cokoły, gzym-sy, ościeża okienne i bramowe		m ²		
	(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 d.2 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton - cokoły, gzym-sy, ościeża okienne i bramowe		m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((2*14,75+30,70)*0,60)+(4*0,35*8,27)+(2*0,35*30,7)+(5*(2*3,45+5,05)*0,35)+(9*(2*1,35+3,35)*0,15)$	m ²	98,268	
				RAZEM	98,268
33	KNR 2-02 d.2 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja	m ²		
		$(30,7*4,0*2)+(14,75*5,0*2)$	m ²	393,100	
				RAZEM	393,100
34	KNR 4-01 d.2 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	m ²		
		$(30,70+2*15,25)*0,50$	m ²	30,600	
				RAZEM	30,600
3		INSTALACJA ODGROMOWA			
35	KNNR-W 9 d.3 0601-03	Wymiana zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej	m		
		$(3*30,5)+(3*2*8,2)$	m	140,700	
				RAZEM	140,700
36	KNNR-W 9 d.3 0601-02	Wymiana zwodów pionowych nienaprężanych instalacji odgromowej	m		
		5*2,60	m	13,000	
				RAZEM	13,000
37	KNR-W 5- d.3 08 0601-01 z.o. 9901-5	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m	szt.		
		5*2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
38	KNR 5-08 d.3 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły	szt.		
		5*2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
39	KNR 5-08 d.3 0601-10	Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi na dachu betonowym krytym papą lub blachą	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
40	KNR 5-08 d.3 0601-13	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na konstrukcji na śruby	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNNR 5 d.3 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
42	KNNR 5 d.3 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
43	KNR-W 4- d.3 01 1216-01	Zabezpieczenie otworów okien i bram folią budowlaną	m ²		
		$(9*(3,35*1,35)+(5*(5,05*3,45)))$	m ²	127,815	
				RAZEM	127,815
44	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych 20x20 ocynk w ścianach z cegieł	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
45	KNR-W 2- d.3 02 1121-05	Podłoga z bali impregnowanych o grubości 50 mm na gotowym belkowaniu - analogia - przykrycie kanałów	m ²		
		$(7,0*1,15)*2+(7,0*1,15+5,0*0,95)$	m ²	28,900	
				RAZEM	28,900
46	kalk. własna d.3	Segregacja do recyklingu odpadów, załadunek zważenie i 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	t		
		7	t	7,000	
				RAZEM	7,000