
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: REMONT DACHU BUDYNKU PROKURATURY REJONOWEJ W
STARGARDZIE
ADRES INWESTYCJI: 73-110 STARGARD UL. HETMANA STEFANA CZARNIECKIEGO 32
NAZWA INWESTORA: PROKURATURA OKRĘGOWA W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA: 70-952 SZCZECIN UL. STOISŁAWA 6
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:
BRANŻE: BUDOWLANA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż Monika Grabowska
DATA OPRACOWANIA: październik 2022

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		REMONT DACHU-ROBOTY ZABEZPIECZAJACE I ROZBIORKOWE			
1 d.1	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		
		3,0 * 17,20	m2	51,600	
				RAZEM	51,600
2 d.1	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu - na czas remontu	m		
		2 * (16,40 + 16,20)	m	65,200	
				RAZEM	65,200
3 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie obróbek kominów z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2 * 0,6 * (0,5 + 1,0 + 0,5 + 1,0 + 0,5 + (0,4 + 0,8) * 2 + 0,6 * 2)	m	8,520	
				RAZEM	8,520
4 d.1	KNR K-05 0405-06 analogia	Demontaż ławek kominarskich	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5 d.1	KNR-W 4-01 0509-03 z.sz.2.3. 9909-04/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2	m2		
		36,91 + 37,33 + 32,64 + 7,77 + 3,02 * 2 + 7,19 + 16,30 * 2 + 2,02 * 2 + 7,61 * 2 + 32,06	m2	211,800	
				RAZEM	211,800
6 d.1	KNR-W 2-02 0410-04 analogia	Rozbiórka łączenia dachu	m2		
		poz.5	m2	211,800	
				RAZEM	211,800
7 d.1	kalkulacja własna	demontaż instalacji odgromowej na dachu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		REMONT WIEŻBY DACHOWEJ			
8 d.2	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny M1-M9	m		
		5,20 + 6,80 + 3,32 + 4,92 + 2,34 + 5,79 + 1,51 + 4,32 + 4,81	m	39,010	
				RAZEM	39,010
9 d.2	KNR 2-02 0605-04 analogia	Izolacje z papy powierzchni poziomych pod murlaty na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		poz.8 * 0,3	m2	11,703	
				RAZEM	11,703
10 d.2	KNR 2-02 0604-06 analogia	Izolacje z papy powierzchni poziomych pod murlaty na zimno - druga warstwa	m2		
		poz.9	m2	11,703	
				RAZEM	11,703
11 d.2	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy S1-S6	m		
		3,50 * 6	m	21,000	
				RAZEM	21,000
12 d.2	KNR 4-01 0412-07 z.sz. 2.2. 9908-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały - materiały z rozbiórki	m		
		6 * 4 * 2,5	m	60,000	
				RAZEM	60,000
13 d.2	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze K1-K10	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10 * 6,0	m	60,000	
				RAZEM	60,000
14 d.2	KNR 4-01 0412-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszarowe KN1-KN2	m		
		2 * 6,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
15 d.2	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
		2 * 2 * (16,31 + 16,17)	m	129,920	
				RAZEM	129,920
16 d.2	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste- dostęp do elementów wymienianych 50% połaci	m2		
		0,5 * poz.5	m2	105,900	
				RAZEM	105,900
17 d.2	KNR 4-01 0628-03 analogia	Dwukrotna impregnacja środkami stanowiącymi skuteczną ochronę drewna przed wszelkiego rodzaju grzybami i szkodnikami, które niszczą materiał, uniemożliwiającymi rozprzestrzenianie się ognia Krotność = 1,3	m2		
		$1,4 * (2 * 68 * 4,5 * (0,14 + 0,14) + 2 * 16 * 6,0 * (0,16 + 0,16) + 2 * 5 * 6,0 * (0,16 + 0,16) + 2 * 2 * (16,31 + 16,17) * (0,17 + 0,17) + 2 * 8 * 4,5 * (0,17 + 0,17))$	m2	448,914	
				RAZEM	448,914
18 d.2	kalkulacja własna	zabezpieczenie dachu przed opadami atmosferycznymi na czas remontu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		REMONT KOMINOW			
19 d.3	KNR 4-01 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.3	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm -czapki kominowe	m3		
		$0,1 * (0,8 * 1,3 + 0,8 * 1,3 + 0,8 * 0,8 + 0,7 * 1,1 + 0,9 * 0,9)$	m3	0,430	
				RAZEM	0,430
21 d.3	KNR-W 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - kominy 2 szt.	m2		
		$2 * (0,8 + 0,4) * 2,0 + 4 * 0,6 * 0,8$	m2	6,720	
				RAZEM	6,720
22 d.3	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m3		
		$0,12 * 1,2 * (2 * (0,5 + 1,0 + 0,5 + 1,0 + 0,5 + 0,5 + 0,8 + 0,4 + 0,6 + 0,6))$	m3	1,843	
				RAZEM	1,843
23 d.3	KNR 2-02 0901-01 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2.	m2		
		poz.21	m2	6,720	
				RAZEM	6,720
24 d.3	KNR-W 2-02 1519-02 z.sz. 5.1. 9917	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil" - wysokość ponad 5 do 10 m	m2		
		poz.21	m2	6,720	
				RAZEM	6,720

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4					
25 d.4	KNR 4-01 0203-13 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - czapki typowe prefabrykowane	m2		
		poz.20 / 0,1	m2	4,300	
				RAZEM	4,300
5		WYKONANIE NOWEGO POKRYCIA DACHU Z DACHÓWKI CERAMICZNEJ ZAKŁADKOWEJ			
26 d.5	KNR AT-09 0103-02 analogia	Folia- membrana wysokopropuszczalna	m2		
		poz.5 * 1,20	m2	254,160	
				RAZEM	254,160
27 d.5	KNR-W 2-02 0410-04	Łączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		poz.5	m2	211,800	
				RAZEM	211,800
28 d.5	KNR 2-02 0504-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną	m2		
		poz.5	m2	211,800	
				RAZEM	211,800
29 d.5	KNR 4-01 0414-11 analogia	Wymiana desek i okapowych,gzymsowych ,wiatrowych	m		
		poz.15	m	129,920	
				RAZEM	129,920
30 d.5	KNR 4-01 0533-01	Wymiana obróbek blacharskich na nowe z blachy cynkowo-tytanowej (obróbki przy kominach,koszach, okapach)	m2		
		poz.3 + 0,6 * (150 + 16,31 * 2 + 16,17 * 2)	m2	137,496	
				RAZEM	137,496
31 d.5	KNR-W 2-02 1016-07	Wymiana wyłazu dachowego	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.5	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z tytan-cynku gr.0,7mm	m		
		66,55	m	66,550	
				RAZEM	66,550
33 d.5	KNR 2-02 0507-02 analogia	Siatki zabezpieczające rynny z polietylenu, UV	m2		
		poz.32 * 0,25	m2	16,638	
				RAZEM	16,638
34 d.5	KNR 2-02 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy z tytan- cynku gr.0,7mm	m		
		8 * 10,5	m	84,000	
				RAZEM	84,000
35 d.5	kalkulacja własna	Montaż instalacji odgromowej i wykonanie pomiarów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		WYWÓZ MATERIAŁÓW Z ROZBIORKI			
36 d.6	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywóz gruzu i rozebranej tarcicy oraz innych materiałów z rozbiórki	m3		
		poz.5 * 0,05 + poz.30 * 0,006 + poz.20 + poz.21 * 0,02 + poz.8 * 0,14 * 0,14 + poz.11 * 0,17 * 0,17 + poz.12 * 0,17 * 0,17 + poz.13 * 0,17 * 0,17	m3	16,819	
				RAZEM	16,819

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.6	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu i rozebranej tarcicy oraz innych materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km [na dalsze 19km] Krotność = 19	m3		
		poz.36	m3	16,819	
				RAZEM	16,819
38 d.6	Cennik wysypiska Cennik wysypiska	Umieszczenie gruzu z rozbieranych konstrukcji na składowisku	t		
		poz.36 * 1,6	t	26,910	
				RAZEM	26,910
7		RUSZTOWANIA			
39 d.7	NNRNKB 202 1621a- 02	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 15 m	m2		
		16,31 * 11,5	m2	187,565	
				RAZEM	187,565
40 d.7	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 3 {8,52 m}, 4 {6 szt.}, 5 {211,8 m2}, 6 {211,8 m2}, 7 {1 kpl}, 15 {129,92 m}, 26 {254,16 m2}, 27 {211,8 m2}, 28 {211,8 m2}, 29 {129,92 m}, 30 {137,496 m2}, 32 {66,55 m}, 33 {16,638 m2}, 34 {84 m}, 35 {1 kpl.})	m-g		
		366,315	m-g	366,315	
				RAZEM	366,315