

NAZWA INWESTORA: wspomniana mieszkaniowa Przytorowa 1 w Gołdapi

ADRES INWESTORA: Gołdap, ul. Przytorowa 1

mgr inż. Marek Ołów
Uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
nr WAM/0179/PWOK/16

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Marek Ołów upr. bud. WAM/0179/PWOK16

DATA OPRACOWANIA:

04.02.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

d.1.1	0508-05	cementowych falistych nie nadających się do użytku			
		$6,38 / \cos(16) * 19,40 * 2$	m2	257,520	
				RAZEM	257,520
4		Utylizacja eternitu, zdjęty z dachu oraz złożony na podwórku	t		
d.1.1	kalk. własna				
		$(\text{poz.3} * 30) / 1000 + (1,50 * 1,30 * 27 * 30) / 1000$	t	9,305	
				RAZEM	9,305
5		Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.1.1	KNR 4-01 0430-10				
		$6,38 / \cos(16) * 4$	m	26,548	
				RAZEM	26,548
6		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
d.1.1	KNR 4-01 0535-08				
		Obróbki kominów $(1,07 * 2 + 0,38 * 2 + 0,51 * 2 + 1,36 * 2 + 0,74 * 2 + 0,51 * 2 + 0,70 * 2 + 0,38 * 2) * 0,50$	m2	5,650	
		Gąsiory $19,40 * 0,40$	m2	7,760	
				RAZEM	13,410
7		Demontaż wyłazu dachowego	szt		
d.1.1	kalk. własna				
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m2		
d.1.1	KNR-W 4-01 0441-05				
		poz.3	m2	257,520	
				RAZEM	257,520
9		Rozebranie podtóg ślepych	m2		
d.1.1	KNR 4-01 0428-01				
		101,95	m2	101,950	
				RAZEM	101,950
10		Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep-rozbiórka polepy w części wspólnej	m2		
d.1.1	KNR 4-01 0429-01				
		poz.9	m2	101,950	
				RAZEM	101,950
11		Wycucie z muru ścieżnic drewnianych o powierzchni	szt		

		Schody nr 2 1,40 * 3,05 * 0,85	m3	3,630	
				RAZEM	5,660
15 d.1.1	KNR 2-01 0110-01 analogia	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km- wywiezienie elementów wieżby dachowej	m3		
		poz.5 * 0,20 * 0,025	m3	0,133	
		poz.8 / 0,40 * 0,04 * 0,05	m3	1,288	
		poz.9 * 0,03	m3	3,059	
				RAZEM	4,480
16 d.1.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość 3 km	m3		
		poz.10 * 0,1 + poz.14	m3	15,855	
				RAZEM	15,855
17 d.1.1	kalk. własna	Wywiezienie stolarki okiennej, drzwiowej i wyłazu dachowego+ utylizacja	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		(poz.6 * 4,8) / 1000	t	0,064	
		poz.1 * 1,25 / 1000	t	0,049	
		poz.2 * 2,40 / 1000	t	0,072	
				RAZEM	0,185
1.2		Roboty murowe			
19 d.1.2	KNR 4-01 0307-03	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegł na zaprawie cementowo-wapiennej- przemurowanie narożnika	m		
		3,10	m	3,100	
				RAZEM	3,100
20 d.1.2	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.- przybliżona ilość 60 szt	szt.		
		60,00	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000

26	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian			
d.1.4					
			$(1,07 * 2 + 0,48 * 2 + 0,51 * 2 + 1,46 * 2) * 1,90 + (0,74 * 2 + 0,61 * 2 + 0,70 * 2 + 0,48 * 2) * 2,60$	m2	26,532
					RAZEM
					26,532
26	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.4					
		$1,90 * 8 + 2,60 * 8$	m	36,000	
					RAZEM
					36,000
27	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
d.1.4					
		poz.25	m2	26,532	
					RAZEM
					26,532
28	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
d.1.4					
		$1,27 * 0,58 + 0,71 * 1,56 + 0,94 * 0,71 + 0,90 * 0,58$	m2	3,034	
					RAZEM
					3,034
29	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2	szt.		
d.1.4					
		10,00	szt.	10,000	
					RAZEM
					10,000
1.5		Dach			
30	KNR AT-43 0302-01 analogia	Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów drewnianych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR; odporność ogniowa R 30 (system 6.30.00)- zabezpieczenie krokwi od komina 2xGKF 1,25 cm	m2		
d.1.5					
		$(1,36 * 2 + 0,54 * 2 + 0,42 * 2 + 1,07 * 2 + 0,42 * 2 + 0,53 * 2) * 0,38$	m2	3,298	
					RAZEM
					3,298
31	KNR 4-01 0629-06	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania ciągłego	m2		
d.1.5					
		Krokiew $(0,11 * 2 + 0,16 * 2) * 6,38 / \cos(16) * 38$ Płatew	m2	136,194	

		poz.32 - 0,11 - 0,16	m3	0,467	
				RAZEM	0,467
35 d.1.5	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej000	m2		
		poz.3	m2	257,520	
				RAZEM	257,520
36 d.1.5	KNR K-05 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m		
		19,40 * 2	m	38,800	
				RAZEM	38,800
37 d.1.5	KNR K-05 0103-02	Mocowanie folii/membrany dachowej na pełnym deskowaniu	m2		
		poz.35	m2	257,520	
				RAZEM	257,520
38 d.1.5	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej- kontrłaty R,M,S= 0,3	m2		
		poz.35	m2	257,520	
				RAZEM	257,520
39 d.1.5	KNR 2-02 0410-04	WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO NA BLACHODACHÓWKĘ W KOLORZE CEGLASTOCZERWONYM	m2		
			m2	257,520	
				RAZEM	257,520
40 d.1.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		Pas podrynnowy 19,40 * 0,30 * 2	m2	11,640	
		Pas nadrynnowy 19,40 * 0,25	m2	4,850	
		Wiatrownica dwuczęściowa $6,38 / \cos(16) * 0,55 * 4$	m2	14,602	
		Obróbka kominów dwuczęściowa $(1,07 * 2 + 0,52 * 2 + 1,36 * 2 + 0,64 * 2 + 0,70 * 2 + 0,52 * 2 + 0,74 * 2 + 0,63 * 2 + 0,35 * 4) * 0,60$	m2	8,256	
				RAZEM	39,348
41 d.1.5	KNR K-05 0501-02	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm	m		

				RAZEM	38,800
48 d.1.5	KNR K-05 0406-02	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym 80x80 cm	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.1.5	KNR K-05 0405-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
50 d.1.5	KNR K-05 0405-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska duża-80 cm	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.1.5	KNR K-05 0405-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska duża-120 cm	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.1.5	KNR K-05 0405-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska duża-200 cm	szt.		
		5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
53 d.1.5	KNR K-05 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem	m		
		19,00 * 2	m	38,000	
				RAZEM	38,000
54 d.1.5	KNR 2-22 0602-01	Podsufitki drewniane - szkielet z łąt	m3		
		(19,40 * 2) / 0,80 * (0,80 + 0,35) * 0,04 * 0,05	m3	0,112	
				RAZEM	0,112
55 d.1.5	KNR 0-18 2614-01 analogia	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka- montaż podsufitki/podbitki PCV	m2		
		Podbitka od frontu i tyłu 19,40 * 0,80 * 2	m2	31,040	
		Podsufitka wiatrownice 6,38 / cos(16) * 0,6 * 4	m2	15,929	
				RAZEM	46 969

		3,23 + 2,53 + 1,83 + 1,23 + 0,78 + 0,43 + 2,11 + 2,46 + 2,79 + 3,16 + 3,51 + 3,86 + 0,13 + 0,48 + 0,83 + 1,18	m	30,540	
				RAZEM	46,120
61 d.1.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		SSchody nr 1 0,41 * 2,01 + 2,36 * 0,35 + 2,71 * 0,35 + 3,06 * 0,35 + 0,76 * 0,35 + 1,91 * 0,35	m2	4,604	
		Schody nr 2 2,03 * 0,35 + 2,38 * 0,35 + 2,71 * 0,35 + 3,08 * 0,35 + 3,43 * 0,35 + 3,78 * 0,35 + 0,70 * 0,35 + 1,15 * 0,35 + 1,75 * 0,35 + 2,45 * 0,35 + 3,15 * 0,35 + 0,13 * 0,35 + 0,40 * 0,35 + 0,75 * 0,35	m2	9,762	
				RAZEM	14,366
62 d.1.7	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu I-II)	m3		
		poz.61 * 0,50	m3	7,183	
				RAZEM	7,183
63 d.1.7	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach	m		
		0,34 + 1,89 + 2,09 + 0,36	m	4,680	
				RAZEM	4,680
1.8		Stolarka okienna i drzwiowa			
64 d.1.8	NNRNKB 202 1025-01	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
		Okno O1 0,42 * 0,68 * 21	m2	5,998	
				RAZEM	5,998
65 d.1.8	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
		Okno O3 1,16 * 0,80 * 12	m2	11,136	
				RAZEM	11,136
66 d.1.8	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		

z.sz.c. 13

35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48,
49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56)