

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Pełna termomodernizacja budynku strażnicy OSP w Przyglowie					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1		ROBOTY PRZYGOTAWCZE			
1 d.1.1	KNR 2-31 0703-05 ¹⁾	Oznakowanie terenu na którym będą odbywać się prace budowlane poprzez mocowanie tablic 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
2 d.1.1	KNR 2-25 0307-02 ²⁾ analogia	Tymczasowe ogrodzenia placuna którym będą odbywać się prace budowlane (50*2+30*2)*1,50	m ² m ²	 240,000	 240,000
				RAZEM	240,000
3 d.1.1	kalk. własna	Demontaż istniejących elementów z elewacji budynku 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
4 d.1.1	KNR 2-25 0307-02 ²⁾ analogia	Tymczasowe ogrodzenia placuna którym będą odbywać się prace budowlane - rozbiórka (50*2+30*2)*1,50	m ² m ²	 240,000	 240,000
				RAZEM	240,000
1.2		PRACE ROZBIÓRKOWE W BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ			
1.2.1		DEMONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
5 d.1. 2.1	kalk. własna 2.1	Demontaż skrzydeł drzwiowych wraz z odniesieniem na miejsce składowania lub załadowaniem do transportu 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
6 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0353-05 ³⁾ 2.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - DRZWI. 30,50	m ² m ²	 30,500	 30,500
				RAZEM	30,500
7 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0353-05 ³⁾ 2.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych i PCV o powierzchni - okna 76,0	m ² m ²	 76,000	 76,000
				RAZEM	76,000
8 d.1. 2.1	kalk. własna 2.1	Ostrożny demontaż i zabezpieczenie wrót do garażu. 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
9 d.1. 2.1	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15 2.1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:5,6,7,8)			
1.2.2		ROZBIÓRKA ELEMENTÓW BETONOWYCH I ISTNIEJĄCYCH IZOLACJI			
10 d.1. 2.2	KNR 4-01 0212-01 ⁴⁾ 2.2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - taras (56,0)*0,10	m ³ m ³	 5,600	 5,600
				RAZEM	5,600
11 d.1. 2.2	KNR 4-01 0609-01 ⁴⁾ 2.2 analogia	Rozberanie istniejących warstw izolacyjnych stropu - wełna mineralna. 625,40	m ² m ²	 625,400	 625,400
				RAZEM	625,400
1.2.3		WYWÓZ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI			
12 d.1. 2.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05 ⁵⁾ 2.3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km 10,0	m ³ m ³	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
13 d.1. 2.3	KNR 4-04 1107-02 1107-04 ⁵⁾ 2.3	Transport złomu i drewna z rozbiórki samochodem skrzyniowym z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km 1,0	t t	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
14 d.1. 2.3	kalk. własna 2.3	Opłata za wysypisko i utylizację 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
2		PRACE TERMOMODERNIZACYJNE			
2.1		STOLARKA			
2.1.1		BRAMY WJAZDOWE			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-02 d.2. 1205-03 ⁶⁾ 1.1 analogia	Montaż bramy segmentowych strażackiej 400x400 cm, ciepłe, kolor czerwony, napęd ręczny i elektryczny, z naświetlaczami. Zakres prac: - montaż bramy - obróbka obsadzenia - inne prace niezbędne do wykonania zadania 4,0*4,0	m ²		
			m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
16	KNR 2-02 d.2. 1205-03 ⁶⁾ 1.1 analogia	Montaż bramy segmentowych strażackiej 350x324 cm, ciepłe, kolor czerwony, napęd ręczny i elektryczny, z naświetlaczami. Zakres prac: - montaż bramy - obróbka obsadzenia - inne prace niezbędne do wykonania zadania 3,50*3,24	m ²		
			m ²	11,340	
				RAZEM	11,340
17	KNR 2-02 d.2. 1205-03 ⁶⁾ 1.1 analogia	Montaż bramy segmentowych strażackiej 312x312 cm, ciepłe, kolor czerwony, napęd ręczny i elektryczny, z naświetlaczami. Zakres prac: - montaż bramy - obróbka obsadzenia - inne prace niezbędne do wykonania zadania 3,12*3,12*2	m ²		
			m ²	19,469	
				RAZEM	19,469
2.1.2		STOLARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA			
18	KNR 0-19 d.2. 1023-12 ⁷⁾ 1.2	Montaż drzwi zewnętrznych z obróbką obsadzenia (Drzwi zewnętrzne aluminiowe wsp. przenikania U= 1,3 z dwoma zamkami jeden z atestem)	m ²		
		30,50	m ²	30,500	
				RAZEM	30,500
19	KNR 2-02 d.2. 1218-01 ⁶⁾ 1.2 analogia	Montaż odbojników drzwiowych posadzkowych	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
2.1.3		STOLARKA OKIENNA			
20	KNR 0-19 d.2. 1023-11 ⁷⁾ 1.3 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
		76,0	m ²	76,000	
				RAZEM	76,000
21	KNR 2-02 r. d.2. 16 z.sz.5.15 1.3	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:20)			
2.2		IZOLACJA TARASU			
22	KNR K-05 d.2.2 0102-01 ⁸⁾ analogia	Układanie folii paroizolacyjnej	m ²		
		56,0	m ²	56,000	
				RAZEM	56,000
23	KNR 2-02 d.2.2 0609-02 ⁶⁾ analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 12 cm laminowanych papą - poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²		
		56,0	m ²	56,000	
				RAZEM	56,000
24	KNR 9-24 d.2.2 0211-03 ⁹⁾	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z betonu	szt.		
		56,0*4	szt.	224,000	
				RAZEM	224,000
25	KNR-W 4-01 d.2.2 0619-03 ³⁾ analogia	Oczyszczenie powierzchni sufitów łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		56,0	m ²	56,000	
				RAZEM	56,000
26	KNR 0-23 d.2.2 2611-04 ¹⁰⁾ analogia	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		56,0	m ²	56,000	
				RAZEM	56,000
27	KNR 2-02 d.2.2 0609-05 ⁶⁾ analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome od spodu konstrukcji na lepiku	m ²		
		56,0	m ²	56,000	
				RAZEM	56,000
28	KNR 9-24 d.2.2 0211-03 ⁹⁾	Mocowanie płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z betonu	szt.		
		56,0*4	szt.	224,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR AT-31 d.2.2 0101-06 ¹¹⁾ analogia	Wykonanie warstwy zbrojonej na sufitach	m ²	RAZEM	224,000
		56,0	m ²	56,000	
				RAZEM	56,000
30	KNR 0-17 d.2.2 0927-01 ⁷⁾ analogia	Wyprawa elewacyjna silikonowa lub silikonow - silikatowa - strukutra tynku baranek - kolorystyka do ustalenia z investorem- nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
		56,0	m ²	56,000	
				RAZEM	56,000
31	KNR 0-17 d.2.2 0927-03 ⁷⁾	Wyprawa elewacyjna wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		56,0	m ²	56,000	
				RAZEM	56,000
2.3		IZOLACJA STROPU			
32	KNR K-05 d.2.3 0102-01 ⁸⁾	Mocowanie folii paroizolacyjnej	m ²		
		625,40	m ²	625,400	
				RAZEM	625,400
33	KNR-W 2-02 d.2.3 0612-03 ¹²⁾ analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15 cm - część garażowa	m ²		
		172,0	m ²	172,000	
				RAZEM	172,000
34	KNR-W 2-02 d.2.3 0612-03 ¹²⁾ analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15 cm - część socjalna	m ²		
		453,50	m ²	453,500	
				RAZEM	453,500
35	KNR-W 2-02 d.2.3 0612-04 ¹²⁾ analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - gr. warstwy 9 cm.	m ²		
		poz.34	m ²	453,500	
				RAZEM	453,500
36	KNR AT-43 d.2.3 0213-01 ¹³⁾ analogia	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi o wymiarach 600x600 mm.	m ²		
		172,0	m ²	172,000	
				RAZEM	172,000
2.4		IZOLACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
37	KNR 2-02 d.2.4 0801-03 ⁶⁾ analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach - uzupełnienie odbitych luźnych tynków na elewacji budynku. - 10 % powierzchni (1413,0)*0,10	m ²		
			m ²	141,300	
				RAZEM	141,300
38	KNR-W 4-01 d.2.4 0619-03 ³⁾	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		1413,0-poz.37	m ²	1271,700	
				RAZEM	1271,700
39	KNR 0-23 d.2.4 2611-04 ¹⁰⁾	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		1413,0	m ²	1413,000	
				RAZEM	1413,000
40	KNR 0-23 d.2.4 2612-09 ¹⁰⁾	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		30,0+22,96+8,92+10,30+10,18+27,96+7,38+1,80+11,0+7,00+17,70+1,52+5,88+1,80*2+4,76+12,66	m	183,620	
				RAZEM	183,620
41	KNR AT-31 d.2.4 0101-04 ¹¹⁾ analogia	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 12 cm na ścianach	m ²		
		1413,0	m ²	1413,000	
				RAZEM	1413,000
42	KNR AT-31 d.2.4 0704-02 ¹¹⁾	Mocowanie płyt styropianowych i z wełny łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/ m2 do podłoża z cegły	m ²		
		poz.39	m ²	1413,000	
				RAZEM	1413,000
43	KNR AT-31 d.2.4 0101-06 ¹¹⁾	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		poz.39	m ²	1413,000	
				RAZEM	1413,000
44	KNR AT-31 d.2.4 0102-01 ¹¹⁾	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach	m ²		
		76,0*0,12+47,50*0,30+30,5*0,12	m ²	27,030	
				RAZEM	27,030

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 0-17 d.2.4 0927-01 7) analogia	Wyprawa elewacyjna silikonowa lub silikonow - silikatowa - strukutra tynku baranek - kolorystyka do ustalenia z inwestorem- nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.43	m ² m ²	 1413,000	 1413,000
				RAZEM	1413,000
46	KNR 0-17 d.2.4 0927-03 7)	Wyprawa elewacyjna wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.45	m ² m ²	 1413,000	 1413,000
				RAZEM	1413,000
47	KNR 0-17 d.2.4 0927-05 7)	Wyprawa elewacyjna wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach. poz.44	m ² m ²	 27,030	 27,030
				RAZEM	27,030
48	KNR-W 2-02 d.2.4 1211-02 12) analogia	Montaż na elewacji napisu "OSP PRZYGLÓW" oraz numeru alarmowego "112", 0,4*6,00	m ² m ²	 2,400	 2,400
				RAZEM	2,400
49	KNR 2-02 d.2.4 0506-02 6) analogia	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej. (40,0)*0,35	m ² m ²	 14,000	 14,000
				RAZEM	14,000
50	kalkulacja d.2.4 własna	Pokrycie daszków poliwęglanem komorowym gr. 12 mm bezbarwnym na łukowej konstrukcji stalowej wsporczej 2,0*1,0*3 2,30*1,0*4+2,0*1*5	m ² m ²	 19,200	 19,200
				RAZEM	19,200
51	KNR 2-02 r. d.2.4 16 z.sz.5.15 2.5	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48) IZOLACJA ATTYKI			
52	KNR 2-02 d.2.5 0801-03 6) analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach - uzupełnienie odbitych luźnych tynków na elewacji budynku. - 10 % powierzchni (75,0)*0,10	m ² m ²	 7,500	 7,500
				RAZEM	7,500
53	KNR-W 4-01 d.2.5 0619-03 3)	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych 75,0-poz.52	m ² m ²	 67,500	 67,500
				RAZEM	67,500
54	KNR 0-23 d.2.5 2611-04 10)	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 75,0	m ² m ²	 75,000	 75,000
				RAZEM	75,000
55	KNR AT-31 d.2.5 0101-04 11)	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 12 cm na ścianach 75,0	m ² m ²	 75,000	 75,000
				RAZEM	75,000
56	KNR AT-31 d.2.5 0704-02 11)	Mocowanie płyt styropianowych i z wełny łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/ m2 do podłoża z cegły poz.54	m ² m ²	 75,000	 75,000
				RAZEM	75,000
57	KNR AT-31 d.2.5 0101-06 11)	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach poz.54	m ² m ²	 75,000	 75,000
				RAZEM	75,000
58	KNR 0-17 d.2.5 0927-01 7) analogia	Wyprawa elewacyjna silikonowa lub silikonow - silikatowa - strukutra tynku baranek - kolorystyka do ustalenia z inwestorem- nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.57	m ² m ²	 75,000	 75,000
				RAZEM	75,000
59	KNR 0-17 d.2.5 0927-03 7)	Wyprawa elewacyjna wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.58	m ² m ²	 75,000	 75,000
				RAZEM	75,000
60	KNR 2-02 r. d.2.5 16 z.sz.5.15 2.6	Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.:52,53,54,55,56,57,58,59) OBRÓBKI I RYNNY			
61	NNRNKB d.2.6 202 0541-02 14)	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (30,0+22,96+8,92+10,30+10,18+27,96+7,38+1,80+11,0+7,00+17,70+1,52+5,88+1,80*2+4,76+12,66)*0,3	m ² m ²	 55,086	 55,086
				RAZEM	55,086
62	KNR-W 2-02 d.2.6 0522-02 12)	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 7,38+11,0+7,00+27,96+17,70+5,88+4,76+30,0+10,30+10,30+30,0	m m	 162,280	 162,280

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	KNR-W 2-02 d.2.6 0524-03 ¹²⁾	Rynny dachowe z blachy - leje spustowe i kolanka (4+4+2+2+3+3+2)*3	szt	RAZEM	162,280
			szt	60,000	
				RAZEM	60,000
64	KNR-W 2-02 d.2.6 0529-01 ¹²⁾	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 8,20*20	m		
			m	164,000	
				RAZEM	164,000
65	KNR 2-02 r. d.2.6 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 5 (poz.:61,62,63,64)			
3		INSTALACJE			
66	kalk. własna	Instalacja PV	kW		
		3	kW	3,000	
				RAZEM	3,000
67	kalk. własna	Przełożenie punktów świetlnych - oprawy rastrowe natynkowe.	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD 1987,biuletyny do 9 1996
3	WACETOB wyd.III 2000
4	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
6	ORGBUD wyd. spec. 1998
7	IGM wyd.I 1998
8	KOPRIN wyd.I 2003
9	ORGBUD-SERWIS,wyd.I 2012
10	IGM wyd.I 1999
11	ATHENASOFT wyd.I 2005
12	WACETOB wyd.V 2003
13	ATHENASOFT wyd.I 2011 + AT-43a 2014
14	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów