
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

44232000-5	Drewniane konstrukcje dachowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45261200-6	Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów
45262210-6	Fundamentowanie
45262410-8	Wznoszenie konstrukcji budynków
45262520-2	Roboty murowe
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45432110-8	Kładzenie podłóg
45443000-4	Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Projekt budynku remizy OSP w miejscowości Łętownica z rozbiórką budynku po byłej szkole podstawowej wraz z agospodarowaniem terenu przy projektowanym budynku

ADRES INWESTYCJI: Łętownica, gmina Szumowo dz. nr geod. 363

NAZWA INWESTORA: Gmina Szumowo

ADRES INWESTORA: ul. 1 Maja 50, 18-305 Szumowo

DATA OPRACOWANIA: 02.02.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

02.02.2026

Data zatwierdzenia

Projekt budynku remizy OSP w miejscowości Łętownica z rozbiórką budynku po byłej szkole podstawowej wraz z agospodarowaniem terenu przy projektowanym budynku

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Projekt budynku remizy OSP w miejscowości Łętownica z rozbiórką budynku po byłej szkole podstawowej wraz z agospodarowaniem terenu przy projektowanym budynku						
1	45111200-0		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0122-01		Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym	m3		
			(15,50 * 22,50) * 1,43	m3	498,7125	
					RAZEM	498,7125
2 d.1	KNR 2-01 0126-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub. do 15cm za pomocą spycharek	m2		
			(15,50 * 22,50)	m2	348,7500	
					RAZEM	348,7500
3 d.1	KNR 2-01 0201-04		Roboty ziemne wykonywane koparką przedsięwzięną o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat. I-II, z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość do 1km	m3		
			(15,50 * 4 + 5,75 + 6,40 + 22,50 * 2) * 1,28 * 2,00	m3	305,0240	
					RAZEM	305,0240
4 d.1	KNR 2-01 0211-03		Roboty ziemne wykonywane koparką przedsięwzięną o poj. łyżki 0,25m3 i spycharką gąsienicową 55kW (75KM) w gruncie kat. I-III uprzednio zmagazynowanym w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość do 1km Krotność = 5	m3		
			poz.2 * 0,15	m3	52,3125	
			(15,50 * 4 + 5,75 + 6,40 + 22,50 * 2) * 1,28 * 2,00	m3	305,0240	
			-poz.5	m3	-247,1122	
					RAZEM	110,2243
5 d.1	KNR 2-01 0230-01		Zasypanie wykopów spycharką gąsienicową 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kat. I-III na odległość do 10m	m3		
			(15,50 * 4 + 5,75 + 6,40 + 22,50 * 2) * 1,28 * 2,00	m3	305,0240	
			-(poz.6 + poz.7 + poz.8 + poz.9 + poz.10 + poz.15 * 0,10)	m3	-57,9118	
					RAZEM	247,1122
2	45262210-6		Fundamenty			
6 d.2	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)</i>	m3		
	ł1		0,1 * 0,6 * 89,6	m3	5,3760	
	ł2		0,1 * 0,7 * 14,2	m3	0,9940	
	S1		0,9 * 0,9 * 0,1 * 2	m3	0,1620	
					RAZEM	6,5320
7 d.2	KNR 2-02 0202-01		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m3		
	ł-1		0,5 * 0,4 * 89,6	m3	17,9200	
	ł-2		0,6 * 0,4 * 14,2	m3	3,4080	
					RAZEM	21,3280
8 d.2	KNR 2-02 0204-02		Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 0,5 do 1,5m3 <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	S1		2 * 0,8 * 0,8 * 0,5	m3	0,6400	
	kominy		0,5 * (0,6 * 0,4 + 0,8 * 0,4 + 0,80 * 0,17 + 0,60 * 0,16)	m3	0,3960	
					RAZEM	1,0360
9	KNR-W 2-02		Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
d.2	0101-06		0,63 * 0,25 * (2 * 19,78 + 12,18 * 4 + 5,50 + 5,5 + 0,65)	m3	15,7390	
					RAZEM	15,7390
10	KNR 2-02		Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 - I wariant wykonania - Wieniec W3a	m3		
d.2	0262-01		0,25 * 0,25 * (2 * 19,78 + 12,18 * 4 + 5,5 + 5,5 + 0,65)	m3	6,2456	
					RAZEM	6,2456
11	KNR 2-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7mm	t		
d.2	0290-01		0,181	t	0,1810	
					RAZEM	0,1810
12	KNR 2-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy 8-14mm	t		
d.2	0290-0101		0,855	t	0,8550	
					RAZEM	0,8550
13	KNR 2-02		Przeciwwilgociowa powłoka izolacyjna pozioma i pionowa wykonywana na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
d.2	0602-01 analogia		2 * 1,10 * (19,79 * 2 + 12,18 * 4 + 5,50 * 2 + 0,65)	m2	219,8900	
			89,60 * (0,40 * 2 + 0,50 * 2) + 14,20 * (0,60 * 2 + 0,40 * 2)	m2	189,6800	
			2 * (4 * 0,80 * 0,50 + 0,80 * 0,80 * 2)	m2	5,7600	
					RAZEM	415,3300
14	KNR 2-02		Przeciwwilgociowa powłoka izolacyjna pozioma i pionowa wykonywana na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa	m2		
d.2	0602-02 analogia		415,33	m2	415,3300	
					RAZEM	415,3300
15	KNR 9-15		Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS - izolacje pionowe	m2		
d.2	0401-01 analogia		1,10 * 2 * (19,78 + 12,18)	m2	70,3120	
					RAZEM	70,3120
3			Uziom fundamentów			
16	KNNR 5		Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
d.3	0602-02		10	m	10,0000	
					RAZEM	10,0000
17	KNNR 5		Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na betonie	szt.		
d.3	0614-03		6	szt.	6,0000	
					RAZEM	6,0000
18	KNNR 5		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.3	0605-02					

Projekt budynku remizy OSP w miejscowości Łętownica z rozbiórką budynku po byłej szkole podstawowej wraz z agospodarowaniem terenu przy projektowanym budynku

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(2 * 19,78 + 12,18 * 4 + 5,50 + 5,5 + 0,65)$	m	99,9300	
					RAZEM	99,9300
19 d.3	KNNR 5 0611-05		Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
			16	szt.	16,0000	
					RAZEM	16,0000
4	45262410-8		Konstrukcja nadziemia			
20 d.4	KNR 9-10 0142-02 analogia		Ściany o wys.do 4,5m i grub.warstwy konstr.25cm budynków 1-kond.z bloków pełnych SILIKAT NP 25	m ²		
	Ściany zewn.		$4,22 * (19,78 + 12,18 + 19,79 + 12,18)$	m ²	269,7846	
			$-(1,40 * 1,45 * 3 + 1,20 * 1,45 * 3 + 0,9 * 1,45 + 1,20 * 2,45 * 1 + 0,60 * 1,45 + 3,75 * 4,00 + 1,40 * 1,45 * 2 + 1)$	m ²	-36,4850	
	Wewn REI60		$(0,20 * 1,45 * 2 + 1,40 * 2,45 + 1,80 * 1,45)$	m ²	6,6200	
	Wewn		$4,22 * (12,18 + 0,65)$	m ²	54,1426	
			$4,22 * (12,18 + 5,5)$	m ²	74,6096	
			$-(0,90 * 2,00 + 1,00 * 2,00 + 1,40 * 2,00)$	m ²	-6,6000	
					RAZEM	362,0718
21 d.4	KNR 2-02 0211-01		Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane - w ścianach o grubości do 0,3m <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m ³		
	R1		$0,24 * 0,24 * 3,12 + 0,24 * 0,24 * 3,17$	m ³	0,3623	
	R2		$0,24 * 0,25 * 5,15 * 2$	m ³	0,6180	
					RAZEM	0,9803
22 d.4	KNR 2-02 0208-07		Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 6m - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m ³		
			$2 * 0,25 * 0,25 * 4,67$	m ³	0,5838	
					RAZEM	0,5838
23 d.4	KNR 2-02 0210-01		Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m ³		
	Nadproże N1		$0,25 * 0,25 * 1,70 * 5$	m ³	0,5313	
	Nadproże N2		$0,25 * 0,25 * 1,90 * 7$	m ³	0,8313	
	Nadproże N3		$0,25 * 0,2 * 2,30 * 2$	m ³	0,2300	
	Nadproże N4		$0,25 * 0,20 * 1,50 * 4$	m ³	0,3000	
					RAZEM	1,8926
24 d.4	KNR 2-02 0262-01		Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 - I wariant wykonania <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m ³		
	W1		$0,25 * 0,20 * 19,00$	m ³	0,9500	

Projekt budynku remizy OSP w miejscowości Łętownica z rozbiórką budynku po byłej szkole podstawowej wraz z agospodarowaniem terenu przy projektowanym budynku

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	W-2		0,25 * 0,20 * 14,0	m3	0,7000	
	W-3		0,40 * 0,25 * 40,6	m3	4,0600	
	W-4		0,25 * 0,25 * 18,7	m3	1,1688	
	W-5		0,25 * 0,25 * 53,0	m3	3,3125	
	W-1a		0,25 * 0,4 * 6,70	m3	0,6700	
	W-6		0,25 * 0,25 * 2,77 * 2	m3	0,3463	
					RAZEM	11,2076
25 d.4	KNR 2-02 0256-03		Płyta stropowa w deskowaniu U-Form, grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m2 - I wariant wykonania <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m2		
			76,0564	m2	76,0564	
					RAZEM	76,0564
26 d.4	KNR 2-05 0208-05		Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - rk160x160 wiatrołap	t		
			0,1799	t	0,1799	
					RAZEM	0,1799
27 d.4	KNR 2-05 0208-05		Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - konstrukcja pod syrenę	t		
			0,106	t	0,1060	
					RAZEM	0,1060
28 d.4	KNR 2-05 0208-05		Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - konstrukcja wsporcza stropu	t		
			0,8151	t	0,8151	
					RAZEM	0,8151
29 d.4	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7mm	t		
			0,010 + 0,057 + 0,109 + 0,067	t	0,2430	
					RAZEM	0,2430
30 d.4	KNR 2-02 0290-0201		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14mm	t		
			0,033 + 0,155 + 0,595 + 0,447	t	1,2300	
					RAZEM	1,2300
31 d.4	KNR 2-02 0290-0202		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 16mm i większych	t		
			0,384	t	0,3840	
					RAZEM	0,3840
32 d.4	KNR 0-21 4005-01		Stropy drewniane; belki stropowe o szerokości do 160mm	m		
	B1		10,40 * 1	m	10,4000	
	B2		12,68 * 12	m	152,1600	
	B3		6,00 * 23	m	138,0000	

Projekt budynku remizy OSP w miejscowości Łętownica z rozbiórką budynku po byłej szkole podstawowej wraz z agospodarowaniem terenu przy projektowanym budynku

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	300,5600
5	44232000-5		Więźba dachowa			
33 d.5	KNKRB 2 0402-02		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej-mułaty o przekroju poprz. ponad 180 cm2	m3 drewna		
			1,383	m3 drewna	1,3830	
					RAZEM	1,3830
34 d.5	KNKRB 2 0402-06		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej-ramy górne i płatwie o dług.ponad 3 m i przekroju poprz.ponad 180 cm2	m3 drewna		
			1,192	m3 drewna	1,1920	
					RAZEM	1,1920
35 d.5	KNKRB 2 0403-06		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej-słupy o dług.ponad 2 m i przekr.poprz.ponad 180 cm2	m3 drewna		
			0,78	m3 drewna	0,7800	
					RAZEM	0,7800
36 d.5	KNKRB 2 0404-01		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej-miecze i kleszcze	m3 drewna		
			0,348	m3 drewna	0,3480	
					RAZEM	0,3480
37 d.5	KNKRB 2 0404-04		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej-krokwie narożne i koszowe	m3 drewna		
			0,71	m3 drewna	0,7100	
					RAZEM	0,7100
38 d.5	KNKRB 2 0404-07		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej-wymiany i rozpory	m3 drewna		
			0,054	m3 drewna	0,0540	
					RAZEM	0,0540
39 d.5	KNKRB 2 0404-02		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej-krokwie zwykłe o dług.do 4.5 m	m3 drewna		
			1,295	m3 drewna	1,2950	
					RAZEM	1,2950
40 d.5	KNKRB 2 0404-03		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej-krokwie zwykłe o dług.ponad 4.5 m	m3 drewna		
			4,457	m3 drewna	4,4570	
					RAZEM	4,4570
41 d.5	KNKRB 2 0404-01		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej-miecze i kleszcze	m3 drewna		

Projekt budynku remizy OSP w miejscowości Łętownica z rozbiórką budynku po byłej szkole podstawowej wraz z agospodarowaniem terenu przy projektowanym budynku

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,286	m3 drewna	0,2860	
					RAZEM	0,2860
6	45261200-6		Dach pokrycie			
42 d.6	kalk. własna		Montaż konstrukcji (masztu) pod syrenę strażacką wraz z szczelnym przejściem przez pokrycie dachowe dla przewodów elektrycznych	kpl.		
			1,00	kpl.	1,0000	
					RAZEM	1,0000
43 d.6	KNKRB 2 0405-01		Deskowanie połaci dachowych	m2 połaci		
			305,7852	m2 połaci	305,7852	
					RAZEM	305,7852
44 d.6	KSNR 2 U 0504-0124 analogia		Pokrycia dachu - membrana dachowa	m2		
			305,7852	m2	305,7852	
					RAZEM	305,7852
45 d.6	KNR 0-15 0517-02 analogia		Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat pod pokrycie dachu	m2		
			305,7852	m2	305,7852	
					RAZEM	305,7852
46 d.6	KNR 0-15 0519-01		Pokrycie dachu blachodachówką powlekaną poliestrem w arkuszach o wymiarach modułu fali 21,0x30,0cm	m2		
			0,5 * (21,15 + 7,23) * 8,14	m2	115,5066	
			0,5 * (21,15 + 7,23) * 8,14 - (0,5 * 5,43 * 8,40)	m2	92,7006	
			2 * 0,5 * 6,95 * 14,04	m2	97,5780	
					RAZEM	305,7852
47 d.6	KNR 0-15 0521-01		Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanaj na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu fali do 18,33cm	m		
			2 * 9,88 + 7,23 + 2 * 9,88 + 2 * 5,90 + 6,42	m	64,9700	
					RAZEM	64,9700
48 d.6	KNNR 2 0508-04		Pokrycia dachów blachą dachówkopodobną. Pokrycie dachu i obróbki blacharskie; wiatrownice boczne z blachy powlekanaj	m		
			2 * 5,01	m	10,0200	
					RAZEM	10,0200
49 d.6	KNNR 2 0504-0601		Obróbki blacharskie. Obróbki włązów i okien dachowych w dachach krytych blachą, z blachy powlekanaj	szt		
			1	szt	1,0000	
					RAZEM	1,0000
50 d.6	KNNR 2 0504-0601		Obróbki blacharskie. Obróbki włązów i okien dachowych w dachach krytych blachą, z blachy powlekanaj	szt		
			1	szt	1,0000	
					RAZEM	1,0000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.6	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okapy	m2		
			0,35 * (2 * 14,02 + 21,14 + 6,47 * 2 + 2 * 2,27)	m2	23,3310	
					RAZEM	23,3310
52 d.6	KNNR 2 0508-04		Pokrycia dachów blachą dachówkopodobną. Pokrycie dachu i obróbki blacharskie; wiatrownice boczne	m		
			2 * 5,03	m	10,0600	
					RAZEM	10,0600
53 d.6	KNR 0-23 2613-01 analogia		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - izolacja kominów ponad dachem	m2		
			(0,64 * 4) * 2,00	m2	5,1200	
			(1,03 * 2 + 0,44 * 2) * 2,00	m2	5,8800	
			(0,64 * 2 + 0,44 * 2) * 2,00	m2	4,3200	
			(0,84 * 2 + 0,44 * 2) * 2,00	m2	5,1200	
					RAZEM	20,4400
54 d.6	KNR-W 2-02 20202-01 analogia		Ruszty drewniane pod obróbkę kominów	m2		
			poz.53	m2	20,4400	
					RAZEM	20,4400
55 d.6	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka kominów	m2		
			poz.54 * 1,15	m2	23,5060	
			poz.74 * 1,15	m2	2,3748	
					RAZEM	25,8808
56 d.6	KNR-W 2-02 1016-07		Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt.		
			1,00	szt.	1,0000	
			1,00	szt.	1,0000	
					RAZEM	2,0000
57 d.6	KNKRB 2 0503-06		Obróbki wyłazów dachowych	szt.		
			1,00	szt.	1,0000	
			1,00	szt.	1,0000	
					RAZEM	2,0000
58 d.6	KNR AT-09 0104-06		Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m		
			21,00	m	21,0000	
					RAZEM	21,0000
59 d.6	KNR AT-09 0104-05		Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
			7,00	szt.	7,0000	
			7,00	szt.	7,0000	
					RAZEM	14,0000
60 d.6	KNR K-05 0405-03		Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska duża aluminiowa	szt.		
			4,00	szt.	4,0000	
			8,00	szt.	8,0000	
					RAZEM	12,0000
61 d.6	KNKRB 2 0502-01		Rynny półokrągłe o średnicy 15 cm	m		
			2 * 14,33 + 21,44 + 2 * 6,47 + 2 * 2,12	m	67,2800	
					RAZEM	67,2800
62 d.6	NNRNKB 202 0547-02 analogia		Rynny dachowe półokrągłe 15 cm - montaż lejów spustowych	szt.		

Projekt budynku remizy OSP w miejscowości Łętownica z rozbiórką budynku po byłej szkole podstawowej wraz z agospodarowaniem terenu przy projektowanym budynku

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10,00	szt.	10,0000	
					RAZEM	10,0000
63 d.6	NNRNKB 202 0547-03		Rynny dachowe półokrągłe 15 cm - montaż narożników	szt.		
			6,00	szt.	6,0000	
					RAZEM	6,0000
64 d.6	NNRNKB 202 0547-04		Rynny dachowe półokrągłe 15 cm - montaż denek rynnowych	szt.		
			2,00	szt.	2,0000	
					RAZEM	2,0000
65 d.6	KNKRB 2 0502-05		Rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm	szt.		
			10 * (0,21 + 0,67 + 3,12 + 0,42)	szt.	44,2000	
					RAZEM	44,2000
66 d.6	NNRNKB 202 0550-07 analogia		Rury spustowe okrągłe - kolanka o śr. 150 mm	szt.		
			30,00	szt.	30,0000	
					RAZEM	30,0000
67 d.6	KNR AT-61 0229-03 analogia		Czerpnie dachowe kołowe o średnicy otworu od 630 mm z obróbką osadzenia	szt.		
			1,00	szt.	1,0000	
					RAZEM	1,0000
68 d.6	KNR AT-61 0229-03 analogia		Wyrzutnie dachowe kołowe do kanału wywiewnego fi 400 Lw=1800 m3/h z obróbką osadzenia	szt.		
			1,00	szt.	1,0000	
					RAZEM	1,0000
7	45262520-2		Roboty murowe			
69 d.7	KNR 9-10 0152-04		Ściany jednowarstwowe o wys.ponad 4,5m i grub.warstwy konstr.18cm budynków wielokond.z bloków drążonych SILIKAT N 18 lub pełnych NP 18, wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2		
			4,33 * 5,50 - 0,90 * 2,00 - 0,80 * 2,00	m2	20,4150	
					RAZEM	20,4150
70 d.7	KNR 2-02 0121-03		Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych grubości 12cm	m2		
			3,36 * (1,62 + 1,60 + 2,3 + 2,3 + 5,5 + 1,66 + 5,5)	m2	68,8128	
			-(0,80 * 2,00 + 2 * 0,90 * 2,00 + 1,00 * 2,00 + 0,90 * 2,00 + 0,90 * 2,00)	m2	-10,8000	
					RAZEM	58,0128
71 d.7	KNR 2-02 0121-01		Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych grubości 6cm <i>Płytką z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 500-700 o wym. 59x24x6 cm</i>	m2		
			3,36 * (0,20 + 0,86) + 4,72 * 2 * 1,23 + 3,36 * (2 * 0,28 + 0,40 + 9,70) + 4,72 * (2 * 0,44 + 2 * 0,40) + 4,35 * (2 * 0,64 + 2 * 0,48) + 2,31 * (2 * 0,64 + 2 * 0,48)	m2	73,8384	
			3,36 * (2 * 0,20 + 0,68) + 4,33 * (2 * 0,84 + 2 * 0,20)	m2	12,6352	
			4,35 * (2 * 0,28)	m2	2,4360	
			1,60 * (4,028)	m2	6,4448	
					RAZEM	95,3544

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.7	KNKRB 2 0101-1		Ułożenie nadproży prefabrykowanych	otw.		
			27	otw.	27,0000	
					RAZEM	27,0000
73 d.7	KNKRB 2 0103-07		Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych	m		
			8,34 * 4 + 2 * 8,34 + 4 * 6,86 + 3 * 7,69 + 1 * 6,86	m	107,4100	
					RAZEM	107,4100
74 d.7	KNR-W 2-02 0220-05		Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
			0,74 * 0,74 + 1,13 * 0,54 + 0,74 * 0,54 + 0,94 * 0,54	m2	2,0650	
					RAZEM	2,0650
75 d.7			Montaż kominków izolowany do blachodachówki - wentylacyjne	szt		
			2,00	szt	2,0000	
					RAZEM	2,0000
8			Roboty sanitarne			
76 d.8	KNR-W 2-01 0310-0201		Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m3		
			(poz.78 + poz.79 + poz.80) * 0,60 * 0,40	m3	15,2928	
					RAZEM	15,2928
77 d.8	KNNR 11 0501-04		Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem	m3		
			(poz.78 + poz.79 + poz.80) * 0,40 * 0,50	m3	12,7440	
					RAZEM	12,7440
78 d.8	KNR 2-15 0228-04		Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków <i>Rura kanalizacyjna zewnętrzna z PVC-U lita SN8 fi 160x4,7 mm</i>	m		
			14,57 + 3,13 + 6,52 + 2,00 + 2,50	m	28,7200	
					RAZEM	28,7200
79 d.8	KNR 2-15 0228-03		Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków <i>Rura kanalizacyjna zewnętrzna z PVC-U ML (rdzeń spieniony) SN8 fi 110x3,2 mm</i>	m		
			1,50 + 18,50 + 1,00	m	21,0000	
					RAZEM	21,0000
80 d.8	KNR 2-15 0228-01		Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków <i>Rura z PVC kielichowa, kanalizacyjna fi 50 mm</i>	m		
			2,00 + 1,00 + 3,00 + 8,00	m	14,0000	
					RAZEM	14,0000
81 d.8	KNR 2-15/G EBERIT 0316-03 analogia		Przejścia szczelne ppoż dla rur o śr. zewn. 160 mm <i>Kołnierz ogniochronny pęczniący do zabezpieczenia przejść rur z tworzyw sztucznych EI30-EI120 fi 160 mm</i>	szt.		
			1,00	szt.	1,0000	
					RAZEM	1,0000
82 d.8	KNR 2-15/G EBERIT 0316-01 analogia		Przejścia szczelne ppoż dla rur o śr. zewn. 50 mm <i>Kołnierz ogniochronny pęczniący do zabezpieczenia przejść rur z tworzyw sztucznych EI30-EI120 fi 50 mm</i>	szt.		
			1,00	szt.	1,0000	
					RAZEM	1,0000

Projekt budynku remizy OSP w miejscowości Łętownica z rozbiórką budynku po byłej szkole podstawowej wraz z agospodarowaniem terenu przy projektowanym budynku

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.8	S-219 1400-10		Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 200 mm <i>Rura osłonowa sztywna</i>	m		
			0,50	m	0,5000	
					RAZEM	0,5000
84 d.8	KNR-W 2-01 0312-0201		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3		
			poz.76	m3	15,2928	
					RAZEM	15,2928
85 d.8	S-219 1400-04		Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. do 90 mm - pod fundamentami w celu przeprowadzenia rur fi 40 od wody w późniejszym etapie <i>Rura osłonowa karbowana z podwójnym płaszczem 90/75mm</i>	m		
			3,00	m	3,0000	
					RAZEM	3,0000
9	45432110-8		Podłóża i posadzki			
86 d.9	KNR 2-02 1101-07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
			224,3 * 0,15	m3	33,6450	
					RAZEM	33,6450
87 d.9	KNR-W 2-02 1101-03		Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)</i>	m3		
			224,3 * 0,10	m3	22,4300	
					RAZEM	22,4300
10	45421000-4		Stolarka okienna i drzwiowa			
88 d.10	KNR-W 2-02 1040-02		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - zewnętrzne ciepłe półpełne- kolor do uzgodnienia z inwestorem, z projektem	m2		
			1,50 * 2,45	m2	3,6750	
			1,30 * 2,45	m2	3,1850	
					RAZEM	6,8600
89 d.10	KNNR 2 W 1106-03 - analogia		Bramy drewniane ramowe i bramy uchylne garażowe. Bramy garażowe podnoszone mechanicznie	m2		
			3,75 * 4,00	m2	15,0000	
					RAZEM	15,0000
90 d.10	KNNR 7 0701-04		Okna i drzwi z tworzyw sztucznych. Okna o powierzchni do 2,0m2	m2		
			1,40 * 1,45 * 5	m2	10,1500	
			1,20 * 1,45 * 5	m2	8,7000	
			0,90 * 1,45 * 1	m2	1,3050	
			0,60 * 1,45 * 1	m2	0,8700	
					RAZEM	21,0250
91 d.10	KNNR 7 0701-05		Okna i drzwi z tworzyw sztucznych. Okna o powierzchni ponad 2,0m2	m2		
			1,80 * 1,45 * 2	m2	5,2200	
					RAZEM	5,2200