

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: PLN	

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Budowa garażu z przeznaczeniem na samochód ratowniczo-gaśniczy dla OSP
	Tyrawa Solna
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
	45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach
Lokalizacja	Tyrawa Solna działka nr ewid. 235/2

Kosztyorys

Budowa garażu z przeznaczeniem na samochód ratowniczo-gaśniczy dla OSP Tyrawa Solna

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		I. Roboty budowlane Kod CPV: 45000000-7				0,00
		1.1. Ściany, elementy żelbetowe Kod CPV: 45210000-2				0,00
1	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych ławy $(10,9*2+6,9*2)*0,24 = 8,544$	m2	8,544	0,00	0,00
2	KNR 2-02 0107/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm zew $(10,66*2+6,66*2-0,24*16)*4,24 = 130,592$ $0,5*6,9*(6,75-4,24)*2 = 17,319$ -stolarka $4,0*-3,8+1,0*-2,1*2+1,9*-2,25*3 = -32,225$	m2	115,686	0,00	0,00
3	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	3,000	0,00	0,00
4	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków $2+1 = 3,000$	otwór	3,000	0,00	0,00
5	KNR 2-02 0211/01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m S $0,24*0,24*4,24*3+0,24*0,24*4,44*2 = 1,244$ R $0,24*0,24*4,24*11 = 2,686$	m3	3,930	0,00	0,00
6	KNR 2-02 0210/03	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy N1 $4,48*0,24*0,4 = 0,430$ N2 $1,38*0,24*0,24*2 = 0,159$ N3 $1,9*0,24*0,24*3 = 0,328$ belka pod wrota $4,48*0,24*0,25 = 0,269$	m3	1,186	0,00	0,00
7	KNR 4-01 0419/01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2m	szt	1,000	0,00	0,00
8	KNR 2-02 0122/07	Kanały wentylacyjne z pustaków systemowych pustak $54*25\text{cm}$ $6,0 = 6,000$	m	6,000	0,00	0,00
9	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm czapka kominowa $0,75*0,45 = 0,338$	m2	0,338	0,00	0,00
10	KNR 2 1902/02	Docieplenie ścian bocznych loggii płytami styropianowymi metodą lekką o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubości 1,5mm nakładanej ręcznie komin, styropian gr. 3cm $(0,54+0,25)*2*1,7 = 2,686$	m2	2,686	0,00	0,00
11	KNR 2 1902/11	Docieplenie płytami styropianowymi metodą lekką - dopłata za zastosowanie wzmocnień listwami aluminiowymi lub PCV dla 10,0m miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie) komin $1,7*4 = 6,800$	m	6,800	0,00	0,00
12	KNR 2 1902/01	Docieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką o fakturze nakrapianej lub rustykalnej grubości 1,5mm nakładanej ręcznie przy daszku $2,8*1,0 = 2,800$	m2	2,800	0,00	0,00
13	NNRNB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm czapki kominowe $0,9*0,6 = 0,540$	m2	0,540	0,00	0,00
14	KNR 2-02 1215/01	Kratki o powierzchni do 0,1m2 osadzone w ścianach pomieszczenia $3 = 3,000$ w kominach $3*2 = 6,000$	szt	9,000	0,00	0,00
15	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm	m3	1,995	0,00	0,00

Kosztyorys

Budowa garażu z przeznaczeniem na samochód ratowniczo-gaśniczy dla OSP Tyrawa Solna

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		W $(10,66+6,66)*2*0,24*0,24 = 1,995$				
16	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli S $4,48*5*4*0,888*0,001 = 0,080$ R $4,48*11*4*0,888*0,001 = 0,175$ N1 $4,48*6*0,888*0,001 = 0,024$ N2 $1,86*2*4*0,888*0,001 = 0,013$ N3 $2,38*3*4*0,888*0,001 = 0,025$ W $(10,66+6,66)*2*4*0,888*0,001 = 0,123$ zakłady $0,44*0,2 = 0,088$	t	0,528	0,00	0,00
17	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli S $30*5*0,81*0,222*0,001 = 0,027$ R $30*0,81*11*0,222*0,001 = 0,059$ N1 $30*1,06*0,222*0,001 = 0,007$ N2 $5*2*0,81*0,222*0,001 = 0,002$ N3 $8*3*0,81*0,222*0,001 = 0,004$ W $125*0,81*0,222*0,001 = 0,022$	t	0,121	0,00	0,00
		1.2. Konstrukcja dachu z pokryciem Kod CPV: 45260000-7				0,00
18	KNR 2-01 0312/11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m w gruncie kategorii IV	dół	2,000	0,00	0,00
19	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu pod słupki $0,2*0,2*1,2*2 = 0,096$	m3	0,096	0,00	0,00
20	KNR 2-02 0407/06	Słupy o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej daszek- słupy strugane impregnowane $0,16*0,16*2,2*2 = 0,113$	m3	0,113	0,00	0,00
21	KNR 2-02 0402/01	Więźby dachowe z tarcicy nasyczonej daszek $1,3*2,8 = 3,640$	m2	3,640	0,00	0,00
22	KNR 2-02 0406/02	Murłaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej $12,6*2*0,16*0,16 = 0,645$	m3	0,645	0,00	0,00
23	KNR 2-02 0405/02	Dachy o rozpiętości 9,0m z wiązarów deskowych prefabrykowanych dach z wiązarów stężony deskowaniem pełnym $15 = 15,000$	element	15,000	0,00	0,00
24	KNR 2-02 0406/05	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej stropowe $6,7*22*0,08*0,1 = 1,179$	m3	1,179	0,00	0,00
25	KNR 2-02 0409/06	Wiatrownice w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej $5,0*4*0,032*0,2 = 0,128$	m3	0,128	0,00	0,00
26	NNRNB 6 0411/02	Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci dla pokryć z blach powlekanych dach $12,6*2 = 25,200$ daszek $1,3*2+2,8 = 5,400$	m	30,600	0,00	0,00
27	KNR-W 2-02 1016/07	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony wyłaz dachowy obity blachą $1 = 1,000$	szt	1,000	0,00	0,00
28	KNR 2-02 0604/02	Izolacja z membrany dachowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej Membrana dachowa trójwarstwowa min. 140g/m2 - wg PT $128,0 = 128,000$ daszek $1,3*2,8*1,17 = 4,259$	m2	132,259	0,00	0,00
29	NNRNB 6 0411/01	Ołaczenie połaci dachowych łatami iglastymi nasyconymi kl.II 30x40mm dla pokryć z blach powlekanych	m2	132,259	0,00	0,00

Kosztorys

Budowa garażu z przeznaczeniem na samochód ratowniczo-gaśniczy dla OSP Tyrawa Solna

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
30	NNRNKB 6 0411/01	Ołączenie połaci dachowych łatami iglastymi nasyconymi kl.II 40x60mm dla pokryć z blach powlekanych	m2	132,259	0,00	0,00
31	NNRNKB 6 0535/04	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni ponad 100m2	m2	132,259	0,00	0,00
32	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm pasy podrynnowe+deska czołowa 25,2*0,46 = 11,592 wiatrownice 20,0*0,46 = 9,200 kalenicowa 12,6*0,6+4,0*0,4 = 9,160 kominy (0,6+0,32)*2*0,4 = 0,736 przy murze 3,0*0,5 = 1,500	m2	32,188	0,00	0,00
33	KNR 2-02 0508/03	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 12cm kpl 12,6*2 = 25,200	m	25,200	0,00	0,00
34	KNR 2-02 0510/02	Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 10cm kpl 4*4,9 = 19,600	m	19,600	0,00	0,00
		1.3. Stolarka Kod CPV: 45421000-4				0,00
35	KNR-W 2-02 1018/04	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW RU 1,9*2,25*3 = 12,825	m2	12,825	0,00	0,00
36	KNR-W 2-02 1218/04	Podokienniki z PCV podokienniki 1,96*3 = 5,880	m	5,880	0,00	0,00
37	KNR 2-02 1203/02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m2 1,1*2,15*2 = 4,730	m2	4,730	0,00	0,00
38	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe systemowe, dla drzwi wewnątrzlokalowych wc 1 = 1,000	szt	1,000	0,00	0,00
39	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 skrzydła uzbrojone w okleinie CPL 0,2mm, uzbrojone - łazienkowe /wypełnienie płyta otworowana/ 0,8*2,05*2 = 3,280	m2	3,280	0,00	0,00
40	KNR 2-02 1205/05	Wrota do garaży z napędem o powierzchni ponad 6m2 wrota do garaży podnoszone automatycznie 4,0*3,8 = 15,200	m2	15,200	0,00	0,00
		1.4. Ścianki działowe, posadzki, tynki Kod CPV: 45400000-1				0,00
41	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych (2,5+1,65+62,3)*0,3 = 19,935	m3	19,935	0,00	0,00
42	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C12/15 66,45*0,15 = 9,968	m3	9,968	0,00	0,00
43	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	66,450	0,00	0,00
44	KNR 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	66,450	0,00	0,00
45	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z jednej warstwy folii polietylenowej 66,45*2 = 132,900	m2	132,900	0,00	0,00

Kosztorys

Budowa garażu z przeznaczeniem na samochód ratowniczo-gaśniczy dla OSP Tyrawa Solna

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
46	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	66,450	0,00	0,00
47	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy $66,45 \times 0,2 = 13,290$	m3	13,290	0,00	0,00
48	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki druć fi 10 $(87 \times 6,42 + 65 \times 10,42) \times 0,617 \times 0,001 = 0,763t$ $66,45 = 66,450$	m2	66,450	0,00	0,00
49	KNR 2-02s 1914/04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2	66,450	0,00	0,00
50	KNR 2-02 1116/01	Posadzki przemysłowe - epoksydowe powłokowe	m2	66,450	0,00	0,00
51	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm $(1,5 + 0,12 + 1,1) \times 2,5 - 0,8 \times 2,05 = 5,160$	m2	5,160	0,00	0,00
52	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	1,000	0,00	0,00
53	KNR 2-02 0212/11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych $(1,62 + 1,1) \times 0,12 \times 0,15 = 0,049$	m3	0,049	0,00	0,00
54	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli $(1,62 + 1,22) \times 4 \times 0,888 \times 0,001 = 0,010$	t	0,010	0,00	0,00
55	KNR 2-02 0801/02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane mechanicznie $1/01 \ 1 + 1/03 \ (6,42 + 10,42) \times 2 \times 4,54 + 0,5 \times 6,42 \times (6,75 - 4,24) \times 2 = 169,021$ $1/02 \ (1,1 + 1,5 + 1,32 + 1,62) \times 2,5 = 13,850$	m2	182,871	0,00	0,00
56	KNR 2-02 0810/06	Tynki zwykłe kategorii III i IV na ościeżach o szerokości 20cm w otworach o powierzchni ponad 3m2 wykonywane ręcznie $(1,9 \times 3 + 2,25 \times 6) \times 0,24 = 4,608$	m2	4,608	0,00	0,00
57	KNR 0-33 21/01	Ochrona narożników wypukłych $1,9 \times 3 + 2,25 \times 6 = 19,200$ $2,5 + 5,0 \times 2 + 4,0 + 3,8 \times 2 + 4,3 = 28,400$	m	47,600	0,00	0,00
58	KNR 2-02 0409/01	Krokiewki o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej wc $(1,6 \times 2 + 1,2 \times 3) \times 0,05 \times 0,06 = 0,020$	m3	0,020	0,00	0,00
59	KNR 0-21 4007/02	Ślepa podłoga z płyt sklejkowych wc $1,62 \times 1,32 = 2,138$	m2	2,138	0,00	0,00
		II. Roboty instalacyjne Kod CPV: 45300000-0				0,00
		2.1. Roboty elektryczne Kod CPV: 45310000-3				0,00
60	KNR 4-03 1010/11	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1,0dm3 w podłożu ceglanym	szt	1,000	0,00	0,00
61	KNNR 5 0405/01	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10kg przez zabetonowanie do podłoża skrzynki rozdzielcze z uzbrojeniem wg. PT + siła 1 = 1,000	kpl	1,000	0,00	0,00
62	KNNR 5 1209/02	Przebijanie otworów długości do 30cm i średnicy 25mm w ścianach lub stropach gazobetonowych	otworów	3,000	0,00	0,00

Kosztorys

Budowa garażu z przeznaczeniem na samochód ratowniczo-gaśniczy dla OSP Tyrawa Solna

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
63	KNR 5-08 0209/02	Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu innym niż betonowe gniazdka 10*8,0 = 80,000 podgrzewacz elektryczny 8,0 = 8,000	m	88,000	0,00	0,00
64	KNR 5-08 0209/02	Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu innym niż betonowe lampy 12*8,0 = 96,000 przełączniki 4*8,0 = 32,000	m	128,000	0,00	0,00
65	KNR 5-08 0209/03	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu betonowym przewód siłowy 12 = 12,000	m	12,000	0,00	0,00
66	KNNR 5 1303/03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	pomiar	1,000	0,00	0,00
67	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	12,000	0,00	0,00
68	KNNR 5 0308/04	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym natynkowych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	8,000	0,00	0,00
69	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	4,000	0,00	0,00
70	KNNR 5 0303/02	Montaż puszek 4-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75mm z przewodem o przekroju do 2,5mm ²	szt	13,000	0,00	0,00
71	KNNR 5 0309/03	Montaż wtyczek przenośnych ze stykiem ochronnym w obudowie 3-biegunowych do 32A/6mm ² siła 1 = 1,000	szt	1,000	0,00	0,00
		2.2. Instalacje wod-kan Kod CPV: 45330000-9				0,00
72	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową 1,2*2 = 2,400	m	2,400	0,00	0,00
73	KNR-W 2-15 0203/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych 1,75+1,1 = 2,850	m	2,850	0,00	0,00
74	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową umywalki 2 = 2,000 kratka 1 = 1,000	podejście	3,000	0,00	0,00
75	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	1,000	0,00	0,00
76	KNR-W 2-15 0218/01	Wpust ściekowy o średnicy 50mm	szt	1,000	0,00	0,00
77	KNR 2-15 0219/01	Zawór napowietrzający o średnicy 50mm	szt	1,000	0,00	0,00
78	KNR-W 2-15 0112/02	Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1,000	0,00	0,00
79	KNR-W 2-15 0122/04	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej 32mm w rurociągach stalowych	kpl	1,000	0,00	0,00
80	KNR-W 2-15 0131/02	Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę o średnicy nominalnej 20mm	szt	2,000	0,00	0,00
81	KNR-W 2-15 0135/01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000	0,00	0,00
82	KNR INSTAL 0111/02	Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 20mm	szt	1,000	0,00	0,00
83	KNR-W 2-15 0140/02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o średnicy nominalnej 20mm z łącznikiem redukcyjnym	kpl	1,000	0,00	0,00

Kosztorys

Budowa garażu z przeznaczeniem na samochód ratowniczo-gaśniczy dla OSP Tyrawa Solna

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
84	KNR-W 2-15 0112/01	Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych $1,5*2+1,2*2+1,4 = 6,800$	m	6,800	0,00	0,00
85	KNR-W 2-15 0116/08	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu metalowym (kształtki z polietylenu) wc 1 = 1,000	szt	1,000	0,00	0,00
86	KNR-W 2-15 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym (kształtki z polipropylenu) umywalki 2*2 = 4,000	szt	4,000	0,00	0,00
87	KNR-W 2-15 0116/08	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu metalowym (kształtki z polietylenu) podgrzewacz 1*2 = 2,000	szt	2,000	0,00	0,00
88	KNR 0-34 0101/06	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ	m	7,800	0,00	0,00
		Razem				0,00
		Podatek VAT 0%				0
		Ogółem kosztorys				0,00

Zestawienie materiałów

Budowa garażu z przeznaczeniem na samochód ratowniczo-gaśniczy dla OSP Tyrawa Solna

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,033		
2	Beton zwykły- czapka kominowa	m2	0,338		
3	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	10,267		
4	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	7,351		
5	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	13,539		
6	Blacha powlekana dachówkowa	m2	140,195		
7	Blacha powlekana płaska	m2	40,255		
8	Błoczek z betonu komórkowego 49x24x24cm	szt	937,057		
9	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,328		
10	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,167		
11	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25-38mm	m3	0,007		
12	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 32mm	m3	0,194		
13	Drewno na stemple	m3	0,076		
14	Drewno opałowe	kg	344,118		
15	Drut stalowy miękki	kg	7,074		
16	Drzwi stalowe ocieplane	m2	4,730		
17	Dwuzłączki proste nakrętno-wkrętne z żeliwa ciągłego ocynkowane 20mm	szt	2,000		
18	Dwuzłączki przejściowe mosiężne 18mm	szt	2,000		
19	Filtr osadnikowy siatkowy skośny mosiężny o średnicy nominalnej 20mm	szt	1,000		
20	Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,4 mm	m2	158,151		
21	Gniazda natynkowe 2-biegunowe	szt	8,160		
22	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	4,080		
23	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	19,648		
24	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	18,985		
25	Klamry ciesielskie	kg	20,023		
26	Klej Thermaflex 474	dm3	0,086		
27	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	46,800		
28	Kotwy elastyczne	szt	76,950		
29	Kratki wentylacyjne	szt	9,000		
30	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	2,122		
31	Ksylomit popularny	kg	1,594		
32	Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	12,783		
33	Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	3,000		
34	Kształtki z polietylenu 20mm	szt	6,944		
35	Kształtki z polietylenu 25mm	szt	0,660		
36	Kształtki z polietylenu gwintowane 20mm	szt	3,000		
37	Kształtki z polipropylenu 20mm	szt	12,000		
38	Kształtki z polipropylenu gwintowane 20mm	szt	4,000		
39	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	218,337		
40	Listwy narożnikowe aluminiowe	m	7,480		
41	Łaty iglaste nasyczone kl.II 30x40mm	m3	0,529		
42	Łaty iglaste nasyczone kl.II 40x60mm	m3	1,058		
43	Łączniki 50mm	szt	2,040		
44	Łączniki do mechanicznego mocowania układu ociepleniowego (kołki plastikowe)	szt	21,944		
45	Łączniki z żeliwa ciągłego ocynkowane 32mm	szt	2,000		
46	Masa szpachlowa	kg	38,080		
47	Membrana dachowa /min.140g/m2/	m2	145,485		
48	Okna balkonowe z PCW ponad 1,5m2	m2	12,825		
49	Ościeżnice systemowe w okleinie CPL	szt	1,000		
50	Otuliny Thermaflex FRZ grubości 13mm	m	8,580		
51	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	11,288		
52	Papa smołowa izolacyjna	m2	172,487		
53	Pianka poliuretanowa	dm3	3,463		
54	Pianka poliuretanowa	kg	0,210		
55	Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm	szt	42,312		
56	Płyty styropianowe - gr.3 cm	m2	2,767		
57	Płyty styropianowe EPS100 gr.10cm	m2	69,773		
58	Płyty styropianowe M-20 o profilach wpustowych lub zakładkowych o gramaturze pow.15kg/m3 gr. 5cm	m2	2,884		

Zestawienie materiałów

Budowa garażu z przeznaczeniem na samochód ratowniczo-gaśniczy dla OSP Tyrawa Solna

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
59	Podkład tynkarski ATLAS CERPLAST 100%	kg	1,756		
60	Podokienniki z PCV	m	5,880		
61	Posadzka żywiczna	m2	69,773		
62	Pospółka do betonów	m3	21,530		
63	Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm	t	0,121		
64	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	0,549		
65	Profil narożnikowy	m	47,838		
66	Przewód YDY 3*2,5mm	m	91,520		
67	Przewód siłowy	m	12,480		
68	Przewód YDY 3*1,5mm	m	133,120		
69	Pustaki wentylacyjne 54*25cm	szt	24,480		
70	Puszki 4-wlotowe z tworzywa sztucznego 75x75mm	szt	13,260		
71	Rozdzielnice skrzynkowe z ubrojeniem wg. PT + siła	kpl	1,000		
72	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	22,498		
73	Rury spustowe z blachy powlekanej fi 100	m	20,972		
74	Rury stalowe ze szwem gwintowane ocynkowane 32mm	m	0,420		
75	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe 50mm	m	2,006		
76	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 50mm	m	2,879		
77	Rury z PCW przepustowe 50mm	m	0,367		
78	Rury z polietylenu 20mm	m	7,480		
79	Rury z polipropylenu 25mm	m	1,080		
80	Rynna dachowa z bl.powlekanej o srednicy 120mm	mb	26,460		
81	Siatka podposadzkowa z drutu fi 10mm	m2	67,779		
82	Siatka z włókna szklanego	m2	6,035		
83	Silikon	dm3	0,128		
84	Silikon	kg	0,310		
85	Sklejka iglasta wodoodporna 20mm	m3	0,047		
86	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe - uzbrojone, - w okleinie CPL 0,2mm /wc	m2	3,280		
87	Stężenia połaciowe - drewniane	m2	128,000		
88	Stężenia połaciowe z desek gr 25mm	m3	3,100		
89	Śruby kotwiące	szt	5,000		
90	Śruby kpl	kg	0,582		
91	Taśma Thermatape FR 3x50mm	m	0,576		
92	Tynk szlachetny cienkowarstwowy akrylowy	kg	14,428		
93	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	6,468		
94	Uchwyty do rur stalowych 32mm	szt	2,000		
95	Uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej	szt	4,000		
96	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 50mm	szt	2,400		
97	Uchwyty do rurociągów z PCW 20mm	szt	9,724		
98	Uchwyty do rurociągów z PCW 25mm	szt	1,250		
99	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	50,400		
100	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 20mm	szt	1,000		
101	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	19,360		
102	Wiązary prefabrykowane drewniane o rozpiętości 9,0m	szt	15,000		
103	Więźba dachowa - daszek	m3	0,182		
104	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	1 516,509		
105	Woda	m3	0,015		
106	Wodomierz skrzydełkowy 20mm	szt	1,000		
107	Wpust ściekowy 50mm	szt	1,000		
108	Wrota do garaży segmentowa z napędem	kpl	1,000		
109	Wtyczki w obudowie 3-biegunowe	szt	1,000		
110	Wylaz dachowy 45*55cm	szt	1,000		
111	Zamek antywłamaniowy	szt	1,000		
112	Zaprawa	m3	2,657		
113	Zaprawa cementowa	m3	0,066		
114	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,092		
115	Zaprawa cementowa M12	m3	0,021		
116	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	3,977		
117	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,394		

Zestawienie materiałów

Budowa garażu z przeznaczeniem na samochód ratowniczo-gaśniczy dla OSP Tyrawa Solna

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
118	Zaprawa gruntująca	kg	0,537		
119	Zaprawa gruntująca UNI GRUNT	kg	0,560		
120	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	47,510		
121	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,561		
122	Zawory napowietrzające 50mm	szt	1,000		
123	Zawory wodne czerpalne mosiężne 15mm	szt	1,000		
124	Zawory wodne przelotowe proste 20mm	szt	2,000		
125	Zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi 20mm	szt	2,000		
126	Złącza elastyczne metalowe	szt	3,000		