

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

Przedmiar robót

Roboty budowlane - fundamenty

Obiekt	Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku OSP
Kod CPV	45216121-8 - Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej
Lokalizacja	Mrzyglód działka nr ewid. 371
Inwestor	GMINA SANOK 38-500 Sanok ul. Kościuszki 23

Kosztorys

Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku OSP

Nr	Podstawa	Kod pozycji	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		I.	I. Roboty budowlane Kod CPV: 45216121-8				0,00
		1.1.	1.1. Fundamenty				0,00
1	KNR-W 2-01 0115/01	1.1.1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym $166,735+44,463+11,116 = 222,314$	m3	222,314	0,00	0,00
2	KNR 2-01 0126/01	1.1.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki $8,8*15,0+8,5*8,6 = 205,100$	m2	205,100	0,00	0,00
3	KNR 4-04 0301/07	1.1.3	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 15cm płytką odbojowa $(1,5+6,23+4,54+2,23+1,82+1,5)*0,5*0,12 = 1,069$	m3	1,069	0,00	0,00
4	KNR 2-01 0218/03	1.1.4	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 Ł1+5+4 $1,4*1,8*1,6+(0,8+4,925)*1,6*1,7+(1,7+0,7+13,4+1,4+9,37+0,7)*2,3*1,6 = 119,958$ Ł3 $(2,4+2,41+1,6+0,65)*1,9*1,6 = 21,462$ Ł2 $(6,7+2,78+2,5+4,27+2,74+1,24+1,81+0,7*3)*1,7*1,6 = 65,661$ poszerzenia $(1,6+2,4+2,2)*1,0*1,7 = 10,540$ St04 $1,9*1,9*1,3 = 4,693$ ręczny $222,314*-0,05 = -11,116$ wywiezienie $222,314*-0,2 = -44,463$	m3	166,735	0,00	0,00
5	KNR 2-01 0206/05	1.1.5	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km wywiezienie $222,314*0,2 = 44,463$	m3	44,463	0,00	0,00
6	KNR 2-01 0310/03	1.1.6	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii IV ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład ręczny $222,314*0,05 = 11,116$	m3	11,116	0,00	0,00
7	KNNR 1 0310/03	1.1.7	Wykopy w gruncie kategorii IV o głębokości do 1,5m przy odkrywaniu istniejących fundamentów na zewnątrz budynku przy istn. fundamentach $(1,1+1,2)*1,7*1,8 = 7,038$	m3	7,038	0,00	0,00
8	KNNR 3 0201/01	1.1.8	Podbicie betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1m z wykonaniem i zasypaniem wykopu wąskoprzestrzennego o głębokości 40cm w gruncie nawodnionym kategorii III, z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym do 1km S01 $1,0*1,10*0,4 = 0,440$ S02 $0,6*1,3*0,4 = 0,312$	m3	0,752	0,00	0,00
9	KNR 2-02 1101/01	1.1.9	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego stopy $(2,4*2,6+1,8*2,4+2,4*1,8+0,9*0,9+1,9*1,8)*0,1 = 1,911$ Ł1 $4,925*0,6*0,1 = 0,296$ Ł2 $(4,04+6,7*2+1,24+2,78)*0,7*0,1 = 1,502$ Ł3 $(2,41+0,645)*0,9*0,1 = 0,275$ Ł4 $9,47*1,2*0,1 = 1,136$ Ł5 $11,06*1,3*0,1 = 1,438$	m3	6,558	0,00	0,00
10	NNRNB 5 0618/01	1.1.10	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych stopy $2,2*2,4+1,6*2,2*2+0,7*0,7+1,7*1,6 = 15,530$ ławy $4,925*0,4+21,46*0,5+3,055*0,7+9,47*1,0+11,06*1,1 = 36,475$	m2	52,005	0,00	0,00
11	KNR 2-02 0290/02	1.1.11	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli Ł1 $4,925*5,6*0,001 = 0,028$ Ł2 $21,46*5,6*0,001 = 0,120$ Ł3 $3,055*5,6*0,001 = 0,017$ Ł4 $9,47*8,6*0,001 = 0,081$ Ł5 $11,06*9,0*0,001 = 0,100$ stopy, słupy $(80,8+6,5+41,7+6,5+41,8+4,9+5,5+10,4+31,4)*0,001 = 0,230$ rdzenie $8*1,39*0,888*0,001*(5+4+2) = 0,109$ W - dozbrojenie górą $(4,54+2,16+2,23+0,45+1,82+7,29+1,7+3,25+1,81+5,52+7,29)*4*0,888*0,001 = 0,135$ zakład $0,821*0,08 = 0,066$	t	0,886	0,00	0,00

Kosztorys

Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku OSP

Nr	Podstawa	Kod pozycji	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
12	KNR 2-02 0290/01	1.1.12	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli $\text{Ł1 } 20*1,11*0,001 = 0,022$ $\text{Ł2 } 88*1,11*0,001 = 0,098$ $\text{Ł3 } 13*1,11*0,001 = 0,014$ $\text{Ł4 } 38*2,2*0,001 = 0,084$ $\text{Ł5 } 45*1,11*0,001 = 0,050$ stopy, słupy $(0,9+0,9+0,9+0,4+1,0)*0,001 = 0,004$ rdzenie $6*0,92*0,222*0,001*(5+4+2) = 0,013$ W $155*1,1*0,222*0,001 = 0,038$ $0,372*0,02 = 0,007$	t	0,330	0,00	0,00
13	KNR K-21 0101/02	1.1.13	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych pionowych, skośnych, cylindrycznych przed naprawą konstrukcji betonowych i żelbetowych $0,5*1,55*5 = 3,875$	m2	3,875	0,00	0,00
14	KNNR 4 1427/02 analogia	1.1.14	Przejścia tulejami o średnicy 200mm przejścia przez ściany fundamentowe dla rur kanalizacyjnych fi 160mm $4 = 4,000$	szt	4,000	0,00	0,00
15	KNNR 4 1427/01 analogia	1.1.15	Przejścia tulejami o średnicy 80mm przez strop - kanał+woda $1+1 = 2,000$ przez fundament - woda $1 = 1,000$	szt	3,000	0,00	0,00
16	KNR 2-02 0609/08	1.1.16	Izolacje pionowe z płyt styropianowych na lepiku bez siatki metalowej styropian min. EPS 100 gr.2cm $1,8*5*0,5 = 4,500$	m2	4,500	0,00	0,00
17	KNR 2-02 0201/01	1.1.17	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy $\text{Ł1 } 4,925*0,4*0,4 = 0,788$ $\text{Ł2 } (4,04+6,7*2+1,24+2,78)*0,5*0,4 = 4,292$	m3	5,080	0,00	0,00
18	KNR 2-02 0201/02	1.1.18	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy $\text{Ł3 } (2,41+0,645)*0,7*0,4 = 0,855$	m3	0,855	0,00	0,00
19	KNR 2-02 0201/03	1.1.19	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 1,3m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy $\text{Ł4 } 9,37*1,0*0,4 = 3,748$ $\text{Ł5 } (11,56-0,5)*1,1*0,4 = 4,866$	m3	8,614	0,00	0,00
20	KNR 2-02 0204/01	1.1.20	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy $\text{St04 } 0,7*0,7*0,3 = 0,147$	m3	0,147	0,00	0,00
21	KNR 2-02 0204/02	1.1.21	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy $\text{St02 } 1,6*2,2*0,4 = 1,408$ $\text{St03 } 2,2*1,6*0,4 = 1,408$ $\text{St05 } 1,7*1,6*0,4 = 1,088$	m3	3,904	0,00	0,00
22	KNR 2-02 0204/03	1.1.22	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy $\text{St01 } 2,2*2,4*0,5 = 2,640$	m3	2,640	0,00	0,00
23	KNR 2-02 0208/02	1.1.23	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 z układaniem betonu za pomocą pompy $\text{S01 } 0,4*0,4*1,2 = 0,192$ $\text{S02 } 0,4*0,4*1,2 = 0,192$ $\text{S03 } 0,4*0,4*1,2 = 0,192$ $\text{S04 } 0,3*0,3*1,2 = 0,108$	m3	0,684	0,00	0,00
24	KNR 2-02 0206/01	1.1.24	Ściany betonowe grubości 20cm proste o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy $\text{F1 - szer. 30cm } (6,58-0,3)*1,2 = 7,536$ $\text{F3 } (2,32+2,22+1,94-0,3)*1,2 = 7,416$ $\text{F4 } (1,82+3,65*2-0,9)*1,2 = 9,864$ $\text{F5 } (1,7+3,24+1,81+5,51-1,2)*1,2 = 13,272$	m2	63,696	0,00	0,00

Kosztorys

Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku OSP

Nr	Podstawa	Kod pozycji	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
			F2 - szer.25cm (4,27+6,7*2+0,25+1,24+2,78-0,6)*1,2 = 25,608				
25	KNR 2-02 0206/05	1.1.25	Ściany betonowe grubości 20cm z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości F1 - szer. 30cm (6,58-0,3)*1,2*10 = 75,360 F3 (2,32+2,22+1,94-0,3)*1,2*10 = 74,160 F4 (1,82+3,65*2-0,9)*1,2*10 = 98,640 F5 (1,7+3,24+1,81+5,51-1,2)*1,2*10 = 132,720 F2 - szer.25cm (4,27+6,7*2+0,25+1,24+2,78-0,6)*1,2*5 = 128,040	m2	508,920	0,00	0,00
26	KNR 2-02 0602/07	1.1.26	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa St01 2,2*2,4-0,4*0,4 = 5,120 St02 1,6*2,2-0,4*0,4 = 3,360 St03 2,2*1,6-0,4*0,4 = 3,360 St04 0,7*0,7-0,3*0,3 = 0,400 St05 1,7*1,6-0,3*0,3 = 2,630 Ł1 4,925*0,4 = 1,970 Ł2 21,46*0,5 = 10,730 Ł3 3,055*0,7 = 2,139 Ł4 9,37*1,0 = 9,370 Ł5 11,06*1,1 = 12,166	m2	51,245	0,00	0,00
27	KNR 2-02 0602/08	1.1.27	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	51,245	0,00	0,00
28	KNR 2-02 0603/09	1.1.28	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa F1 (0,42+6,58+0,45)*1,6*2 = 23,840 F2 (4,27+6,7*2+0,25+1,24+2,78)*1,6*2 = 70,208 F3 6,7*1,6*2 = 21,440 F4 9,37*1,6*2 = 29,984 F5 (1,7+3,24+1,81+5,51)*1,6*2 = 39,232 S01 0,4*4*1,2 = 1,920 S03 0,4*4*1,2 = 1,920 S04 0,3*4*1,2 = 1,440	m2	189,984	0,00	0,00
29	KNR 2-02 0609/08	1.1.29	Izolacje pionowe z płyt styropianu ekstrudowanego ściany 1,8-0,4-0,2 (0,42+6,58+0,45+1,82+9,0+1,44+0,24+3,65*2+1,82+2,23+0,24+2,16+4,27+0,12)*1,2 = 45,708	m2	45,708	0,00	0,00
30	KNR 2-02 0616/04	1.1.30	Izolacje pionowe z jednej warstwy membrany izolacyjnej	m2	45,708	0,00	0,00
31	KNR 2-01 0230/02	1.1.31	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii IV na odległość do 10m wykop mech 166,735 = 166,735 -beton (6,558+5,08+0,855+8,614+0,147+3,904+2,64+0,684+63,696*0,2+508,92*0,01)*-1*0,9 = -41,679	m3	125,056	0,00	0,00
32	KNR 2-01 0320/02	1.1.32	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m wykop ręczny 11,116+7,038 = 18,154 -beton (6,558+5,08+0,855+8,614+0,147+3,904+2,64+0,684+63,696*0,2+508,92*0,01)*-1*0,1 = -4,631	m3	13,523	0,00	0,00
33	KNR 2-01 0506/07	1.1.33	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III -beton (6,558+5,08+0,855+8,614+0,147+3,904+2,64+0,684+63,696*0,2+508,92*0,01)/0,4 = 115,776	m2	115,776	0,00	0,00
34	KNR 1 0526/01	1.1.34	Rozścielenie spycharką ziemi urodzajnej (humusu) na terenie płaskim 205,1*0,15 = 30,765	m3	30,765	0,00	0,00
		1.2.	1.2. Ściany, elementy żelbetowe				0,00
35	Kalkulacja indywidualna	1.2.1	Przełożenie przyłącza elektrycznego	kpl	1,000	0,00	0,00
36	KNR 4-01 0535/05	1.2.2	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku do ponownego montażu 4,0*2 = 8,000	m	8,000	0,00	0,00

Kosztyorys

Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku OSP

Nr	Podstawa	Kod pozycji	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
37	KNR 4-01 0535/03	1.2.3	Rozbiórka rynny z blachy nadającej się do użytku do uzupełnienia/ do ponownego montażu $0,8*2 = 1,600$	m	1,600	0,00	0,00
38	KNR 4-01 0535/02	1.2.4	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku częściowe $10,0*0,8 = 8,000$	m2	8,000	0,00	0,00
39	KNR 4-01 0430/06	1.2.5	Rozbiórki więźb dachowych prostych $10,0*0,7 = 7,000$	m2	7,000	0,00	0,00
40	KNR 4-01 0349/02	1.2.6	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej częściowa rozbiórka ściany - oś 7 $0,5*5,52*(6,17-2,65)*0,28 = 2,720$	m3	2,720	0,00	0,00
41	KNR-W 4-01 0332/08	1.2.7	Wykucie wnęk o głębokości do 1 i 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Rd4 $2,65*0,3 = 0,795$	m2	0,795	0,00	0,00
42	KNR 4-01 0203/06	1.2.8	Uzupełnienie betonu w zbrojonych słupach Rd4 $2,65*0,3*0,3 = 0,239$	m3	0,239	0,00	0,00
43	KNR 2-02 0211/01	1.2.9	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m Rd4 - do wys. płyty $(5,14-0,24-2,65)*0,3*0,3 = 0,203$	m3	0,203	0,00	0,00
44	KNR 2-02 0604/02	1.2.10	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych parter - pod ściany $(7,29+5,52+1,81+3,25+1,7+7,29+1,81+3,25+1,7)*0,24 = 8,069$	m2	8,069	0,00	0,00
45	KNR-W 2-02 0109/04	1.2.11	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5m i grubości 30cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm ściany 30cm $4,85+0,25=5,1$ $(1,82*0,1+7,29+1,7+3,25+1,81+5,52+7,29)*5,1 = 137,914$ 7 $(1,81+3,25+1,7)*5,1-1,31*2,46 = 31,253$ -stolarka $(5,0*4,5+2,0*1,0*2+1,8*1,0*2)*-1 = -30,100$ nad istniejącą częścią $5,52*(4,85-2,65) = 12,144$	m2	151,211	0,00	0,00
46	KNR 2-02 0126/03	1.2.12	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 i 1/2 i 2 cegły okna $4 = 4,000$	otwór	4,000	0,00	0,00
47	KNR 2-02 0126/04	1.2.13	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1i 1/2 i 2 cegły $1+1 = 2,000$	otwór	2,000	0,00	0,00
48	KNR 2-02 0609/03	1.2.14	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho oś 7 gr. 10cm - dylatacja pozioma $5,2*0,28 = 1,456$	m2	1,456	0,00	0,00
49	KNR 2-02 0210/02	1.2.15	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z układaniem betonu za pomocą pompy N01 $7,0*0,3*0,54 = 1,134$ P0-1 $10,55*0,3*0,64 = 2,026$ P0-2 $7,13*0,3*0,69 = 1,476$	m3	4,636	0,00	0,00
50	KNR 2-02 0210/04	1.2.16	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 14 z układaniem betonu za pomocą pompy N02 $2,5*0,24*0,25*2 = 0,300$ N03 $2,3*0,24*0,25*2 = 0,276$	m3	0,576	0,00	0,00
51	KNR 2-02 0210/03	1.2.17	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy Bs03+04 $(0,29+1,62+0,25)*0,24*0,3*2 = 0,311$	m3	0,311	0,00	0,00
52	KNR 2-02 0208/08	1.2.18	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9z układaniem betonu za pomocą pompy S01+3-oś 7 $5,3*0,3*0,3*2 = 0,954$	m3	0,954	0,00	0,00
53	KNR 2-02 0211/01	1.2.19	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m	m3	5,724	0,00	0,00

Kosztorys

Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku OSP

Nr	Podstawa	Kod pozycji	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
			S02 $5,3*0,3*0,3 = 0,477$ Rd01 $4*5,3*0,3*0,3 = 1,908$ Rd02 $5*5,3*0,3*0,3 = 2,385$ Rd4 $2*5,3*0,3*0,3 = 0,954$				
54	KNR 2-02 0211/01	1.2.20	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m Rd5 $1*(5,3-0,45)*0,3*0,3 = 0,437$ Rd6 $4*5,25*0,3*0,3 = 1,890$	m3	2,327	0,00	0,00
55	KNR 2-02 0212/12	1.2.21	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm W5 -E $7,29*0,3*0,24 = 0,525$ W5 os A+ 8 $(7,29+12,58)*0,3*0,3 = 1,788$	m3	2,313	0,00	0,00
56	KNR 2-02 0212/11	1.2.22	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych W5 os 7 $(1,81+3,25+1,7)*0,3*0,3 = 0,608$ w osi 7 nad istn.częścią ściany $5,52*0,3*0,3 = 0,497$ oś 7 $12,58*0,3*0,3 = 1,132$	m3	2,237	0,00	0,00
57	KNR 2-02 0216/02	1.2.23	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy nad pom. 10 $7,3*12,26-1,7*3,65 = 83,293$	m2	83,293	0,00	0,00
58	KNR 2-02 0216/05	1.2.24	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty gr.24cm $9*83,293 = 749,637$	m2	749,637	0,00	0,00
59	KNR 2-02 0122/07	1.2.25	Kanały wentylacyjne z pustaków systemowych oś A - 1 kanałowe $5,3 = 5,300$ oś 7 $5,3 = 5,300$ oś 7-8 $5,3 = 5,300$	m	15,900	0,00	0,00
60	KNR 4-01 0527/05	1.2.26	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0m z blachy ocynkowanej o średnicy 10mm rury z demontażu $2*4,0 = 8,000$	m	8,000	0,00	0,00
61	KNR 4-01 0524/05	1.2.27	Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych w odcinkach o długości ponad 1m blachą ocynkowaną o średnicy 15cm rynny z demontażu $0,6*2 = 1,200$	m	1,200	0,00	0,00
62	KNR 2-02 0506/02	1.2.28	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	5,000	0,00	0,00
		1.3.	1.3. Stal				0,00
63	KNR 2-02 0290/02	1.3.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli N01 $(12,3+154,1)*0,001 = 0,166$ N02 $13,1*0,001*2 = 0,026$ N03 $10,0*0,001*2 = 0,020$ Bs03+4 $9,4*0,001*2 = 0,019$ P01 $199,0*0,001 = 0,199$ P02 $(12,6+122,1)*0,001 = 0,135$ S01 $84,3*0,001 = 0,084$ S02 $33,7*0,001 = 0,034$ S03 $33,7*0,001 = 0,034$ Rd01 $45,0*0,001*4 = 0,180$ Rd02 $33,7*0,001*5 = 0,169$ Rd4 $12,2*0,001*3 = 0,037$ Rd5 $12,3*0,001*2 = 0,025$ Rd6 $17,7*4*0,001*4 = 0,283$ W $(7,29*2+12,58+1,81+3,25+1,7+5,52+12,58)*4*0,888*0,001 = 0,185$ P1 $10,32/0,2=52$ $52*7,3*0,888*0,001 = 0,337$ $10,32/0,18=58$ $58*7,3*0,888*0,001*2 = 0,752$ $10,32/0,18=58$ $58*2,0*0,888*0,001*2 = 0,206$ naroża $7*2,0*0,888*0,001*4 = 0,050$ $7,3/0,2=37$ $37*10,32*0,888*0,001 = 0,339$ $7,3/0,09=82$ $82*10,32*0,888*0,001 = 0,751$ $1,94/0,2=10$ $+3,35/0,2=17$ $(10*3,35+17*2,5)*0,888*0,001 = 0,067$ zakłady $4,098*0,05 = 0,205$	t	4,303	0,00	0,00
64	KNR 2-02 0290/01	1.3.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,409	0,00	0,00

Kosztorys

Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku OSP

Nr	Podstawa	Kod pozycji	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
			N01+2+3 (23,4+2,8*2+2,6*2)*0,001 = 0,034 Bs03+4 2,2*0,001*2 = 0,004 P01+0,2 (45,2+22,0)*0,001 = 0,067 S01+03 (6,7+8,4)*0,001 = 0,015 S02 8,4*0,001 = 0,008 Rd 01+02 (8,4+8,4)*0,001*9 = 0,151 Rd4 5,6*0,001*3 = 0,017 Rd5 5,3*0,001*2 = 0,011 Rd6 8,1*0,001*4 = 0,032 W 261*1,07*0,222*0,001 = 0,062 0,401*0,02 = 0,008				
			Razem				0
			Podatek VAT 0%				0
			Ogółem kosztorys				0,00

Tabela elementów

Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku OSP

Nr	Opis	Wartość
I.	Roboty budowlane Kod CPV: 45216121-8	0,00
1.1.	Fundamenty	0,00
1.2.	Ściany, elementy żelbetowe	0,00
1.3.	Stal	0,00
	Razem	0
	Podatek VAT 0%	0
	Ogółem kosztorys	0,00

Zestawienie materiałów

Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku OSP

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły C8/10	m3	6,755	0,00	
2	Beton zwykły C20/25 /XC2/	m3	18,019	0,00	
3	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	0,588	0,00	
4	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	34,984	0,00	
5	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (XC2)	m3	23,017	0,00	
6	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	4,729	0,00	
7	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	25,150	0,00	
8	Błoczki z betonu komórkowego 59x24x30cm	szt	1 028,235	0,00	
9	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,017	0,00	
10	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	1,796	0,00	
11	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,968	0,00	
12	Drewno na stemple	m3	0,447	0,00	
13	Drewno opałowe	kg	263,803	0,00	
14	Drut stalowy miękki	kg	29,507	0,00	
15	Gaz propan, butan	kg	5,201	0,00	
16	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	121,463	0,00	
17	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	117,092	0,00	
18	Lepik asfaltowy na zimno	kg	146,048	0,00	
19	Membrana izolacyjna fundamentowa	m2	52,564	0,00	
20	Papa polimerowo-asfaltowa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	59,806	0,00	
21	Papa smołowa izolacyjna	m2	18,559	0,00	
22	Płyta styropianowa EPS 100-038 - gr. 2cm	m3	0,104	0,00	
23	Płyty styropian ekstrudowany gr. 8cm	m2	47,993	0,00	
24	Płyty styropianowe gr.10cm	m2	1,529	0,00	
25	Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm	t	0,741	0,00	
26	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm	t	5,293	0,00	
27	Pustaki wentylacyjne - 1 kanałowe	szt	64,872	0,00	
28	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	101,862	0,00	
29	Roztwór asfaltowy do izolacji	kg	75,994	0,00	
30	Słupki drewniane 7cm	m3	0,044	0,00	
31	Tuleje fi 80mm	szt	3,000	0,00	
32	Tuleje fi 200mm	szt	4,000	0,00	
33	Zaprawa	m3	4,090	0,00	