

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE

Obiekt	Rozbudowa budynku Remizy OSP w Chrustach
Budowa	Chrusty gm. Zagnańsk działka nr ewid. 676, 677
Inwestor	Gmina Zagnańsk
Biuro kosztorysowe	KOLPROJEKT Biuro Projektowe 25-419 Kielce ul. Rolna 8/10

Sporządził Krzysztof Oleś

Kielce 06.2012r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Rozbudowa budynku Remizy OSP w Chrustach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ROBOTY ZIEMNE - CPV 4511200-0 (STWiOR ST-3)		
1	KNR 2-01 0122/02	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym	m3	170,000
2	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki o grubości do 15cm	m2	95,000
3	KNR 2-01 0301/02	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III 95*1,65	m3	156,750
		razem	m3	156,750
4	KNR 2-01 0503/02	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynieryjnych przy wysokości nasypu powyżej 4m w gruncie kategorii III-IV	m3	26,750
5	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupeł.do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozp. 0,5km odległość transportu ponad 1km, samoch. samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, gr.kat.III-IV - wywiezienie pozostałej ziemi z wykopów (Krotność= 9)	m3	130,000
		ROBOTY FUNDAMENTOWE - CPV 45262210-6 (STWiOR ST-2)		
6	KNR 2-02 1916/01	Betonowanie płyt niezbrojonych i podbetonu o gr.10cm 10,8*1*0,1 10,8*0,9*0,1 7,8*1,1*2*0,1+0,7*1,1*0,1 7,8*0,9*2*0,1+0,7*0,9*0,1	m3 m3 m3 m3	1,080 0,972 1,793 1,467
		razem	m3	5,312
7	KNR 2-02 0202/02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 0,8*0,4*(10,8+7,8+0,7)	m3	6,176
		razem	m3	6,176
8	KNR 2-02 0202/03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z ręcznym układaniem betonu 0,9*0,4*(10,8) 1,0*0,4*(7,8*2+0,7)	m3 m3	3,888 6,520
		razem	m3	10,408
9	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,065
10	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,390
11	KNR 2-02.2 0136/02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 2,8*0,38*(7,8*3+0,7*2+10,8*2) 2,8*0,25*7,8 -(7,38+1,8*1,5+1,5*2,1+1,5*0,6*2)	m3 m3 m3	49,370 5,460 -15,030
		razem	m3	39,800
12	KNR 2-02 0904/01	Tynki cementowe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie/ tynk szpachlowy na ścianach fundamentowych pod wykonanie izolacji 1,5*(8,22*2+11,34*2)	m2	58,680
		razem	m2	58,680
13	KNR 2-02.2 0618/01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych (0,4*2+0,9*2)*10,8 (0,4*2+0,8*2)*(10,8+7,8*2+0,7) (0,4*2+1*2)*(7,8*2+0,7)	m2 m2 m2	28,080 65,040 45,640
		razem	m2	138,760
14	KNR 2-02 0616/02	Izolacje poziome z dwóch warstw papy asfaltowej na sucho - izolacja pozioma ścian fundamentowych 0,3*(10,8*2+7,8*2+0,7*2)	m2	11,580
		razem	m2	11,580
15	KNR 2-02.2 0618/01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych/ analogia izolacja pionowa ścian fundamentowych z papy termozgrzewalnej (10,8*2+7,8*2+0,7*2)*1,35	m2	52,110
		razem	m2	52,110
16	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych/ analogia: docieplenie ścian fundamentowych płytami styrodurowymi gr.8cm	m2	52,110
		KONSTRUKCJE BET. I ŻELBET. NADZIEMIA CPV45262300-4 (STWiOR ST-2)		
17	KNR 2-02w 0208/02	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9m/m2		

Rozbudowa budynku Remizy OSP w Chrustach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,3*0,3*2*2,91 0,3*0,3*2*3,12 0,25*0,3*2*2,44 0,3*0,42*1*2,64 0,3*0,3*2*3,74 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,524 0,562 0,366 0,333 0,673 2,458
18	KNR 2-02w 0259/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji budowli monolitycznych - ze stali gładkiej	t	0,042
19	KNR 2-02w 0259/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji budowli monolitycznych - ze stali żebrowanej	t	0,155
20	KNR 2-02w 0210/06	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku dł. deskowanego obwodu do przekroju belki ponad 16m/m2 0,3*0,46*11,1 0,3*0,45*5,3 0,3*0,45*3,02 0,3*0,45*4,25 0,3*0,45*1,6 schodowa 0,25*0,3*3,3*3 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	1,532 0,716 0,408 0,574 0,216 0,743 4,189
21	KNR 2-02w 0259/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji budowli monolitycznych - ze stali żebrowanej	t	0,520
22	KNR 2-02w 0259/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji budowli monolitycznych - ze stali gładkiej	t	0,240
23	KNR 2-02w 0147/01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - 1,2m 1,2*24 razem	m m	28,800 28,800
24	KNR 2-02w 0147/01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - 1,5m 1,5*15 razem	m m	22,500 22,500
25	KNR 2-02w 0147/01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych-1,8m 1,8*18 razem	m m	32,400 32,400
26	KNR 2-02w 0147/01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych -2,1m 2,1*3 razem	m m	6,300 6,300
27	KNR 2-02w 0147/01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych -2,4m 2,4*3 razem	m m	7,200 7,200
28	KNR 2-02w 0217/01	Płyty żelbetowe - stropowe płaskie lub na żebrach gr. 8cm piwnica 6,7*7,8 -3,6*1,4 parter 10,8*7,8+1,8*11,1 -3,6*1,4 I piętro 104,22 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	52,260 -5,040 104,220 -5,040 104,220 250,620
29	KNR 2-02w 0217/05	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w gr. płyty (Krotność= 8)	m2	250,620
30	KNR 2-02w 0210/06	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku dł. deskowanego obwodu do przekroju belki ponad 16m/m2/ wieńce stropowe piwnice 0,38*0,25*(10,8*2+7,8*3) 0,25*0,25*7,8 parter 0,3*0,25*(10,8*2+7,8*4) I piętro 0,3*0,25*(10,8*2+7,8*2) poddasze 0,3*0,25*(10,8*2+7,8*2+1,6*4) razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3	4,275 0,488 3,960 2,790 3,270 14,783
31	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,400
32	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		

Rozbudowa budynku Remizy OSP w Chrustach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			t	3,456
33	KNR 2-02w 0219/02	Schody betonowe i żelbetowe proste na płycie gr.8cm	m2	20,000
34	KNR 2-02w 0219/06	Schody betonowe i żelbetowe - za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 8)	m2	20,000
35	KNR 2-02w 0259/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji budowli monolitycznych - ze stali żebrowanej	t	0,381
36	KNR 2-02w 0259/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji budowli monolitycznych - ze stali gładkiej	t	0,103
		OKŁADZINY GIPSOWO-KARTONOWE CPV 45421146-9 (STWiOR ST-2)		
37	KNR 0-14 2011/01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa - obudowa pionów kanalizacyjnych oraz rękawów wentylacyjnych	m2	10,000
38	KNR 0-14 2012/03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształtowników CD i UD - sufit mocowany do drewnianej konstrukcji więźby	m2	85,000
		ROBOTY MUROWE - CPV 45262500-6 (STWiOR ST-2)		
39	KNR 2-02 0115/01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegły kratówki grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (lub wapiennej) - ściana gr.30cm/ analogia: ściana z bloczków gazobetonowych parter zewnętrzne 2,59*(10,8*2+7,8*2+0,7*2)-(3,6*1,55+1,8*1,5+1,2*2+0,9*1,5+0,6*1,2+0,9*1,5) poddasze zewnętrzne 2,99*0,5*(7,65+11,4+8,2*2+1,5*4)-(1,2*1,2*2+1,5*1,2*2) parter wewnętrzne 2,59*(7,8*2)-(1*2,1*3) piętro zewnętrzne 3,0*(10,8*2+7,8*2+0,7)-(0,9*1,5*2+0,6*1,5*2+1,2*2,35*2+1,2*2,35*2+2,4*2,35) razem	m2	85,874
			m2	55,488
			m2	34,104
			m2	92,280
			m2	267,746
40	KNR 2-02w 0146.1/01	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych gr. 11,5cm (z ręcznym przycinaniem bloczków) o pow. czołowej gładkiej i o wys. bloczków 20cm parter 2,59*(3,4*2+3,85+0,85+1,5)-(1*2,1*3) razem	m2	27,370
			m2	27,370
41	KNR 2-02s 0120/09	Dodatek za zbrojenie ścianek działowych	m2	27,370
		PRZEWODY WENTYLACYJNE I KOMY - CPV 45262500-6 (STWiOR ST-2)		
42	KNR 2-02w 0128/05	Kominy w budynkach, wolonstojące z pustaków - spalinowe i dymowe ceramiczne - przewody wentylacyjne z kształtek ceramicznych piwnica 2*13,4 parter 9*10,5 I piętro 4*7,6 poddasze 3*4,4 razem	m	26,800
			m	94,500
			m	30,400
			m	13,200
			m	164,900
43	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach	szt	36,000
44	KNR 2-02 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg. - obudowa kanałów wentylacyjnych 4,4*(1,6*2+0,65*6) razem	m2	31,240
			m2	31,240
45	KNR 23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o gr. 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-TYNK ŻYWICZNY NA KOMINACH PONAD DACHEM 1,5*(1,6*2+0,65*6) razem	m2	10,650
			m2	10,650
46	KNR 2-02 0122/07	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych - włączenie podsufitowe kanałów wentylacyjnych rękawem z blachy stalowej ocynkowanej	m	15,000
47	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m2	2,000
		ROBOTY TYNKARSKIE I OKŁADZINY ŚCIAN CPV 45324000-4 (STWiOR ST-2)		
48	KNR 2-02 0803/03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach piwnice 115+22*2 parter 85,87+34,1*2+27,33*2 piętro 1 92,28 poddasze 55,49 razem	m2	159,000
			m2	208,730
			m2	92,280
			m2	55,490
			m2	515,500
49	KNR 2-02 0803/06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m2	270,620

Rozbudowa budynku Remizy OSP w Chrustach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
50	KNR 2-02 0803/03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach - tynki na ościeżach	m2	15,000
51	KNR 2-02.2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	46,900
52	KNR 2-02u2 2803/03	Licowanie ścian o powierzchni ponad 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 20x20cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm 2*(3,4*4+2*2+1,15*2+0,65*2+1,35*2+1,5*4)-(0,9*2*8) 1,5	m2 m2	45,400 1,500
		razem	m2	46,900
		MALOWANIE CPV 45430000-0 (STWiOR ST-2)		
53	KNR 2-02.2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	568,600
54	KNR 2-02.2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	270,620
55	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - farba emulsyjna akrylowa	m2	754,220
56	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - farba emulsyjna akrylowa	m2	85,000
		POSADZKI CPV 45430000-0 (STWiOR ST-2)		
57	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,2*76	m3 razem	15,200 15,200
58	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,15*76	m3 razem	11,400 11,400
59	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej (parter)/ analogia izolacja z papy termozgrzewalnej	m2	76,000
60	KNR 2-02w 0608/03	Izolacje poziome ciepłne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji	m2	76,000
61	KNR 2-02w 1116/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 25mm	m2	76,000
62	KNR 2-02w 1116/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - zmiana grubości o 10mm (Krotność= 7,5)	m2	76,000
63	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	76,000
64	KNR 2-02.2 2807/05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm płytki 30x30cm	m2	44,690
65	KNR 2-02.2 2809/04	Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 płytki 12,5x25cm	m	43,000
66	KNR 2 1206/03	Posadzki z tworzyw sztucznych/ analogia posadzka przemysłowa żywiczna	m2	27,190
67	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2	40,100
68	KNR 2-02w 0608/03	Izolacje poziome ciepłne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji	m2	40,100
69	KNR 2-02w 1116/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 25mm	m2	40,100
70	KNR 2-02w 1116/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - zmiana grubości o 10mm (Krotność= 2,5)	m2	40,100
71	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową		

Rozbudowa budynku Remizy OSP w Chrustach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	40,100
72	KNR 2-02.2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	40,100
73	KNR 2-02.2 2807/05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm płytki 30x30cm	m2	40,100
74	KNR 2-02.2 2809/04	Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 płytki 12,5x25cm	m	32,000
75	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2	67,200
76	KNR 2-02w 0608/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji	m2	67,200
77	KNR 2-02w 1116/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 25mm	m2	67,200
78	KNR 2-02w 1116/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - zmiana grubości o 10mm (Krotność= 2,5)	m2	67,200
79	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	67,200
80	KNR 2-02.2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	67,200
81	KNR 2-02.2 2807/05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm płytki 30x30cm	m2	67,200
82	KNR 2-02.2 2809/04	Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 płytki 12,5x25cm	m	36,000
83	KNR 2-02u2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - stopnie i podstopnie (schody wewnętrzne)	m2	20,000
84	KNR 2-02.2 2809/04	Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 płytki 12,5x25cm	m	15,000
85	KNR 2-02u2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm/ płytki na balkonie	m2	18,240
		STOLARKA CPV 45420000-7 (STWiOR ST-2)		
86	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o pow. ponad 2,5m2 - O1 (zgodnie z załączonym wykazem stolarki, profil okienny 5-komorowy) 1,8*1,5*2	m2	5,400
		razem	m2	5,400
87	KNR 0-19 1023/05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných o powierzchni do 1,0m2 - O2 (zgodnie z załączonym wykazem stolarki, profil okienny 5-komorowy) 1,5*0,6*2	m2	1,800
		razem	m2	1,800
88	KNR 0-19 1023/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2 - O4 (zgodnie z załączonym wykazem stolarki, profil okienny 5-komorowy) 1,2*2	m2	2,400
		razem	m2	2,400
89	KNR 0-19 1023/06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných o powierzchni do 1,5m2 - O5,O6 (zgodnie z załączonym wykazem stolarki, profil okienny 5-komorowy) 0,9*1,5*4	m2	5,400
		razem	m2	5,400
90	KNR 0-19 1023/05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných o powierzchni do 1,0m2 - O7 (zgodnie z załączonym wykazem stolarki, profil okienny 5-komorowy) 1,2*0,6*1	m2	0,720
		razem	m2	0,720
91	KNR 0-19 1023/05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných o powierzchni do 1,0m2 - O8 (zgodnie z załączonym wykazem stolarki, profil okienny 5-komorowy) 1,5*0,6*2	m2	1,800
		razem	m2	1,800
92	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o pow. ponad 2,5m2 - O9, O10, O11 (zgodnie z załączonym wykazem stolarki, profil okienny 5-komorowy) 1,2*2,35*4	m2	11,280
		razem	m2	11,280

Rozbudowa budynku Remizy OSP w Chrustach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
93	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o pow. ponad 2,5m2 - O12 (zgodnie z załączonym wykazem stolarki, profil okienny 5-komorowy) 2,4*2,35	m2	5,640
			razem	m2
94	KNR 0-19 1023/07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 - O13 (zgodnie z załączonym wykazem stolarki, profil okienny 5-komorowy) 1,5*1,2*2	m2	3,600
			razem	m2
95	KNR 0-19 1023/06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,5m2 - O14 (zgodnie z załączonym wykazem stolarki, profil okienny 5-komorowy) 1,2*1,2	m2	1,440
			razem	m2
96	KNNR 2 0504/06	Obróbki włazów i okien dachowych w dachach krytych blachą	szt	1,000
97	KNR 2-02w 1016/07	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony - wyłaz dachowy szklony	szt	1,000
98	KNR 2-02w 1016/07	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony - wyłaz dachowy ze schodami nożycowymi (na strych)	szt	1,000
99	KNR 2-02 1016/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych/ analogia ościeżnica drewnopodobna	szt	8,000
100	KNR 2-02w 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone - pełne, jednoskrzydłowe (zgodnie z załączonym wykazem stolarki) 2*0,9*8	m2	14,400
			razem	m2
101	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	8,000
102	KNR 4-01 0920/24	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki wpuszczane z wkładką	szt	8,000
103	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - AL1 (zgodnie z załączonym wykazem ślusarki aluminiowej, profil ciepły - szklenie podwójne) 1,5*2,1	m2	3,150
			razem	m2
104	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	1,000
105	KNR 4-01 0920/24	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki wpuszczane z wkładką	szt	1,000
106	KNR 4-01 0920/24	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - samozamykacze z regulacją naciągu	szt	3,000
107	KNR 2-02.2 2143/03	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym o szerokości do 35cm, grubość min.3cm 1,9*2+1,6*2+1,3+1*4+0,7*3+1,6*2+1,3+1,3	m	20,200
			razem	m
108	KNNR 2 1106/03	Bramy garażowe uchylne podnoszone mechanicznie 3,6*3,6*2	m2	25,920
			razem	m2
109	KNR 2-02 0121/04	Ścianki działowe z luksferów 15x15x5cm 1,2*1,2	m2	1,440
			razem	m2
KONSTRUKCJA DACHU CPV45261200-5 (STWiOR ST-2)				
110	KNR 2-02w 0408/05	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,08*0,18*(6,5*17+2*8+1,8*9+1*14)/0,838	m3	2,693
			razem	m3
111	KNR 2-02w 0408/05	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - krokwie koszowe 0,08*0,18*(3*4+2,75*2)/0,838	m3	0,301
			razem	m3
112	KNR 2-02w 0406/06	Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,08*0,18*8	m3 drew.	0,115
			razem	m3 drew.

Rozbudowa budynku Remizy OSP w Chrustach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
113	KNR 2-02w 0408/02	Kleszcze - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,08*0,18*3,7*14	m3	0,746
		razem	m3	0,746
114	KNR 2-02w 0406/02	Murlaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,14*0,14*(9*2+3+2,5*4+2,5*4)	m3 drew.	0,804
		razem	m3 drew.	0,804
115	KI	Osadzenie kotew stalowych do mocowania murlaty	szt	30,000
ROBOTY POKRYWCZE DACHU - CPV 45261200-5 (STWiOR ST-2)				
116	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - izolacja dachu folią	m2	159,000
117	KNR 2-02 0410/03	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. 16-24cm z tarcicy nasyczonej / analogia:łaty i kontrłaty	m2	159,000
118	KNR 2-02w 0512/01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną	m2	159,000
119	KNR 2-22 0702/05	Ułożenie ław kominiarskich	m	7,000
120	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa na stropie ostatniej kondygnacji - izolacja wełną gr.23cm pomiędzy krokwiami	m2	85,000
121	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - izolacja paroszczelna i paroprzepuszczalna wełny na stropie (Krotność= 2)	m2	80,000
122	KNR 0-18 2614/01	Układanie podsufitki	m2	41,000
123	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa na stropie ostatniej kondygnacji - izolacja wełną gr.15cm	m2	80,000
OBRÓBKI BLACHARSKIE CPV45261000-4 (STWiOR ST-2)				
124	KNR 2-02.2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm -parapety zewnętrzne 0,25*(1,9*2+1,6*2+1,3+1*4+0,7*3+1,6*2+1,3+1,3)	m2	5,050
		razem	m2	5,050
125	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka ławy kominiarskiej 7*1,0	m2	7,000
		razem	m2	7,000
126	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka wiatrownicy (ściany szczytowe) 0,5*7,5	m2	3,750
		razem	m2	3,750
127	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka kalenicy 0,5*36	m2	18,000
		razem	m2	18,000
128	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka przy kominach	m2	2,500
129	NNRNKB 202 0547/01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien z blachy stalowej powlekanej	m	42,000
130	NNRNKB 202 0547/02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych z blachy stalowej powlekanej	szt.	4,000
131	NNRNKB 202 0547/04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych z blachy stalowej powlekanej	szt.	8,000
132	NNRNKB 202 0550/03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 110 mm - rury spustowe z blachy stalowej powlekanej	m	32,000
133	NNRNKB 202 0550/07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 110 mm z blachy stalowej powlekanej	szt.	12,000
134	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka pasa nad i podrynnowego (rynna)		

Rozbudowa budynku Remizy OSP w Chrustach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		42*0,7	m2	29,400
		razem	m2	29,400
135	KI	Montaż siatek zabezpieczających rynny przed zanieczyszczeniami	m	42,000
		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH CPV 45321000-3 (STWiOR ST-2)		
136	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z cegły płytami styropianowymi FS15 gr.15cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	195,500
137	KNR 0-23 2614/05	Ocieplenie ościeży o szerokości do 15cm z cegły w systemie STOPTER płytami styropianowymi FS15 gr.3cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	17,500
138	KNR 0-23 2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków w systemie STOPTER płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m	128,000
139	KNR 0-23 2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi systemem STOPTER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m	22,000
140	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	213,000
		195,5+17,5	m2	213,000
		razem	m2	213,000
141	KNR 2-02w 1519/02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (farba przeznaczona do jednokrotnego malowania, dobrze kryjąca)	m2	213,000
142	KNR 23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o gr. 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-TYNK ŻYWICZNY NA COKOŁACH	m2	50,500
143	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z cegły płytami styropianowymi FS15 gr.12cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki/ płyta balkonowa	m2	18,240
144	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych/ płyta balkonowa	m2	18,240
145	KNR 2-02w 1519/02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (farba przeznaczona do jednokrotnego malowania, dobrze kryjąca)/ płyta balkonowa	m2	18,240
146	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z cegły płytami styropianowymi FS15 gr.12cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki/ strop nad garażem od spodu konstrukcji	m2	27,200
147	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z cegły płytami styropianowymi FS15 gr.12cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki/ ściana przy garażu	m2	36,000
		RUSZTOWANIE CPV 45262100-2 (STWiOR ST-2)		
148	KNR 2-02w 1603/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m	m2	263,910
		9,5*(11,34+8,22*2)	m2	263,910
		razem	m2	263,910
149	KNR 2-02w 1612/02	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15m	m2	263,910
150	KNR 2 1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	263,910
		OPASKA Z PŁYT CHODNIKOWYCH CPV 45233222-1 (STWiOR ST-2)		
151	KNR 2-31 0502/05	Chodniki z płyt betonowych o wym. 50x50x7cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	11,000
152	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe wtopione na podsypce cementowo-piaskowej o wym. 12x25cm	m	22,000
		POCHYLNIE, PODJAZDY ORAZ SCHODY ZEWNĘTRZNE (STWiOR ST-2)		
153	KNR 2-01 0302/02	Wykopy fundamentowe w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1,725
		1,0*0,25*(2,1+2,4*2)	m3	1,725
		razem	m3	1,725

Rozbudowa budynku Remizy OSP w Chrustach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
154	KNR 2-02 0201/01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu	m3	1,725
155	KNR 2-21 0605/05	Schody z betonu żwirowego na gruncie 2,1*2,4*0,36	m3	1,814
		razem	m3	1,814
156	KNR 2-02 0263/04	Budynki mieszkalne w deskowaniu tunelowym (wariant I) - montaż siatek zbrojeniowych oraz przygotowanie i montaż zbrojenia uzupełniającego/ zbrojenie schodów na gruncie	t	0,100
157	KNR 23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o gr. 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-TYNK ŻYWICZNY NA KRAWEDZIACH	m2	1,550
158	KNR 2-02w 1207/05	Balustrady schodowe prętowe wypełnione osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, o masie ponad 16kg	m	6,000
159	KNR 2-02.2 2809/04	Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 płytki 12,5x25cm	m	1,500
160	KNR 2-02u2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - stopnie i podstopnie (schody zewnętrzne i pochylnia)	m2	6,000
		POZOSTAŁE ROBOTY TOWARZYSZĄCE (STWiOR ST-2, ST-4)		
161	KNR 2-02 1207/01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - balustrady schodowe wewnętrzne malowane proszkowo	m	23,000
162	KNR 2-02 1207/01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - balustrady balkonowe malowane proszkowo	m	15,800
163	KI	Montaż wycieraczki do obuwia przed wejściem do budynku	szt	1,000
		WYPOSAŻENIE BUDYNKU		
164	KI	Dostawa i montaż - szafka ubraniowa BHP (metalowa, podwójna)	szt	20,000
165	KI	Dostawa i montaż - stół 160x90cm	szt	5,000
166	KI	Dostawa i montaż - wózek narzędziowy z wyposażeniem 227 el. np.TOPTUL	szt	1,000
167	KI	Dostawa i montaż - krzesła z oparciem	szt	40,000
168	KI	Dostawa i montaż - stół warsztatowy kompletny (szuflady + imadło)	szt	1,000
169	KI	Dostawa i montaż - wieszaki wolnostojące	szt	3,000
170	KI	Dostawa i montaż - szafa na drobny sprzęt p.poż. 90x200x60cm	szt	4,000
171	KI	Dostawa i montaż - szafa na mundury. 90x200x60cm	szt	2,000
172	KI	Dostawa i montaż - stół ping-pongowy	szt	1,000
173	KI	Dostawa i montaż - stół bilardowy	szt	1,000
174	KI	Dostawa i montaż - telewizor LED 52"	szt	1,000
175	KI	Dostawa i montaż - odtwarzacz DVD	szt	1,000
176	KI	Dostawa i montaż - regał na książki i pracę	szt	2,000