

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE

Obiekt	Budowa budynku użyteczności kulturalno-społecznej wraz z dwustanowiskowym garażem dla OSP Kozów
Kod CPV	45210000-2 - Roboty budowlane w zakresie budynków
Budowa	Kozów gm. Smyków działka nr ewid. 142/1, 143/1
Inwestor	Gmina Smyków
Biuro kosztorysowe	KOLPROJEKT Biuro Projektowe 25-516 Kielce ul. Nowy Świat 52

Sporządził Krzysztof Oleś

Kielce 12.2013r.

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

Budowa budynku użyteczności kulturalno-społecznej wraz z dwustanowiskowym garażem dla OSP Kozów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY ZIEMNE - CPV 4511200-0 (STWiOR ST-4)				
1	KNR 2-01 0122/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 382*1,2	m3	458,400
		razem	m3	458,400
2	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki o grubości do 15cm 382	m2	382,000
		razem	m2	382,000
3	KNR 2-01 0301/02	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III (11,41*3+16,51*2+24,51*2+5,96*2+6,15)*1,1*1,10 (1,85*3+2,09+3,31)*1,1*0,9	m3 m3	162,551 10,841
		razem	m3	173,392
4	KNR 2-01 0503/02	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4m w gruncie kategorii III-IV 173,392-(12,887+2,19+37,615+29,058)	m3	91,642
		razem	m3	91,642
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) 12,887+2,19+37,615+29,058	m3	81,750
		razem	m3	81,750
6	KNR 2-01 0505/01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 382*0,15/0,1	m2	573,000
		razem	m2	573,000
ROBOTY FUNDAMENTOWE - CPV 45262210-6 (STWiOR ST-2)				
7	KNR 2-02 1916/01	Betonowanie płyt niezbrojonych i podbetonu o gr.10cm (11,41*3+16,51*2+24,51*2+5,96*2+6,15)*0,1*0,8 (1,85*3+2,09+3,31)*0,1*0,6	m3 m3	10,747 0,657
		razem	m3	11,404
8	KNR 2-02 0202.1/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu za pomocą pompy (1,85*3+2,09+3,31)*0,4*0,5	m3	2,190
		razem	m3	2,190
9	KNR 2-02 0202/02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy (11,41*3+16,51*2+24,51*2+5,96*2+6,15)*0,4*0,7	m3	37,615
		razem	m3	37,615
10	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,162
11	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,588
12	KNR 2-02.2 0136/02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (1,85*3+2,09+3,31)*0,25*0,8 (11,41*3+16,51*2+24,51*2+5,96*2+6,15)*0,25*0,8	m3 m3	2,190 26,868
		razem	m3	29,058
13	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 29,058/0,25*2	m2	232,464
		razem	m2	232,464
14	KNR 2-02.2 0618/01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych (1,85*3+2,09+3,31)*(0,4*2+0,5*2) (11,41*3+16,51*2+24,51*2+5,96*2+6,15)*(0,4*2+0,5*2)	m2 m2	19,710 241,812
		razem	m2	261,522
15	KNR 2-02 0616/02	Izolacje poziome z dwóch warstw papy asfaltowej na sucho - izolacja pozioma ścian fundamentowych (1,85*3+2,09+3,31)*0,25 (11,41*3+16,51*2+24,51*2+5,96*2+6,15)*0,25	m2 m2	2,738 33,585
		razem	m2	36,323
16	KNR 2-02w 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	232,464
17	KNR 2-02w 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa		

Budowa budynku użyteczności kulturalno-społecznej wraz z dwustanowiskowym garażem dla OSP Kozów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	232,464
18	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych/ analogia: docieplenie ścian fundamentowych płytami styrodurowymi XPS gr.8cm 232,464/2	m2	116,232
		razem	m2	116,232
19	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie wzmocnienia fundamentu i przepustu pod wodociąg	kpl.	1,000
		KONSTRUKCJE BET. I ŻELBET. NADZIEMIA CPV45262300-4 (STWiOR ST-2)		
20	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 - trzpienie 16*0,25*0,25*2,19 2*0,25*0,25*4,1	m3	2,190
		razem	m3	0,513
			m3	2,703
21	KNR 2-02w 0259/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji budowli monolitycznych - ze stali gładkiej	t	0,036
22	KNR 2-02w 0259/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji budowli monolitycznych - ze stali żebrowanej	t	0,154
23	KNR 2-02w 0210/06	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku dł. deskowanego obwodu do przekroju belki ponad 16m/m2 0,25*0,4*4,5*2 0,3*0,3*3,1*2 0,25*0,3*2,1	m3	0,900
		razem	m3	0,558
			m3	0,158
			m3	1,616
24	KNR 2-02w 0259/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji budowli monolitycznych - ze stali żebrowanej	t	0,060
25	KNR 2-02w 0259/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji budowli monolitycznych - ze stali gładkiej	t	0,018
26	KNR 2-02w 0147/01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - 1,2m 1,2*44	m	52,800
		razem	m	52,800
27	KNR 2-02w 0147/01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych-1,8m 1,8*34	m	61,200
		razem	m	61,200
28	KNR 2-02w 0147/01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych-2,4m 2,4*8	m	19,200
		razem	m	19,200
29	KNR 2-02w 0217/01	Płyty żelbetowe - stropowe płaskie lub na żebrach gr. 8cm 27,97+8,13+16,49+47,77	m2	100,360
		razem	m2	100,360
30	KNR 2-02w 0217/05	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w gr. płyty (Krotność= 8)	m2	100,360
31	KNR 2-02w 0217/01	Płyty żelbetowe - stropowe płaskie lub na żebrach gr. 8cm 65,84+4,16	m2	70,000
		razem	m2	70,000
32	KNR 2-02w 0217/05	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w gr. płyty (Krotność= 10)	m2	70,000
33	KNR 2-02w 0217/01	Płyty żelbetowe - stropowe płaskie lub na żebrach gr. 8cm 97,56	m2	97,560
		razem	m2	97,560
34	KNR 2-02w 0217/05	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w gr. płyty (Krotność= 12)	m2	97,560
35	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,435

Budowa budynku użyteczności kulturalno-społecznej wraz z dwustanowiskowym garażem dla OSP Kozów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	2,882
37	KNR 2-02w 0210/06	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku dł. deskowanego obwodu do przekroju belki ponad 16m/m2/ wieńce stropowe 0,25*0,25*(11,41*4+16,51*2+24,51*2+6,15+5,96*2+1,85*3+2,09+3,3) 0,25*0,25*(11,41*2+18,26*2)	m3 m3 razem m3	9,793 3,709 13,502
38	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,142
39	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,786
40	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy 2,65*1,6+2,65*2,95	m2 razem m2	12,058 12,058
41	KNR 2-02 0218/06	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 8)	m2	12,058
42	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,028
43	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,209
OKŁADZINY GIPSOWO-KARTONOWE CPV 45421146-9 (STWiOR ST-2)				
44	KNR 0-14 2012/03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształtowników CD i UD - łazienki i sanitariaty pom. 0.20 i 0.21 5+5,5 pom. 0.4, 0.5, 0.6 2,9+5+7,15 pom. 1.3, 1.4 5+5,6	m2 m2 m2 razem m2	10,500 15,050 10,600 36,150
45	KNR 0-14 2011/01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa - obudowa pionów kanalizacyjnych oraz rękawów wentylacyjnych	m2	6,000
46	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 (18,01-0,12*2)*(5,78+2*3,11) 4,9+2,9	m2 m2 razem m2	213,240 7,800 221,040
ROBOTY MUROWE - CPV 45262500-6 (STWiOR ST-2)				
47	KNR 2-02 0115/01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegły kratówki grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (lub wapiennej) zewnątrzne garaż 4,95*(6,25*2+16,51+2,2+2,9)-(4*3,5*2+2,1*0,6*3) zewnątrzne świetlica parter 3,01*(18,26*2+11,41+1,85*3)-(1*2,1+0,6*0,6*5+1,5*1,8*10+1,3*2,1*2) wewnętrzna świetlica parter 3,01*(11,41*3+5,96+4,23+2,09+3,3+6,15)-(1,3*2,1*2+1,0*2,1*4) ściana zewnętrzna poddasze 1,7*(18,26*2+11,41*2)+0,6*11,41*2+18,79-(1,5*1,5*3) ściany wewnętrzne poddasza 3,85*(4,28*2+2,85)+(1,7+0,6)*11,41+18,79	m2 m2 m2 m2 m2 razem m2	137,065 124,615 154,580 126,610 88,962 631,832
48	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/ analogia: ściany z cegły parter 3,25*(3,17+3,39+2,8+5,89+8,11+1,8*2+6,19+2,6+2,35+1,3+2,52)-(1*2,1*10+0,9*2,1) poddasze 3,65*(11,16+5,85+4,89+3,17*2+3,27)-(1,3*2,1*2+1*2,1*3)-(2,08*4)	m2 m2 razem m2	113,350 94,932 208,282
49	KNR 2-02w 0127/01	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o gr. 6cm/ analogia: ściany z cegły parter 3,25*(1,45*2+1,6+1+1,47)-(0,9*2,1*2+1,0*2,1*2) poddasze 3,65*(1,45*2+1,6)-(0,9*2,1*3)-2,08	m2 m2 razem m2	14,673 8,675 23,348
50	KNR 2-02s 0120/09	Dodatek za zbrojenie ścianek działowych 203,282+23,348	m2 razem m2	226,630 226,630
PRZEWODY WENTYLACYJNE I KOMY - CPV 45262500-6 (STWiOR ST-2)				
51	KNR 2-02w 0128/05	Kominy w budynkach, wolnostojące z pustaków - spalinowe i dymowe ceramiczne - przewody wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych 15*3,4 15*5,65	m m razem m	51,000 84,750 135,750

Budowa budynku użyteczności kulturalno-społecznej wraz z dwustanowiskowym garażem dla OSP Kozów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
52	KNR 2-02w 0128/05	Kominy w budynkach, wolonostojące z pustaków - spalinowe i dymowe ceramiczne - przewody spalinowe systemowe	m	8,200
53	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	32,000
54	KNR 2-02 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg. - obmurowanie kanałów wentylacyjnych 5,65*(1,12*2+0,2*2+1,28*2+0,25*2+0,76*2+0,25*2+1*2+0,36*2)	m2	58,986
		razem	m2	58,986
55	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 0,9*(1,12*2+0,2*2+1,28*2+0,25*2+0,76*2+0,25*2+1*2+0,36*2)	m2	9,396
		razem	m2	9,396
56	KNR 2-02 0122/07	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych - włączenie podsufitowe kanałów wentylacyjnych rękawem z blachy stalowej ocynkowanej 2+1,52+0,75+1,8+3,57	m	9,640
		razem	m	9,640
57	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ognioowych i kominów o śr.gr.7cm	m2	2,000
ROBOTY TYNKARSKIE I OKŁADZINY ŚCIAN CPV 45324000-4 (STWiOR ST-2)				
58	KNR 2-02 0803/03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 137,065+124,615+126,61 2*(154,58+88,962) 2*(208,282+23,348)	m2	388,290
			m2	487,084
			m2	463,260
		razem	m2	1.338,634
59	KNR 2-02 0803/06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach 100,36+70+97,56	m2	267,920
		razem	m2	267,920
60	KNR 2-02 0803/03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach - tynki na ościeżach	m2	20,000
61	KNR 2-02.2 2015/01	Gładzie gipsowe o grubości 3mm jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2, na podłożu z tynku 1338,634+267,92+20 -196,78	m2	1.626,554
			m2	-196,780
		razem	m2	1.429,774
62	NNRNKB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	1.429,774
63	KNR 2-02.2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	196,780
64	KNR 2-02u2 2803/03	Licowanie ścian o powierzchni ponad 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 20x20cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm pom. 0.19 2*(1,18*2+2,28*2)-(0,9*2) pom. 0.20 2*(1,45*6+3,4*2)-(0,9*2*4+1*2) pom. 0.21 2*(1,6*4+3,46*2)-(0,9*2*2+1*2) pom. 0.8 2,5 pom. 0.9 2*(1,8*2+1,9*2)-(1*2) pom. 0.6 2*(1,8*2+3,97*2)-(1*2*2) pom. 0.5 2*(2,6*2+1,96*2+1,06*2+1,47*2)-(1*2+0,9*2*2) pom. 0.4 2*(1,15*2+2,6*2)-(0,9*2) pom. 0.3 2,5 pom. 0.11 2*(1,8*2+1,88*2)-(0,9*2+1*2) pom. 0.10 2*(1,8*2+1,9*2)-(1*2) pom. 1.6 2,5 pom. 1.3 2*(1,45*6+3,4*2)-(0,9*2*4+1*2) pom. 1.4 2*(1,6*4+3,46*2)-(0,9*2*2+1*2)	m2	12,040
			m2	21,800
			m2	21,040
			m2	2,500
			m2	12,800
			m2	19,080
			m2	22,760
			m2	13,200
			m2	2,500
			m2	10,920
			m2	12,800
			m2	2,500
			m2	21,800
			m2	21,040
		razem	m2	196,780
MALOWANIE CPV 45430000-0 (STWiOR ST-2)				
65	KNR 2-02.2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	1.429,774
66	KNR 2-02.2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 267,92-25,55	m2	242,370
		razem	m2	242,370

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
67	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - farba emulsyjna akrylowa razem	m2 m2	1.672,144 1.672,144
68	KNR 2-02.2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych razem	m2 m2	263,190 263,190
69	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - farba emulsyjna akrylowa	m2	263,190
		POSADZKI CPV 45430000-0 (STWiOR ST-2)		
70	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym razem	m3 m3	86,625 86,625
71	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym razem	m3 m3	43,313 43,313
72	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma posadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwdonna z folii polietylenowej szerokiej (parter)/ analogia izolacja z papy termozgrzewalnej	m2	288,750
73	KNR 2-02w 0608/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji razem	m2 m2	191,150 191,150
74	KNR 2-02w 1116/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 25mm	m2	191,150
75	KNR 2-02w 1116/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - zmiana grubości o 10mm (Krotność= 4,5)	m2	191,150
76	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	191,150
77	KNR 2-02.2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	191,150
78	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	191,150
79	KNR 2-02.2 2809/04	Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 płytki 12,5x25cm 1,6*2+1,84*2-(1,3*2) 1,6*2+3,05*2-(1,3+1*2) 5,9*2+11,16*2-1,3 5,72*2+4,84*2-1 2,08*2+6,02*2-(1,3*2+1*4) 2,2+2,8*2-1 2,8*2+3,77*2-1*2 2,8*2+2,6*2-1 6,19*2+1,25*2-1*6 2,48*2+1,8*2-1 razem	m m m m m m m m m m m	4,280 6,000 32,820 20,120 9,600 6,800 11,140 9,800 8,880 7,560 117,000
80	KNR 2-02w 1116/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 25mm	m2	97,600
81	KNR 2-02w 1116/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - zmiana grubości o 10mm (Krotność= 12,5)	m2	97,600
82	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	97,600
83	KNR 2-02.2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	97,600
84	KNNR 2 1206/03	Posadzki z tworzyw sztucznych/ analogia posadzka przemysłowa żywiczna	m2	97,600

Budowa budynku użyteczności kulturalno-społecznej wraz z dwustanowiskowym garażem dla OSP Kozów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
85	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m2	187,200
86	KNR 2-02w 0608/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji	m2	187,200
87	KNR 2-02w 1116/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 25mm	m2	187,200
88	KNR 2-02w 1116/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - zmiana grubości o 10mm (Krotność= 2,5)	m2	187,200
89	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	187,200
90	KNR 2-02.2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	187,200
91	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	187,200
92	KNR 2-02.2 2809/04	Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 płytki 12,5x25cm 6,03*2+11,16*2-1,3 5,85*2+3,31*2-1 5,89*2+11,16*2-1,3 5,85*2+7,73*2-(1,3*2+1*3+2,6)	m m m m	33,080 17,320 32,800 18,960
		razem	m	102,160
93	KNR 2-02u2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - stopnie i podstopnie (schody wewnętrzne) 10,92+9,01	m2	19,930
		razem	m2	19,930
94	KNR 2-02.2 2809/04	Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 płytki 12,5x25cm 2,95*2+1,6*2+2,65	m	11,750
		razem	m	11,750
STOLARKA CPV 45420000-7 (STWiOR ST-2)				
95	KNR 0-19 1023/05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných o powierzchni do 1,0m2 - O1 (zgodnie z załączonym wykazem stolarki, profil okienny 5-komorowy) 0,6*0,6*5	m2	1,800
		razem	m2	1,800
96	KNR 0-19 1023/06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných o powierzchni do 1,5m2 2,1*0,6*4	m2	5,040
		razem	m2	5,040
97	KNR 0-19 1023/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných o powierzchni do 2,5m2 - O4 (zgodnie z załączonym wykazem stolarki, profil okienny 5-komorowy) 1,5*1,5*3	m2	6,750
		razem	m2	6,750
98	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných o pow. ponad 2,5m2 - O1 (zgodnie z załączonym wykazem stolarki, profil okienny 5-komorowy) 1,5*1,8*10	m2	27,000
		razem	m2	27,000
99	KNR 2 0504/06	Obróbki włazów i okien dachowych w dachach krytych blachą	szt	13,000
100	KNR 2-02w 1016/07	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony - okna dachowe	szt	13,000
101	KNR 2-02w 1016/07	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony - wyłaz dachowy ze schodami nożycowymi (na strych)	szt	2,000
102	KNR 2-02 1016/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych/ analogia ościeżnica drewnopodobna	szt	20,000
103	KNR 2-02w 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone - pełne, jednoskrzydłowe (zgodnie z załączonym wykazem stolarki) 2*0,9*20	m2	36,000
		razem	m2	36,000
104	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami		

Budowa budynku użyteczności kulturalno-społecznej wraz z dwustanowiskowym garażem dla OSP Kozów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	20,000
105	KNR 4-01 0920/24	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki wpuszczane z wkładką	szt	20,000
106	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi PCV Dz1 (zgodnie z załączonym wykazem, profil ciepły - szklenie podwójne) 1,3*2,1*2	m2	5,460
		razem	m2	5,460
107	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - D1 (zgodnie z załączonym wykazem ślusarki aluminiowej, profil zimny - szklenie pojedyncze) 1,3*2,1*4	m2	10,920
		razem	m2	10,920
108	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	6,000
109	KNR 4-01 0920/24	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki wpuszczane z wkładką	szt	6,000
110	KNR 4-01 0920/24	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - samozamykacze z regulacją naciągu	szt	6,000
111	KNNR 2 1302/03	Drzwi stalowe i przegrody pełne - drzwi stalowe pełne p.poz. EI-30/EI-60 1,0*2,1*5	m2	10,500
		razem	m2	10,500
112	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	5,000
113	KNR 4-01 0920/24	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki wpuszczane z wkładką	szt	5,000
114	KNR 4-01 0920/24	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - samozamykacze z regulacją naciągu	szt	5,000
115	KNR 2-02.2 2143/03	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym o szerokości do 35cm, grubość min.3cm 1,55*10+0,65*5+2,15*4+1,55*3	m	32,000
		razem	m	32,000
116	KNNR 2 1106/03	Bramy garażowe uchylne podnoszone mechanicznie/ analogia: brama garażowa segmentowa 4*3,75*2	m2	30,000
		razem	m2	30,000
KONSTRUKCJA DACHU CPV45261200-5 (STWiOR ST-2)				
117	KNR 2-02w 0408/05	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	6,616
118	KNR 2-02w 0408/05	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - krokwie koszarowe	m3	0,665
119	KNR 2-02w 0408/05	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej/ analogia: wymiany na krokwiach	m3	0,370
120	KNR 2-02w 0406/06	Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew.	1,503
121	KNR 2-02w 0408/02	Kleszcze - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3	3,376
122	KNR 2-02w 0406/02	Murlaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew.	1,700
123	KNR 2-02s 0407/05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej słupy o dług. ponad 2m i przekroju do 180cm2 - słupki	m3	0,675
124	KNR 2-02s 0408/01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 - miecze	m3	0,134
125	KNR 2-02s 0409/03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej nadbitki - deski okapowe i kalenicowe	m3	0,616
126	KNR 2-02s 0406/07	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej podwaliny krótkie o dług. do 2m i przekroju do 180cm2 - podwaliny	m3	1,025

Budowa budynku użyteczności kulturalno-społecznej wraz z dwustanowiskowym garażem dla OSP Kozów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
127	KI	Osadzenie kotew stalowych do mocowania murlaty	szt	78,000
ROBOTY POKRYWCZE DACHU - CPV 45261200-5 (STWiOR ST-2)				
128	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - izolacja dachu folią 448+19,6	m2	467,600
		razem	m2	467,600
129	KNR 2-02 0410/03	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc./ analogia:łaty i kontrłaty	m2	467,600
130	KNR 2-02w 0512/01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną	m2	467,600
131	KNR 2-22 0702/05	Ułożenie ław kominiarskich/ analogia: ławy i stopnie kominiarskie	m	7,000
132	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa pomiędzy krokwiami 221,04+97,6	m2	318,640
		razem	m2	318,640
133	KNR 0-18 2614/01	Układanie podsufitki 0,8*(18,26*2+2,2+2,9+8,34*2+17+2,78+5,27*2) 0,4*(2,54+3,3+2,46*3)	m2	70,896
		razem	m2	76,184
134	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - izolacja paroszczelna i paroprzepuszczalna wełny pomiędzy krokwiami	m2	318,640
OBRÓBKI BLACHARSKIE CPV45261000-4 (STWiOR ST-2)				
135	KNR 2-02.2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm -parapety zewnętrzne 0,25*(1,55*6+2,15*4+0,65*5+1,55*7)	m2	8,000
		razem	m2	8,000
136	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka ławy kominiarskiej 7*0,8	m2	5,600
		razem	m2	5,600
137	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka wiatrownicy (ściany szczytowe) 0,5*(6,05*2)	m2	6,050
		razem	m2	6,050
138	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka kalenicy 0,5*(17,9+2,2+2,9+3,1*2+6,62*6+4,1*2)	m2	38,560
		razem	m2	38,560
139	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka przy kominach i wentylatorach	m2	2,500
140	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 3,9+3,34+3,7+18,14*2+2,2+2,9+8,34*2+18,6	m	87,600
		razem	m	87,600
141	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.	8,000
142	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.	4,000
143	NNRNKB 202 0550/03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 110 mm - rury spustowe z blachy stalowej powlekanej 2*2,5+6*4,85	m	34,100
		razem	m	34,100
144	NNRNKB 202 0550/07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 110 mm z blachy stalowej powlekanej	szt.	16,000
145	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka pasa nad i podrynnowego (rynną) 87,6*0,7	m2	61,320
		razem	m2	61,320
146	KI	Montaż siatek zabezpieczających rynny przed zanieczyszczeniami	m	87,600
DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH CPV 45321000-3 (STWiOR ST-2)				

Budowa budynku użyteczności kulturalno-społecznej wraz z dwustanowiskowym garażem dla OSP Kozów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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 4,6*(18,26+2,2+6,74+17+6,74+2,9+3,3+6,27+1,85*2+2,54+6,15) 81,55-2,74 -(4*3,75*2+1,3*2,1*2+1*2,1+1,5*1,8*10+0,6*0,6*5+2,1*0,6*4+1,5*1,5*3)	m2 m2 m2 razem	348,680 78,810 -78,150 349,340
148	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 0,15*2*(4+3,75*2)+0,15*2*(1,3+2,1*2)+0,15*1*(1+2,1*2)+0,15*10*(1,5+1,8*2)+0,15*5*(0,6*3)+0,15*4*(2,1+0,6*2)+0,15*3*(1,5*3)	m2 razem	18,885 18,885
149	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 18,885/0,15 5,1*2+2,65*3+4,7*4	m m razem	125,900 36,950 162,850
150	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 87,7-(4*2+1,3*2+1)	m razem	76,100 76,100
151	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 349,34+18,885	m2 razem	368,225 368,225
152	KNR 2-02w 1519/02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (farba przeznaczona do jednokrotnego malowania, dobrze kryjąca)	m2	368,225
153	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 0,25*76,1	m2 razem	19,025 19,025
RUSZTOWANIE CPV 45262100-2 (STWiOR ST-2)				
154	KNR 2-02w 1603/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m 4,83*(18,26+2,2+6,74+17+6,74+2,9+3,3+6,27+1,85*2+2,54+6,15) 81,55	m2 m2 razem	366,114 81,550 447,664
155	KNR 2-02w 1612/02	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15m	m2	447,664
156	KNR 2 1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	447,664
OPASKA Z PŁYT CHODNIKOWYCH CPV 45233222-1 (STWiOR ST-2)				
157	KNR 2-31 0502/05	Chodniki z płyt betonowych o wym. 50x50x7cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 0,5*47,87	m2 razem	23,935 23,935
158	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe wtopione na podsypce cementowo-piaskowej o wym. 12x25cm 1,85*3+6,27+6,15+11,9+1+17	m razem	47,870 47,870
POZOSTAŁE ROBOTY TOWARZYSZĄCE (STWiOR ST-2, ST-4)				
159	KNR 2-02 1207/01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do półek śrubami lub spawane - balustrady schodowe wewnętrzne malowane proszkowo	m	7,500
160	KI	Montaż wycieraczki do obuwia przed wejściem do budynku	szt	2,000
161	KI	Montaż uchwytów łazienkowych dla osób niepełnosprawnych	szt	3,000