

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214200-2	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45262522-6	Roboty murarskie
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45410000-4	Tynkowanie
45442110-1	Malowanie budynków
45422100-2	Stolarka drewniana

NAZWA INWESTYCJI	: Budynek gospodarczy z altaną śmietnikową
ADRES INWESTYCJI	: Obręb Juchnowic Dolny gm. Juchnowiec Kościelny na działce o nr geod. 508/20 i części działki nr 508/22
INWESTOR	: Gmina Juchnowiec Kościelny
ADRES INWESTORA	: ul. Lipowa 10, 16-061 Juchnowiec Kościelny
BRANŻA	: budowlane
SPORZĄDZIŁ	: mgr inż. Sławomir Sanejko
DATA OPRACOWANIA	: 31.08.2014 r.

---

:

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45214200-2</b>		<b>STAN SUROWY- CPV 45214200-2</b>			
<b>1.1</b>	<b>45111200-0</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE - Nr CPV 45111200-0</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0217-02	Nr ST. B-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III (8,50*3+6,60*2)*(0,40+1,42*0,6)*1,42 - potrącenie gruntu do wywozu -poz.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	68,80  -15,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>53,65</b>
2 d.1.1	KNR 2-01 0205-02	Nr ST. B-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.5*0,10+poz.7+poz.8*0,25+poz.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,15</b>
3 d.1.1	KNR 2-01 0214-04	Nr ST. B-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 poz.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,15</b>
4 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Nr ST. B-02	Nr ST - B-02 Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 53,65	
					<b>RAZEM</b>	<b>53,65</b>
<b>1.2</b>	<b>45262300-4</b>		<b>FUNDAMENTY - Nr CPV 45262300-4</b>			
5 d.1.2	KNR 2-22 0201-02	Nr ST. B-04	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe grub. 5 cm bez deskowania B15 29,4*0,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,64</b>
6 d.1.2	KNR 2-22 0201-04	Nr ST. B-04	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe - dod.za dalsze 5 cm grub. bez deskowania poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,64</b>
7 d.1.2	KNR 2-02 0252-0102	Nr ST.B-05	Ławy fundamentowe o szer. do 0,6 m w deskowaniu U-Form -Beton C16/20 (B20) <Ł-1> 0,60*0,40*29,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,06	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,06</b>
8 d.1.2	KNR 2-02 0107-03	Nr ST.B-07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bloczków bet. kl.B15 na zapr. cem. M5 grubości 25 cm 29,4*0,61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,93	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,93</b>
9 d.1.2	KNR 2-02 0211-04	Nr ST. B-05	Wieżce w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m. Beton C16/20 (B20) <W-0> 0,25*0,25*29,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,84	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,84</b>
10 d.1.2	KNR 2-02 0604-020	Nr ST.B-06	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy asfalt. na lepiku na gorąco wieńców (lub folia) 29,6*0,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,76	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,76</b>
11 d.1.2	KNR 2-02 0603-09	Nr ST.B-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 29,6*0,86*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,91	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,91</b>
12 d.1.2	KNR 2-02 0603-10	Nr ST.B-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa 29,6*0,86*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,91	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,91</b>
<b>1.3</b>	<b>45262300-4</b>		<b>ELEMENTY KONSTRUKCYJNE ŻELBETOWE - Nr CPV 45262300-4</b>			
13 d.1.3	KNR 2-02 0211-04	Nr ST. B-05	Wieżce w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m. Beton C16/20 (B20) <W-1> 0,25*0,25*18,0 <R-1> 0,25*0,25*11,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,12 0,71	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,84</b>
14 d.1.3	KNR 2-02 0262-0302	Nr ST. B-05	Belki żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12. Beton C16/20 (B20) <N.1> 0,25*0,25*(2,75+0,25*2)*1 <N.2> 0,25*0,25*(2,40+0,25*2)*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,20 0,18	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,38</b>
15 d.1.3	KNR 2-02 0290-01	Nr ST. B-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - 6mm A-0 (St0S-b) 90,1*0,001	t t	 0,09	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>0,09</b>
16 d.1.3	KNR 2-02 0290-0201	Nr ST.B-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - 12mm A-IIIN BSt500S 527,5*0,001	t t	0,53	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,53</b>
<b>1.4</b>	<b>45262522-6</b>		<b>ROBOTY MUROWE - Nr CPV 45262522-6</b>			
17 d.1.4	KNR 2-02 0111-03	Nr ST.B-07	Ściany budynków jednokond.wys.do 4.5m z bloków wap.-piask.drażonych typu 3 NFD gr.25cm (5,66+3,35)*2*(3,08+2,61)*0,5+2,75*0,25 - potrącenia -2,40*2,52-1,20*0,60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51,95 -7,49	
					<b>RAZEM</b>	<b>44,47</b>
18 d.1.4	KNR 2-02 0126-01	Nr ST.B-07	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 2	szt. szt.	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
19 d.1.4	KNR 2-02 0126-02	Nr ST.B-07	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 1	szt. szt.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
20 d.1.4	KNR 2-02 0122-05	Nr ST.B-07	Kanale z pustaków silikatowych 1,20*2	m m	2,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,40</b>
21 d.1.4	KNR 2-02 0111-03	Nr ST.B-07	Pilastry budynków jednokond.wys.do 4.5m z bloków wap.-piask.drażonych typu 3 NFD gr.25cm 2,60*0,25*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,95	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,95</b>
22 d.1.4	NNRNKB 202 0158-04	Nr ST.B-07	(z.II) Ścianki działowe z cegieł budowlanych wapienno-piaskowych 25x12x10.2 o gr. 1/2 cegły (5,66-0,25*3+2,75*2-2,00)*2,58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,70</b>
<b>1.5</b>	<b>45261000-4</b>		<b>KONSTRUKCJA DACHU (z blachą) - Nr CPV 45261000-4</b>			
23 d.1.5	KNR 2-05 0208-05	Nr ST.B-08	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg PŁATEW STALOWA + koszty zakupu 136,7*1,02*1,025*0,001	t t	0,143	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,14</b>
24 d.1.5	KNR 2-02 0406-02	Nr ST. B-	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 14x14cm 7,45*2*0,14*0,14	m <sup>3</sup> drew- na m <sup>3</sup> drew- na	0,292	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,292</b>
25 d.1.5	KNR 2-02 0408-05		Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 6,68*11*0,16*0,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,941	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,941</b>
26 d.1.5	KNR 2-02 0616-01	Nr ST. B-10	Izolacje z filii na sucho pozioma - jedna warstwa - folia dachowa  poz. zast. 6,86*7,45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	51,11	
					<b>RAZEM</b>	<b>51,11</b>
27 d.1.5	NNRNKB 202 0421-01	Nr ST.B-	(z.VI) Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych łąty drewniane 3,0x5,0cm poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51,11	
					<b>RAZEM</b>	<b>51,11</b>
28 d.1.5	NNRNKB 202 0421-02	Nr ST.B-	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej (6,86+7,45)*2	m m	28,62	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,62</b>
29 d.1.5	NNRNKB 202 0537-03		(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51,11	
					<b>RAZEM</b>	<b>51,11</b>
30 d.1.5	NNRNKB 202 0539-03		(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic poz.28	m m	28,62	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,62</b>
31 d.1.5	NNRNKB 202 0539-02		(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów poz.28	m m	28,62	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,62</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.5	KNR-W 2-02 0522-02	Nr ST-B.14	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej malowanej na kolor RAL 7011 7,45	m m	 7,45	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,45</b>
33 d.1.5	KNR-W 2-02 0529-01	Nr ST-B.14	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej malowanej na kolor RAL 7011 3,2	m m	 3,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,20</b>
34 d.1.5	kalk. własna	Nr ST-B.11	Koszty zakupu kratki lub osiatkowania wylotów wentylacyjnych 14x14cm 2	szt. szt.	 2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
35 d.1.5	KNR 2-02 0513-01	Nr ST-B.14	kominki wentylacyjne 2	szt. szt.	 2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
<b>2 45214200-2 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - CPV 45214200-2</b>						
<b>2.1 45430000-0 PODŁOŻA I POSADZKI - Nr CPV 45430000-0</b>						
36 d.2.1	KNR 2-02 1101-0702	Nr ST-B.02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek średni gr.20cm (10,75+16,20)*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,39	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,39</b>
37 d.2.1	KNR 2-02 1101-01	Nr ST-B.04	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - B10 (10,75+16,20)*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,3900	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,3900</b>
38 d.2.1	NNRNKB 202 0618-03	Nr ST-B.06	(z.V) Izolacje z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 10,75+16,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,95	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,95</b>
39 d.2.1	KNR 2-22 1003-02	Nr ST-B.15	Posadzki betonowe grub.10cm (za 5 cm) zatarte na gładko, Beton C16/20 (B20) poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,95	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,95</b>
40 d.2.1	KNR 2-22 1003-03	Nr ST-B.15	Posadzki betonowe - dodatek za pogrub.o 1 cm (4-5cm) Krotność = 4 poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,95	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,95</b>
41 d.2.1	kalk. własna	Nr ST-B.03	Dodatek za zbrojenie posadzki betonowej (dołem i górą) siatką zgrzewaną fi=4.0 poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,95	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,95</b>
<b>2.2 45410000-4 TYNKI WEWNĘTRZNE - Nr CPV 45410000-4</b>						
42 d.2.2	KNR 2-02 2008-01	Nr ST-B.11	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach (5,15+3,35)*2*(3,27+2,80)*0,5 (2,88*2+0,25+0,13*4+5,41)*(3,27+2,80)*0,5 (2,45+2,46)*(2,52+0,25*2) - potrącenia -1,20*0,60*2-2,40*2,52-2,0*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51,60 36,24 14,83 -11,69	
					<b>RAZEM</b>	<b>90,97</b>
43 d.2.2	KNR 2-02 2008-06	Nr ST-B.11	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane na ościeżach ((1,20+0,60*2)*2+(2,40+2,52*2))*0,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,22	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,22</b>
44 d.2.2	kalk. własna	Nr ST-B.11	Kratki wentylacyjne 14x14 4	szt. szt.	 4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
<b>2.3 45442110-1 MALOWANIE WEWNĘTRZNE - Nr CPV 45442110-1</b>						
45 d.2.3	KNR 2-02 1505-03	Nr ST- B-17	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -akrylowa - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.42+poz.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92,19	
					<b>RAZEM</b>	<b>92,19</b>
46 d.2.3	KNR 2-02 1505-04	Nr ST- B-17	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -akrylowa - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dod. za każde dalsze malowanie poz.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92,19	
					<b>RAZEM</b>	<b>92,19</b>
<b>2.4 45422100-2 STOLARKA - Nr CPV 45422100-8</b>						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.2.4	KNR 2-02 1203-02		Drzwi stalowe o powierzchni ponad 2 m2. Drzwi zewnętrzne, wejściowe, stalowe, samozamykacz, kopniak wys.15cm, kolor szary RAL 7011 <DZ1> 2,4*2,52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,05	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,05</b>
48 d.2.4	KNR 2-02 1203-02		Drzwi zewnętrzne, wejściowe, stalowe, wypełnienie z siatki stalowej kopniak wys.15cm, kolor szary RAL 7011 <DZ2> 2,0*2,52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,04</b>
49 d.2.4	KNR 2-02 1211-05		Kraty stalowe siatkowe o powierzchni do 2 m2  2,45*(0,60+0,82)*0,5 2,45*(0,36+0,58)*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,74 1,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,89</b>
50 d.2.4	KNR 7 0701-02		Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2, zewnętrzne z PCV uchylne, kolor okleiny jednostronnej dopasować do koloru szarego RAL 7011 <O1> 1,20*0,60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,44</b>
51 d.2.4	KNR 2-02 2103-02		Podokienniki, - elem.gr.3 cm i szer. 12 cm - łatwozmywalne, nienosiakliwe 1,20*2	m m	 2,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,40</b>
<b>2.5</b>	<b>45410000-4</b>		<b>ELEWACJA- Nr CPV 45410000-4</b>			
52 d.2.5	KNR AT-09 0604-06 kalk. własna	Nr ST.B-14	Krycie powierzchni pionowych - deska włóknocementowa 12 mm, emitująca drewno, paleta barw BOLIX 6610  (1,21+4,33+2,24)*0,60 2,45*1,97*2 (0,93+0,55+0,97)*2,22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,67 9,65 5,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,76</b>
53 d.2.5	kalk. własna	Nr ST- B-11	Wyprawa elew. cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 6,85*(2,88+3,38)+5,95*(2,88+3,38)*0,5*2 <potrącenie siatki stalowej> -poz.49 <potrącenie drzwi> -6,05-poz.48 <potrącenie deski> -poz.52 ościeża ((2,45*2+0,60+0,82)*+(2,45*2+0,36+0,58))*0,10 ((2,0+2,52*2)+(2,4+2,52*2))*0,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80,13 -2,89 -11,09 -19,76  1,45	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,84</b>
54 d.2.5	kalk. własna	Nr ST- B-11	Wyprawa elew. cienkowarstwowa silikatowa wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,84	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,84</b>