

---

## 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  
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Wata przy budynku dydaktycznym Zespołu Szkół w Juchnowcu Górnym  
ADRES INWESTYCJI : Juchnowic Górny 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.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45214200-2		<b>STAN SUROWY- CPV 45214200-2</b>			
1.1	45111200-0		<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 Przyjęto głębokość wykopów równą 2,0m (2,54+2,0*0,5)*(2,94+2,0*0,5)*2,0 (2,64+2,0*0,5)*(0,80+2,0)*2,0 (2,77+2,0)*(0,60+2,0)*2,0 - potrącenie gruntu do wywozu -poz.2-poz.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  27,90 20,38 24,80	
					-17,98	
					<b>RAZEM</b>	<b>55,10</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 samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.9*0,10+poz.11	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,03	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,03</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 samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 poz.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,03	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,03</b>
4 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Nr ST- B-02	Zasypywanie 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>	  55,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>55,10</b>
5 d.1.1	KNR 2-01 0235-01	Nr ST- B-02	Formowanie i zagęszczanie gruntu warstwami o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II. Grubość 70cm (2,54+0,70*0,5)*(2,94+0,70*0,5)*0,70 (2,64+0,70*0,5)*(0,80+0,70)*0,70 (2,77+0,70)*(0,60+0,70)*0,70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,66 3,14 3,16	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,95</b>
6 d.1.1	kalk. własna	Nr ST- B-02	Pospółka lub piasek gruby i średni - koszty zakupu poz.5	t  t	  12,95	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,95</b>
7 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	Nr ST- B-02	Zagęszczanie piasku ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III. poz.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12,95	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,95</b>
8 d.1.1	KNR 2-01 0236-01 analogia	Nr ST- B-02	Zagęszczanie dna wykopów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III. Dogęszczenie gruntu istniejącego w dnie wykopu.  <przyjęto> 6,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
1.2	45262300-4		<b>FUNDAMENTY - Nr CPV 45262300-4</b>			
9 d.1.2	KNR 2-22 0201-02	Nr ST. B-04	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe grub. 5 cm bez deskowania C12/15 (B15) 1,45*1,45+1,20*0,80*3+1,40*1,00+1,20*1,05+1,40*1,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,11	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,11</b>
10 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.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,11	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,11</b>
11 d.1.2	KNR 2-02 0253-06	Nr ST.B-05	Stopy fundamentowe żelbetowe schodkowe o objętości do 2,5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem C16/20 (B20) <SF.1> (1,25*1,25*0,60+0,40*0,40*0,60)*1 <SF.2> (1,00*0,60*0,40+0,75*0,30*0,80)*3 <SF.3> (1,20*0,80*0,40+0,75*0,30*0,80)*1 <SF.4> (1,00*0,85*0,40+0,75*0,40*0,80)*1 <SF.5> (1,30*0,85*0,40+0,75*0,40*0,80)*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,03 1,26 0,56 0,58 0,68	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,12</b>
12 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 <SF.1> (1,25+1,25)*2*0,60+0,40*4*0,60 <SF.2> ((1,00+0,60)*2*0,40+(0,75+0,30)*2*0,80)*3 <SF.3> (1,20+0,80)*2*0,40+(0,75+0,30)*2*0,80 <SF.4> (1,00+0,85)*2*0,40+(0,75+0,40)*2*0,80 <SF.5> (1,30+0,85)*2*0,40+(0,75+0,40)*2*0,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,96 8,88 3,28 3,32 3,56	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>23,00</b>
13 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 poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,00</b>
14 d.1.2	KNR 2-02 0602-09	Nr ST.B-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa <SF.1> (1,25*1,25-0,40*0,40)*1 <SF.2> (1,00*0,60-0,75*0,30)*3 <SF.3> (1,20*0,80-0,75*0,30)*1 <SF.4> (1,00*0,85-0,75*0,40)*1 <SF.5> (1,30*0,85-0,75*0,40)*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,40 1,12 0,74 0,55 0,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,62</b>
15 d.1.2	KNR 2-02 0602-10	Nr ST.B-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,62	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,62</b>
<b>1.3</b>	<b>45261000-4</b>		<b>KONSTRUKCJA WIATY - Nr CPV 45261000-4</b>			
16 d.1.3	KNR 7 0102-04	ST-B.08	Wiaty o konstrukcji słupowo wiązarowej ocynkowanej ogniowo, ze stali zimnogiętej E355 (18G2). słup wiaty z rury 159/7,1 ze stali S235JR (St3SX). - MONTAŻ 1,681	t t	 1,681	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,681</b>
17 d.1.3	kalk. włas- na	ST-B.08	Wiaty o konstrukcji słupowo wiązarowej - koszty zakupu  2,664*1,025	t t	 2,731	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,731</b>
18 d.1.3	NNRNKB 202 0421-01	Nr ST.B-18	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, łąty drewniane 4,0x5,0cm  2,55*5,2+2,55*(3,3+4,1)*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,70</b>
19 d.1.3	NNRNKB 202 0421-01	Nr ST.B-18	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, dodatkowe kontrłaty do uzyskania spadku dachu 3%  2,55*5,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,26	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,26</b>
20 d.1.3	NNRNKB 202 0421-01	Nr ST.B-18	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, kontrłaty drewniane 4,0x5,0cm  poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,70</b>
21 d.1.3	NNRNKB 202 0421-02	Nr ST.B-18	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej  (2,55+5,2)+(2,55+5,0)*2	m m	 22,85	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,85</b>
22 d.1.3	NNRNKB 202 0537-03	Nr ST.B-13	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 blachą powlekaną trapezową T 18x720 gr. 0,5mm powlekaną, na łątach, malowanej na kolor dopasowany kolorem do deski włóknocementowej poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,70</b>
23 d.1.3	NNRNKB 202 0539-03	Nr ST.B-14	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic  5,2+3,3+4,1	m m	 12,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,60</b>
24 d.1.3	NNRNKB 202 0539-02	Nr ST.B-14	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów  2,55*2	m m	 5,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,10</b>
25 d.1.3	KNR-W 2-02 0517-02	Nr ST-B.14	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej powlekanej  2,6*0,60 (2,55+5,2)*0,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,56 3,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,66</b>
26 d.1.3	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 dopasowany kolorem do deski włóknocementowej poz.24	m m	 5,10	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>5,10</b>
27 d.1.3	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 dopasowany kolorem do deski włóknocementowej 5,2+2,55+0,3	m m	8,05	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,05</b>
<b>2</b>	<b>45214200-2</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - CPV 45214200-2</b>			
<b>2.1</b>	<b>45450000-6</b>		<b>OKŁADZINY ŚCIAN- Nr CPV 45410000-4</b>			
28 d.2.1	KNR AT- 09 0604- 06 kalk. włas- na	Nr ST.B-14	Krycie powierzchni sufitowych - deska włóknocementowa kolor grana- towy zbliżony do koloru RAL 5010 12 mm  2,32*4,88+4,80*2,32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22,46	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,46</b>
29 d.2.1	KNR AT- 09 0604- 06 kalk. włas- na	Nr ST.B-14	Krycie powierzchni pionowych - deska włóknocementowa 12 mm, emi- tująca drewno, paleta barw BOLIX 6610  (0,66*2+1,20)*(3,01+3,09)*0,5*2+2,32*(2,76+2,84)*0,5*2 2,53*2,65+2,32*2,40 -1,2*1,2*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  28,36 12,27 -5,76	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,88</b>
30 d.2.1	KNR AT- 09 0604- 06 kalk. włas- na	Nr ST.B-14	Krycie powierzchni pionowych - płyta HDPE, kolor granatowy zbliżony do koloru RAL 5010  0,40*(3,01+3,09+2,65*2) (4,8+1,5+0,4)*(0,42+0,23+0,15)*2+1,80*(0,4+0,2+0,15)*2 (1,2*4*2)*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,56 13,42 1,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,42</b>