

PRZEDMIAR ROBÓT

Adres zadania :

Dz. nr geod. 360/4, 360/5, 360/6, 360/7, 360/8, 360/9, 360/10, 360/11, 360/12, 360/13, 360/14, 1327 w Bielsku Podlaskim

Inwestor :

"HANBUD" Henryk Pruszyński
ul. Brańska 153, 17-100 Bielski Podlaski

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

CPV symbol	CPV opis
28812410-4	
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45212300-9	Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej

Przedmiar robót

Opis robót	ilość robót
Dział nr 1. Budynek hali stalowej	
Dział nr 1.1. Roboty ziemne [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]	
1. KNR 2-01 0121-0100 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska Jednostka: 1 ha	0,2600
budynek hali	(26,8*96,74)/10000
	0,2593
2. KNR 2-01 0201-0500 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodamisamowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat. III Jednostka: 100 m3	19,8305
Wykopy	
budynek hali	((28,8*98,74)-(90,0*20,0))*1,9
	1 983,0528
Dział nr 1.2. Roboty fundamentowe [CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe]	
3. KNR 2-02 1101-0100 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Jednostka: 1 m3	24,6100
stopy	
SF-1	((2,2*2,2)*39)*0,1
	18,8760
SF-2	((1,0*1,0)*4)*0,1
	0,4000
SF-3	(3,00*2,2)*1*0,1
	0,6600
SF-4	(1,4*1,0)*4*0,1
	0,5600
podwalina	((4,2*38)+(4,6*10))*0,2)*0,1
	4,1120
4. KNR 2-02 0204-0200 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5 m3 Jednostka: 1 m3	121,0600
stopy	
SF-1	((2,2*2,2)*39)*0,6
	113,2560
SF-2	((1,0*1,0)*4)*0,4
	1,6000
SF-3	(3,00*2,2)*1*0,6
	3,9600
SF-4	(1,4*1,0)*4*0,4
	2,2400
5. KNR 2-02W 0238-0100 Stopy żelbetowe w deskowaniu U-Form. Stopy o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6,0. I wariant wykonania Jednostka: 1 m3	18,2100
stopy nad stopami	
SF-1	((0,6*0,6)*39)*1,23
	17,2692
SF-2	((0,25*0,25)*4)*1,0
	0,2500
SF-3	(0,6*0,6)*1*1,23
	0,4428
SF-4	(0,25*0,25)*4*1,0
	0,2500
6. KNR 2-02 0239-0200 Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m o przekroju prostokątnym o gr.do 15 cm - podwaliny Jednostka: 1 m3	37,0100
podwalina	((4,2*38)+(4,6*10))*0,15)*1,2
	37,0080

7. KNR 2-02 0604-0200		
Izolacje przeciwwilgociowe z papy. Izolacja ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco		
Jednostka: 1 m2		492,1600
stopy		
SF-1	$((2,2*2,2)*39)*2$	377,5200
SF-2	$((1,0*1,0)*4)*2$	8,0000
SF-3	$((3,00*2,2)*1)*2$	13,2000
SF-4	$((1,4*1,0)*4)*2$	11,2000
podwalina	$((4,2*38)+(4,6*10))*0,2*2$	82,2400
8. KNR 2-02 0603-0100		
Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		
Jednostka: 1 m2		719,6800
stopy		
SF-1	$((2,2*4*0,6)*39)$	205,9200
SF-2	$((1,0*4*0,4)*4)$	6,4000
SF-3	$((3,00+2,2)*2)*1*0,6$	6,2400
SF-4	$((1,4+1,0)*2)*4*0,4$	7,6800
podwalina	$((4,2*38)+(4,6*10))*2*1,2$	493,4400
9. KNR 2-02 0603-0200		
Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa		
Jednostka: 1 m2		719,6800
stopy		
SF-1	$((2,2*4*0,6)*39)$	205,9200
SF-2	$((1,0*4*0,4)*4)$	6,4000
SF-3	$((3,00+2,2)*2)*1*0,6$	6,2400
SF-4	$((1,4+1,0)*2)*4*0,4$	7,6800
podwalina	$((4,2*38)+(4,6*10))*2*1,2$	493,4400
10. KNR 2-02 0609-0800		
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej		
Jednostka: 1 m2		288,0000
.styrodur gr. 8 cm	$((25,0+95,0)*2)*1,2$	288,0000
11. KNR 2-02 0607-0200		
Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja obiektów ziemnych: zbiorników, basenów itp. - folia kubełkowa		
Jednostka: 1 m2		288,0000
folia kubełkowa	$((25,0+95,0)*2)*1,2$	288,0000
12. KNR 2-01 0503-0100		
Mechaniczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu powyżej 4 m. Kat.gruntu I-II		
Jednostka: 100 m3		19,8305
budynek hali	$((28,8*98,74)-(90,0*20,0))*1,9$	1 983,0528
13. KNR 2-01 0235-0102		
Formowanie nasypów spycharkami. Nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kat. I-II, spycharką gąsienicową o mocy 110kW		
Jednostka: 100 m3		4,7699
Wykopy		
budynek hali- humus	$((28,8*98,74)-(90,0*20,0))*0,3$	313,1136
stopy - żelbet		
SF-1	$((2,2*2,2)*39)*0,6$	113,2560
SF-2	$((1,0*1,0)*4)*0,4$	1,6000
SF-3	$(3,00*2,2)*1*0,6$	3,9600
SF-4	$(1,4*1,0)*4*0,4$	2,2400
chudy beton		

stopy		
SF-1	$((2,2*2,2)*39)*0,1$	18,8760
SF-2	$((1,0*1,0)*4)*0,1$	0,4000
SF-3	$(3,00*2,2)*1*0,1$	0,6600
SF-4	$(1,4*1,0)*4*0,1$	0,5600
podwalina	$((4,2*38)+(4,6*10))*0,2*0,1$	4,1120
stopy nad stopami - żelbetowe		
SF-1	$((0,6*0,6)*39)*1,23$	17,2692
SF-2	$((0,25*0,25)*4)*1,0$	0,2500
SF-3	$(0,6*0,6)*1*1,23$	0,4428
SF-4	$(0,25*0,25)*4*1,0$	0,2500
14. KNR 13-12 1702-0100		
Transport materiałów samochodami samowyladowczymi z załadunkiem mechanicznym. Z załadunkiem i wyladowaniem mech.mater.sypkich,kawałkowych i plastyczn.. na odl. do 1 km		
Jednostka: 1 t		476,9900
Wykopy		
budynek hali- humus	$((28,8*98,74)-(90,0*20,0))*0,3$	313,1136
stopy - żelbet		
SF-1	$((2,2*2,2)*39)*0,6$	113,2560
SF-2	$((1,0*1,0)*4)*0,4$	1,6000
SF-3	$(3,00*2,2)*1*0,6$	3,9600
SF-4	$(1,4*1,0)*4*0,4$	2,2400
chudy beton		
stopy		
SF-1	$((2,2*2,2)*39)*0,1$	18,8760
SF-2	$((1,0*1,0)*4)*0,1$	0,4000
SF-3	$(3,00*2,2)*1*0,1$	0,6600
SF-4	$(1,4*1,0)*4*0,1$	0,5600
podwalina	$((4,2*38)+(4,6*10))*0,2*0,1$	4,1120
stopy nad stopami - żelbetowe		
SF-1	$((0,6*0,6)*39)*1,23$	17,2692
SF-2	$((0,25*0,25)*4)*1,0$	0,2500
SF-3	$(0,6*0,6)*1*1,23$	0,4428
SF-4	$(0,25*0,25)*4*1,0$	0,2500
15. KNR 13-12 1702-0200		
Transport materiałów samochodami samowyladowczymi z załadunkiem mechanicznym. Z załadunkiem i wyladowaniem mech.mater.sypkich,kawałkowych i plastyczn.. na odl. za każde rozpoczęte 0,5 km ponad 1 km		
Jednostka: 1 t		4 292,9100
transport	476,99 *9	4 292,9100
do 10 km		
Dział nr 1.3. konstrukcja budynku hali		
[CPV: 28812410-4]		
16. KSNR 7 0101-0300		
Hale lekkie,średnie i o konstr.słupowo-wiązarowej z suwnicami. Hale o konstrukcji słupowo-wiązarowej. Z suwnicami natorowymi		
Jednostka: 1 t		88,8000
	$(37*(25,0*96,0))/1000$	88,8000
17. KSNR 7 0918-0100		
Malowanie przed montażem konstrukcji hal i wiat ramowych zabezpieczonych farbą podkł.. Hale o konstrukcji ramowej, bez suwnic, ocieplone. - farba ftalowa nawierzchniowa		
Jednostka: 1 t		88,8000
	$(37*(25,0*96,0))/1000$	88,8000
18. KSNR 7 0918-0102		
Malowanie przed montażem konstrukcji hal i wiat ramowych zabezpieczonych farbą podkł.. Hale o konstrukcji ramowej, bez suwnic, ocieplone. - emalia chlorokauczukowa		
Jednostka: 1 t		88,8000
	$(37*(25,0*96,0))/1000$	88,8000

19. KSNR 7 0918-0102		
Malowanie przed montażem konstrukcji hal i wiat ramowych zabezpieczonych farbą podkł.. Hale o konstrukcji ramowej, bez suwnic, ocieplone.		
Jednostka: 1 t		88,8000
	(37*(25,0*96,0))/1000	88,8000
20. KSNR 7 0602-0300		
Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10%. Z płyt gr. 150mm		
Jednostka: 100 m2		22,1741
dach lekki - płyta warstwowa	(96,0*13,0*2)-(90,16*3,09)	2 217,4056
21. KSNR 7 0601-0500		
Lekka metalowa obudowa ścian. Z płyt warstwowych gr. 150mm		
Jednostka: 100 m2		17,1063
plyty warstwowe 150mm	((96,0*7,2*2)+(25,0*7,2*2)+(0,333*2,2*25,0)*2)-(4,56*5,0*3)	1 710,6300
22. KNNR 2 0504-0101		
Obróbki blacharskie. Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej przy szer. w rozwinięciu do 25 cm gr.0,55 mm		
Jednostka: 100 m2		2,1555
kalenica	96*0,3	28,8000
pas podrynnowy	96,0*2*0,3	57,6000
pas nadrynnowy	96,0*2*0,3	57,6000
obróbki - świetlik dachowy	(90,16+3,09)*2*0,3	55,9500
szczyty	13,0*4*0,3	15,6000
23. KNNR 2 0506-0201		
Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Rynny dachowe, łączone na klej, średnicy 170mm - fi 150mm		
Jednostka: 100 m		1,9200
rynni fi 150mm	96,0*2	192,0000
24. KNNR 2 0506-0300		
Montaż obróbek z tworzyw sztucznych. Rury spustowe, średn. 63-110 mm		
Jednostka: 100 m		1,8980
rury spust. 110mm	13*2*7,3	189,8000
Dział nr 1.4. Posadzki		
[CPV: 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych]		
25. KNR 2-02 1101-0700		
Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
Jednostka: 1 m3		935,9000
Podkład z podsypki piaskowej pod posadzkę	0,4*24,5*95,5	935,9000
26. KNR 2-01 0236-0200		
Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kat. III-IV		
Jednostka: 100 m3		9,3590
Zagęszczenie piasku		
Podkład z podsypki piaskowej pod posadzkę	0,4*24,5*95,5	935,9000
27. KNR 2-02 1101-0100		
Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
Jednostka: 1 m3		233,9800
chudy beton - 10cm		
	0,1*24,5*95,5	233,9750
28. KNR 2-02 0607-0100		
Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa		
Jednostka: 1 m2		4 679,5000

	(24,5*95,5)*2	4 679,5000
29. KNR 2-02 0290-0201		
Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14 mm		
Jednostka: 1 t		6,2200
Zbrojenie rozproszone	(2,54*(2450))/1000	6,2230
30. KNR 2-02 1101-0100		
Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
Jednostka: 1 m3		701,9300
Beton B-20- posadzka x 2	(24,5*95,5)*0,15	350,9625
	(24,5*95,5)*0,15	350,9625
Dział nr 1.5. stolarka drzewiowa - bramy		
[CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej]		
31. KNR 2-02W 1032-0100		
Bramy uchylne garażowe. Bramy garażowe podnoszone mechanicznie		
Jednostka: 1 m2		68,4000
brama 4,56 x 5,0 m	4,56*5,0*3	68,4000
32. KNNR 2 0504-0100		
Obróbki blacharskie. Obróbki z blachy stalowej powlekanej przy szer. w rozwinięciu do 25 cm gr. 0,50 mm - ościeża bram		
Jednostka: 100 m2		0,1059
ościeża bram	((4,56+4,56+5,0)*3)*0,25	10,5900
33. KNR 2-17 0208-0200		
Wentylatory dachowe stalowe lub z polichloru winylu. Wentylatory o średnicach otworów ssących do 315mm; masa do 42kg - wywiewacz dachowy fi 200mm		
Jednostka: 1 szt		16,0000
wentylator fi 200	16	16,0000
Dział nr 1.6. docieplenie cokołu		
34. KNR K-04 0101/01		
Oczyszczenie i zmycie podłoża		
Jednostka: 1 m2		216,0000
cokół poniżej terenu	((25,0+95,0)*2)*0,9	216,0000
35. KNR K-04 0103-07		
Bezspoinowy system ocieplania ścian budynków Turbo. Zatapiać jedną warstwę siatki na ścianach i słupach		
Jednostka: 100 m2		0,7200
cokół nad terenem	((25,0+95,0)*2)*0,3	72,0000
Dział nr 1.7. Stal zbrojeniowa		
36. KNR 2-02 0290-0100		
Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7 mm		
Jednostka: 1 t		0,6900
#6		
SF-1	((4*0,6)*10*0,22)/1000)*39	0,2059
SF-2	((5*1,0*0,22)/1000)*4	0,0044
SF-3	((10*(4*0,6)*0,22)/1000)*1	0,0053
SF-4	((5*(1,2+0,2)*0,22)/1000)*4	0,0062
podwalina	((4,6/0,25)*1,2*2)*0,22)/1000)*(38+5+5)	0,4663
37. KNR 2-02 0290-0201		
Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14 mm		
Jednostka: 1 t		12,4800
#12		

SF-1	$((((10*(1,8+0,45))+55*2,2*2)+(10*1,8))*0,89)/1000)*39$	9,8056
SF-2	$((((4*1,6)+(12*1,0))*0,89)/1000)*4$	0,0655
SF-3	$((((10*(1,8+0,45))+23*2,7*2)+(16*2,2*2))*0,89)/1000)*1$	0,1932
SF-4	$((((6*1,3)+(8*1,0))*0,89)/1000)*4$	0,0562
podwalina	$((6*4,6*2)*0,89)/1000)*(38+5+5)$	2,3581

Spis działów

Dział	Symbol CPV
1. Budynek hali stalowej	
1.1. Roboty ziemne	45111200-0
1.2. Roboty fundamentowe	45262500-6
1.3. konstrukcja budynku hali	28812410-4
1.4. Posadzki	45212300-9
1.5. stolarka drzwiowa - bramy	45421000-4
1.6. docieplenie cokołu	
1.7. Stal zbrojeniowa	