



## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### Dane Inwestora

Nazwa inwestycji: Budynek gospodarczy do przechowywania narzędzi, maszyn i sprzętu rybackiego oraz waga samochodowa

Adres: Obręb: 060806\_5.0017 Kock P.G.Ryb

Inwestor : Gospodarstwo Rybackie Kock sp. z o.o.  
ul. Lubelska 11, 08-500 Ryki

### Budynek gospodarczy

#### I. Dane ogólne

Budynek gospodarczy kat.II konstrukcji stalowej z pokryciem plandekowym zbrojonym z powłoką PCV - 670g/m<sup>2</sup> z przeznaczeniem do przechowywania sprzętu i narzędzi rybackich. Konstrukcja stalowa ustawiona na stopach żelbetowych . Posadzka i podjazdy z kostki brukowej na podłożu tłuczniowym

#### II. Zestawienie powierzchni i kubatury

Powierzchnia zabudowy	- 976,86 m <sup>2</sup>
Powierzchnia użytkowa	- 960,00 m <sup>2</sup>
Kubatura	- 5958,85 m <sup>3</sup>
Wymiary zewnętrzne obiektu	- 16,20 x 60,30 m
Wysokość budynku	- 7,90 m
Rozpiętość konstrukcyjna	- Lo = 16,00 m

### Waga

#### I. Dane ogólne

Przedmiotem projektu jest waga samochodowa najazdowa stalowo – betonowa o długości pomostu wagowego 18,06 m i najazdów betonowych o spadku 9 %.

#### II. Dane metrologiczne wagi na podstawie danych producenta „Wagotechnika”

Typ wagi	- WTS-18.50/WW(SB) Wymiary pomostu wagowego -18m x 3m
Nośność	- 50 000 kg
Klasa dokładności	- III wg OIML
Działka legalizacyjna	- 20 kg
Działka odczytowa	- 20 kg
Typ czujnika	- Sensocar SP-A 30t-C3
Zakres temperaturowy pracy czujnika	- (- 40°C) ÷ (+80°C)
Zakres temperatur pracy głowicy pomiarowej	- (-10°C) ÷ (+ 40°C)
Stopień ochrony czujników	- IP 68
Stopień ochrony głowicy pomiarowej	- IP 65
Typ miernika wagowego	- SOEHNLE 3010

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Fundamenty</b>			
1	KNR-W 2-01 d.1 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypczarek 62,30*18,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 133,860	
				RAZEM	1 133,860
2	KNR-W 2-01 d.1 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 62,30*18,20*0,40 0,80*0,80*0,68*32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	453,544 13,926	
				RAZEM	467,470
3	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,8*0,8*32*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,048	
				RAZEM	2,048
4	KNR-W 2-02 d.1 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu 0,80*0,80*1,00*32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20,480	
				RAZEM	20,480
5	KNR 2-02 d.1 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 4*0,80*1,00*32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	102,400	
				RAZEM	102,400
6	KNR 2-02 d.1 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa 4*0,80*1,00*32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	102,400	
				RAZEM	102,400
7	KNR-W 2-02 d.1 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm (2*4*2,01+2*5*0,70+2*5*0,70)*0,395*32/1000	t t	0,380	
				RAZEM	0,380
<b>2</b>		<b>Nawierzchnia w hali</b>			
8	KNR 2-31 d.2 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 60,30*16,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	976,860	
				RAZEM	976,860
9	KNR 2-31 d.2 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5 poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	976,860	
				RAZEM	976,860
10	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	976,860	
				RAZEM	976,860
11	KNR 2-31 d.2 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	976,860	
				RAZEM	976,860
12	KNR 2-31 d.2 0105-03	Podsypka bazaltowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	976,860	
				RAZEM	976,860
13	KNR 2-31 d.2 0105-04	Podsypka bazaltowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	976,860	
				RAZEM	976,860
14	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	976,860	
				RAZEM	976,860
<b>3</b>		<b>Konstrukcja stalowa hali</b>			
15	KNR 2-05 d.3 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t		
		<i>Słupy S1</i>			
	Rk 50x3	(4,40+4,70)*14*2*4,25/1000+2*0,70*2*14*2*4,25/1000+1,20*14*2*4,25/1000	t	1,559	
	Rp 50x30x3	(0,35+0,45+0,50+0,50+0,55+0,60+0,60+0,65+0,65+0,65+0,45+0,50)*14*2*3,30/1000	t	0,596	
	Blachy gr. 4 mm	0,15*(0,47+0,39)/2*14*2*31,4/1000	t	0,057	
	Blachy gr. 6 mm	0,21*0,47*14*2*47,1/1000	t	0,130	
		<i>Słupy S2</i>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Rp 80x40x2	(14+15+7+6)*4,50*3,56/1000+3,00*3,56/1000	t	0,684	
	Rp 100x50x3	Stupy S3 3*4,50*6,60/1000	t	0,089	
	Rp 100x50x3	Stup S4 2*4,50*6,60/1000	t	0,059	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,174</b>
16 d.3	KNR 2-05 0102-02	Hale typu lekkiego - wiązary scalane o masie do 2 t	t		
	Pas górny i dolny Rk 50x3	W osiach 2 do 15 (8,60+8,60)*14*2*4,25/1000	t	2,047	
	Wieszak Rk 50x3	1,80*14*4,25/1000	t	0,107	
	Ściąg Rk 50x3	9,60*14*4,25/1000	t	0,571	
	Krzyżulce i słupki Rk 50x3	(15*0,80+8*0,55)*14*2*4,25/1000	t	1,952	
	Pas górny Rp 120x60x3	W osiach 1 i 16 2*8,60*2*8,01/1000	t	0,276	
	Ściąg Rp 120x60x3	15,95*2*8,01/1000	t	0,256	
	Krzyżulce i słupki Rp 120x60x3	(2*0,70+2*2,00+2*1,40+2*2,50+2*2,30+2*3,10+2*3,10)*2*8,01/1000	t	0,484	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,693</b>
17 d.3	KNR 2-05 0101-06	Hale typu lekkiego - rygle ścian	t		
	Rp 60x40x2	2*60,05*2,93/1000	t	0,352	
	Rk 40x2	(3*60,05+3*16,00+4,00+3*9*4,00+4,00+2*2,00+2*1,00+3*15,95+6*4,20)*2,31/1000	t	0,978	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,330</b>
18 d.3	KNR 2-05 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów	t		
	Lina fi 6 mm	60*9,20*0,078/1000	t	0,043	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,043</b>
19 d.3	KNR 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t		
	Rp 60x40x2	3*60,05*2,93/1000	t	0,528	
	Rk 40x3	14*60,05*3,30/1000	t	2,774	
	Cięgno fi 8 mm	14*60,50*0,175/1000	t	0,148	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,450</b>
<b>4</b>		<b>Obudowa ścian</b>			
20 d.4	KNR 2-05 1007-01	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną	m <sup>2</sup>		
	minus otwory	(2*60,00+2*16,00)*4,50	m <sup>2</sup>	684,000	
		-(7,26*4,20+0,95*2,10+3,95*4,20)	m <sup>2</sup>	-49,077	
				<b>RAZEM</b>	<b>634,923</b>
21 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
	analogia	(4*4,50+2*4,20+7,46+2*2,10+0,95+3,93+2*4,20)*0,30	m <sup>2</sup>	15,402	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,402</b>
22 d.4	KNR 7-11 0108-09	Wykonanie izolacji na otwartej przestrzeni z folii klejonych na zimno o grubości ponad 2 do 4 mm	m <sup>2</sup>		
	analogia	Pokrycie plandekowe ścian szczytowych powyżej poziomu +4,50	m <sup>2</sup>	51,200	
		16,00/2*3,20*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>51,200</b>
23 d.4	KNR 2-02 1206-06	Wrota stalowe do garaży przesuwne o powierzchni ponad 13 m2	m <sup>2</sup>		
		7,26*4,20+3,95*4,20	m <sup>2</sup>	47,082	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,082</b>
24 d.4	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m <sup>2</sup>		
		0,95*2,10	m <sup>2</sup>	1,995	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,995</b>
<b>5</b>		<b>Obudowa dachu</b>			
25 d.5	KNR 7-11 0108-09	Wykonanie izolacji na otwartej przestrzeni z folii klejonych na zimno o grubości ponad 2 do 4 mm	m <sup>2</sup>		
	analogia	Pokrycie plandekowe dachu	m <sup>2</sup>	1 081,782	
		60,30*8,97*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>1 081,782</b>
<b>6</b>		<b>Waga</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR-W 2-01 d.6 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek (2*5,40+18,06)*5,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	144,300	
				RAZEM	144,300
27	KNR-W 2-01 d.6 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 18,06*3,00*1,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	56,889	
				RAZEM	56,889
28	KNR 2-02 d.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 18,06*3,00*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,836	
				RAZEM	10,836
29	KNR 2-02 d.6 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (2*4,40+18,06)*3,00*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8,058	
				RAZEM	8,058
30	KNR-W 2-02 d.6 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 4*1,00*3,00*1,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13,200	
				RAZEM	13,200
31	KNR-W 2-02 d.6 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 13,20*10/1000	t t	0,132	
				RAZEM	0,132
32	KNR-W 2-02 d.6 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 13,20*34/1000	t t	0,449	
				RAZEM	0,449
33	KNR 2-02 d.6 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wypełnienie przestrzeni pomiędzy ławami (4,00+5,00+4,00)*3,00*0,70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	27,300	
				RAZEM	27,300
34	KNR 2-22 d.6 0202-01	Podjazdy betonowe do budynków inwentarskich grubości 15 cm 2*4,40*3,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26,400	
				RAZEM	26,400
35	KNR 2-22 d.6 0202-02	Podjazdy betonowe do budynków inwentarskich - za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 15 2*4,40*3,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26,400	
				RAZEM	26,400
36	d.6 wycena indywidualna	Waga samochodowa wg. oferty 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Fundamenty</b>				
1 d.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	62,30*18,20 = 1133,860	0,77	873,07
2 d.1	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	467,470	65,37	30 558,51
3 d.1	KNR 2-02 1101- 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	0,8*0,8*32* 0,10 = 2,048	439,04	899,15
4 d.1	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	0,80*0,80* 1,00*32 = 20,480	554,38	11 353,70
5 d.1	KNR 2-02 0603- 07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pienne - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	4*0,80*1,00* 32 = 102,400	16,92	1 732,61
6 d.1	KNR 2-02 0603- 08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pienne - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	4*0,80*1,00* 32 = 102,400	9,73	996,35
7 d.1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t	(2*4*2,01+2* 5*0,70+2*5* 0,70)*0,395* 32/1000 = 0,380	5 764,55	2 190,53
<b>2</b>		<b>Nawierzchnia w hali</b>				
8 d.2	KNR 2-31 0104- 07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	60,30*16,20 = 976,860	9,35	9 133,64
9 d.2	KNR 2-31 0104- 08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m <sup>2</sup>	poz.8 = 976,860	4,06	3 966,05
10 d.2	KNR 2-31 0114- 01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	poz.8 = 976,860	18,46	18 032,84
11 d.2	KNR 2-31 0114- 02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m <sup>2</sup>	poz.8 = 976,860	4,10	4 005,13
12 d.2	KNR 2-31 0105- 03	Podsypka bazaltowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	poz.8 = 976,860	5,30	5 177,36
13 d.2	KNR 2-31 0105- 04	Podsypka bazaltowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	poz.8 = 976,860	1,35	1 318,76
14 d.2	KNR 2-31 0511- 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	poz.8 = 976,860	107,94	105 442,27
<b>3</b>		<b>Konstrukcja stalowa hali</b>				
15 d.3	KNR 2-05 0101- 01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t	3,174	10 372,02	32 920,79
16 d.3	KNR 2-05 0102- 02	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t	t	5,693	10 528,47	59 938,58
17 d.3	KNR 2-05 0101- 06	Hale typu lekkiego - rygle ścian	t	1,330	12 265,93	16 313,69
18 d.3	KNR 2-05 0102- 06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów	t	60*9,20* 0,078/1000 = 0,043	14 244,81	612,53
19 d.3	KNR 2-05 0102- 04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t	3,450	10 425,66	35 968,53
<b>4</b>		<b>Obudowa ścian</b>				
20 d.4	KNR 2-05 1007- 01	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną	m <sup>2</sup>	634,923	79,45	50 444,63
21 d.4	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powiekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	(4*4,50+2* 4,20+7,46+ 2*2,10+ 0,95+3,93+ 2*4,20)*0,30 = 15,402	100,16	1 542,66
22 d.4	KNR 7-11 0108- 09 analogia	Wykonanie izolacji na otwartej przestrzeni z folii klejonych na zimno o grubości ponad 2 do 4 mm Pokrycie plandekowe ścian szczytowych powyżej poziomu +4,50	m <sup>2</sup>	16,00/2* 3,20*2 = 51,200	88,69	4 540,93
23 d.4	KNR 2-02 1206- 06	Wrota stalowe do garaży przesuwne o powierzchni ponad 13 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7,26*4,20+ 3,95*4,20 = 47,082	1 130,49	53 225,73

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24	KNR 2-02 1203-d.4 01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,95*2,10 = 1,995	723,34	1 443,06
<b>5</b>		<b>Obudowa dachu</b>				
25	KNR 7-11 0108-d.5 09 analogia	Wykonanie izolacji na otwartej przestrzeni z folii klejonych na zimno o grubości ponad 2 do 4 mm Pokrycie plandekowe dachu	m <sup>2</sup>	60,30*8,97*2 = 1081,782	88,69	95 943,25
<b>6</b>		<b>Waga</b>				
26	KNR-W 2-01 d.6 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	(2*5,40+18,06)*5,00 = 144,300	0,77	111,11
27	KNR-W 2-01 d.6 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	18,06*3,00*1,05 = 56,889	65,37	3 718,83
28	KNR 2-02 1101-d.6 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	18,06*3,00*0,20 = 10,836	197,45	2 139,57
29	KNR 2-02 1101-d.6 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	(2*4,40+18,06)*3,00*0,10 = 8,058	519,96	4 189,84
30	KNR-W 2-02 d.6 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	4*1,00*3,00*1,10 = 13,200	430,06	5 676,79
31	KNR-W 2-02 d.6 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	13,20*10/1000 = 0,132	5 421,46	715,63
32	KNR-W 2-02 d.6 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t	13,20*34/1000 = 0,449	5 764,55	2 588,28
33	KNR 2-02 1101-d.6 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wypełnienie przestrzeni pomiędzy ławami	m <sup>3</sup>	(4,00+5,00+4,00)*3,00*0,70 = 27,300	519,96	14 194,91
34	KNR 2-22 0202-d.6 01	Podjazdy betonowe do budynków inwentarskich grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	2*4,40*3,00 = 26,400	59,87	1 580,57
35	KNR 2-22 0202-d.6 02	Podjazdy betonowe do budynków inwentarskich - za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 15	m <sup>2</sup>	2*4,40*3,00 = 26,400	51,85	1 368,84
36	d.6 wycena indywidualna	Waga samochodowa wg. oferty	kpl.	1	67 500,00	67 500,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>						<b>652 358,72</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Fundamenty	7 015,29	8 586,81	14 874,62	14 226,83	3 900,37	48 603,92
2	Nawierzchnia w hali	33 787,15	78 335,37	3 818,93	24 435,56	6 699,04	147 076,05
3	Konstrukcja stalowa hali	11 073,82	111 322,66	7 759,68	12 241,81	3 356,15	145 754,12
4	Obudowa ścian	20 715,28	65 131,66	4 482,30	16 377,75	4 490,02	111 197,01
5	Obudowa dachu	26 344,10	46 974,44	442,34	17 409,49	4 772,88	95 943,25
6	Waga	8 158,96	84 934,15	2 151,96	6 701,93	1 837,37	103 784,37
	RAZEM netto	107 094,60	395 285,09	33 529,83	91 393,37	25 055,83	652 358,72
	VAT						150 042,51
	Razem brutto						802 401,23

Słownie: osiemset dwa tysiące czterysta jeden i 23/100 zł