

2018-02-20

**Inwestor:**

Gminne Przedsiębiorstwo Remontowo-Uslugowe

Sp. z o.o.

Sławki 1A

83-314 Sławki

**Przedmiar robót**

**Nazwa budowy:** Hala garażowa wg projektu powtarzalnego "HP 13/20"

**Adres budowy:** Sławki 1A, 83-314 Sławki, działka nr 490/2

**Obiekt:** Hala garażowa

**Rodzaj robót:** Ogólnobudowlane

**Data oprac.:** 2018-02-20

**Podstawa opracowania:** KNR 2-01, KNR 2-02, AW, KNR 2-05, KNR 2-02U, KNR 00-19

**Waluta:** PLN

**Poziom cen kosztorysu:**

**Sporządził:**

Janusz Warmowski

**Sprawdził:**

JERZY NOWAK  
83-300 KARTUZY ul. Świdzickiego 24A/22  
tel. 69 3 641 37 36  
uprawnienia budowlane w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej nr 3538/06/06  
POW/B0/3462/02

# Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

## 1. Wykopy

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010217-06- 060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m3	119,00

## 2. Fundamenty

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-01- 060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	m3	7,26
	1. SF1			
	2. 12*1,9*1,7*0,1	3,88		
	3. SF2			
	4. 4*1,9*1,7*0,1	1,29		
	5. L1 - L2			
	6. (2,42*2+2,45*2+2,75*2+2,42*2+2,384*4+3,173*2)*0 5*0,1	1,80		
	7. (2,45*2)*0,6*0,1	0,29		
	8. -----			
	9. Przeniesienie +			7,26
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020204-02- 060	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1,5 m3 (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	m3	20,16
	1. SF1			
	2. 12*(1,6*1,4*0,4+0,6*0,6*0,7)	13,78		
	3. SF2			
	4. 4*(1,4*1,6*0,6+0,6*0,6*0,7)	6,38		
	5. -----			
	6. Przeniesienie +			20,16
4	wg nakładów rzeczowych AW-1-020	Dostawa i montaż kotew fajkowych krotność= 1,00	szt	40,00
	1. 24+16	40,00		
	2. -----			
	3. Przeniesienie +			40,00

5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020207-03-050	Ściany żelbetowe proste o grubości 12 cm, wysokości do 6 m (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	m2	104,96
	1.	$(19,49*2+12,94*2-2*2,45)*1,9$	113,92	
	2.	$-16*1,4*0,4$	-8,96	
	3.	-----		
	4.	Przeniesienie +		104,96
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020207-07-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowyc (z zastosowaniem pompy do betonu)h krotność= 8,00	m2	104,96
	1.	$(19,49*2+12,94*2-2*2,45)*1,9$	113,92	
	2.	$-16*1,4*0,4$	-8,96	
	3.	-----		
	4.	Przeniesienie +		104,96
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020207-03-050	Ściany żelbetowe proste o grubości 12 cm, wysokości do 6 m (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	m2	6,62
	1.	$2*2,45*1,35$	6,62	
	2.	-----		
	3.	Przeniesienie +		6,62
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020207-07-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowyc (z zastosowaniem pompy do betonu)h krotność= 18,00	m2	6,62
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020603-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Pierwsza warstwa. krotność= 1,00	m2	278,67
	1.	stopy		
	2.	$16*(1,6*1,4+2*1,4*0,4+2*1,6*0,4+4*0,6*0,7)$	101,12	
	3.	podwaliny		
	4.	$(19,94*2+12,94*2)*1,35*2$	177,55	
	5.	-----		
	6.	Przeniesienie +		278,67
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020603-02-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Każda następna warstwa. krotność= 1,00	m2	278,67
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. krotność= 1,00	t	1,35
	1.	stopy		
	2.	532+178	710,00	
	3.	podwaliny		
	4.	$(19,94*2+12,94*2-2*2,45)*10*0,89*1,1$	595,82	
	5.	$2*2,45*10*0,89*1,1$	47,97	
	6.	-----		
	7.	Suma	1 353,79	
	8.	Przeniesienie pomnożone		
	9.	0,001		1,35

### 3. Zasypanie wykopów

Kod CPI:

--	--	--	--	--

1	2	3	4	5
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010416-0201-060	Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 m3 ziemi leżącej na długość 1 m krawędzi wykopu rozplantowania spycharką gąsienicową 74 kW/100 KM/. Grunt kat. I-IV krotność = 1,00	m3	99,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	m3	99,00

#### 4. Posadzka

Kod CPV:

1	2	3	4	5
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-0701-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z pospółki do betonów zwykłych. krotność = 1,00	m3	48,81
1. 244,07*0,2		48,81		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				48,81
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność = 1,00	m3	24,41
1. 244,07*0,1		24,41		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				24,41
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. krotność = 1,00	m2	244,07
1. 244,07		244,07		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				244,07
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020205-01-060	Płyty fundamentowe żelbetowe (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność = 1,00	m3	36,61
1. 244,07*0,15		36,61		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				36,61
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, zbrojonymi fi od 8-14 mm. krotność = 1,00	t	1,37
1. 244,07*14*0,4*0,001		1,37		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				1,37

**5. Konstrukcja stalowa**

Kod CPV:

1	2	3	4	5
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-050102-04-034	Hale typu lekkiego. Montaż płatwi z kształtowników krotność= 1,00	t	1,69
	1. płatwie dachowe			
	2. 1689*0,001	1,69		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			1,69
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-050101-06-034	Hale typu lekkiego. Montaż rygli ścian krotność= 1,00	t	2,65
	1. rygle ścienne			
	2. 2653*0,001	2,65		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			2,65
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-050102-01-034	Hale typu lekkiego. Montaż więzów niescalonych krotność= 1,00	t	3,15
	1. rygle dachowe			
	2. 6*525*0,001	3,15		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			3,15
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-050101-01-034	Hale typu lekkiego. Montaż słupów o masie do 1,0 t krotność= 1,00	t	5,38
	1. słupy			
	2. 12*418*0,001	5,02		
	3. 4*91*0,001	0,36		
	4.	-----		
	5. Przeniesienie +			5,38
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-050102-06-034	Hale typu lekkiego. Montaż stężeń dachów i ścian krotność= 1,00	t	1,38
	1. stężenia			
	2. 1378*0,001	1,38		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			1,38

**6. Poszycie dachu i ścian**

Kod CPV:

1	2	3	4	5
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0537-04-050	Pokrycie dachów panele z rdzeniem styropianowym gr 8cm krotność= 1,00	m2	271,89
	1. dach			
	2. 2*20,2*6,73	271,89		
	3.	-----		

4. Przeniesienie +				271,89
25	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0540-01-050	Pokrycie ścian panelami z rdzeniem styropianowym gr 8cm krotność = 1,00	m2	367,93
1. ściany				
2. (2*20+2*13)*5,99				395,34
3. 2*13*(6,53-5,5)*0,5				13,39
4. -2*3,7*4,5-3*2,5*1				-40,80
5.				-----
6. Przeniesienie +				367,93
26	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) krotność = 1,00	m2	59,09
1. Narożniki				
2. 4*5,99*0,3				7,19
3. Wiatrownice				
4. 4*6,73*0,3				8,08
5. Pas nadrynnowy i kalenica				
6. 3*20,2*0,3				18,18
7. Na murku				
8. (20*2+13*2-2*3,7)*0,2				11,72
9. Parapety				
10. 3*2,5*0,3				2,25
11. Obrobienie otworów				
12. (3,7*2+4,5*4+1*6+2,5*3)*0,3				11,67
13.				-----
14. Przeniesienie +				59,09
27	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0517-0301-040	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 12 cm z blachy ocynkowanej grubości 55 mm (Orgbud W-wa) krotność = 1,00	m	40,40
28	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0519-0201-040	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm (Orgbud W-wa) krotność = 1,00	m	23,96
1. 4*5,99				23,96
2.				-----
3. Przeniesienie +				23,96

## 7. Stolarka

Kod CPV:

1	2	3	4	5
29	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191024-04-050	Okna aluminiowe o powierzchni do 3,0 m2 osadzone na kotwach stalowych krotność = 1,00	m2	7,50
1. 3*2,5*1				7,50
2.				-----
3. Przeniesienie +				7,50
30	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191024-0801-050	Analogia - brama garażowa segmenota ocieplona krotność = 1,00	m2	16,65

	1. 3,7*4,5		16,65	
	2.		-----	
	3. Przeniesienie +			16,65
31	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191024- 0801-050	Analogia - brama garażowa segmentowa ocieplona z drzwiami krotność= 1,00	m2	16,65
	1. 3,7*4,5		16,65	
	2.		-----	
	3. Przeniesienie +			16,65