

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego  
45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku remizy strażackiej OSP. Roboty budowlane - Wieża do suszenia węży strażackich.  
ADRES INWESTYCJI : Działka nr ew. 75/6 z obr. 0035 Wawrzynki w miejscowości Wawrzynki, gmina Żnin, powiat żniński, woj. kujawsko-pomorskie  
INWESTOR : Gmina Żnin  
ADRES INWESTORA : ul. 700-lecia 39, 88-400 Żnin, gmina Żnin, powiat żniński, woj. kujawsko-pomorskie  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
DATA OPRACOWANIA : 14-04-2025 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14-04-2025 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Wykopy</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,0025	ha ha	 0,003	
				RAZEM	0,003
2 d.1	KNR-W 2-01 0119-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek 5*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,000	
				RAZEM	25,000
3 d.1	KNR 2-01 0206-02 0214-04 stopy i ławy	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 0,35*4*(1,7*1,7+0,8*1,3)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,502	
				RAZEM	5,502
<b>2</b>		<b>FUNDAMENTY</b>			
4 d.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 0,1*4*(1,7*1,7+0,8*1,3)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,572	
				RAZEM	1,572
5 d.2	KNR-W 2-02 0204-08	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe o objętości do 2.5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu 1,5*1,5*0,5*4 0,5*0,5*0,8*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,500 0,800	
				RAZEM	5,300
6 d.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0,6*0,5*1,5*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,800	
				RAZEM	1,800
7 d.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (poz.5+poz.6)*20*0,001	t t	 0,142	
				RAZEM	0,142
8 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm (poz.5+poz.6)*80*0,001	t t	 0,568	
				RAZEM	0,568
<b>3</b>		<b>IZOLACJE FUNDAMENTÓW</b>			
9 d.3	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 4*(1,7*1,7+0,8*1,3) 4*(1,5*1,5+0,6*1,5)-4*(0,5*0,5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,720 11,600	
				RAZEM	27,320
10 d.3	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,320	
				RAZEM	27,320
11 d.3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 4*(2*1,5*0,5+4*0,45*0,5+4*0,5*0,8)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,000	
				RAZEM	16,000
12 d.3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,320	
				RAZEM	27,320
<b>4</b>		<b>KONSTRUKCJA STALOWA</b>			
13 d.4	KNR 2-05 0101-04	Hale typu lekkiego - ramy słupy poprzeczki ścian dach pion	t t t t t t	 0,945 0,655  0,193 0,359	
				RAZEM	2,152
14 d.4	KNR 2-05 1005-01 40x40x3	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 80 kg z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę (4*0,98)*3,3*0,001	t t	 0,013	
				RAZEM	0,013
15 d.4	KNR 2-05 0101-05	Hale typu lekkiego - stężenia słupów (11*2*5,41)*1,58*0,001 (2*(1,86+3,2))*1,58*0,001	t t t	 0,188 0,016	
				RAZEM	0,204
16 d.4	kalk. własna	Cynkowanie konstrukcji. Transport do cynkowni i na budowę. poz.13+poz.14+poz.15	t t	 2,369	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>		<b>DACH</b>		RAZEM	2,369
17	KNR 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach trapezowych bez	m <sup>2</sup>		
d.5	1008-01	ocieplenia montow.met.tradycyjną			
	analogia	2*3,2*1,6	m <sup>2</sup>	10,240	
				RAZEM	10,240
18	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.5	0506-01	3,3*4*0,25	m <sup>2</sup>	3,300	
				RAZEM	3,300