PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45316100-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI: Budowa wiat na terenie PSZOK w Chorzelach

ADRES INWESTYCJI: ul. Młynarska, 06-330 Chorzele 142202_4.0001.494/4

NAZWA INWESTORA: GMINA CHORZELE

ADRES INWESTORA: ul. Stanisława Komosińskiego 1, 06-330 Chorzele

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana mgr inż. Wojciech Motacki

DATA OPRACOWANIA: 14.10.2026

WYKONAWCA: INWESTOR:

Data opracowania

14.10.2026

Data zatwierdzenia

WIATA NR 1

Wiata o konstrukcji tradycyjnej stalowej o wymiarach 7x12 m i wysokości 5,74 m.

WIATA NR 2

Wiata o konstrukcji tradycyjnej stalowej o wymiarach 6x20 m i wysokości 3,63 m.

W wiatach zaprojektowano system oświetlenia zewnętrznego.

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 7969

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			**ROBOTY OGÓLNE**			
1 d.1	wycena indywidualna		Pełna obsługa geodezyjna	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	**1,000**
2			**WIATA NR 1**			
2.1			**Roboty ziemne**			
2 d.2.1	KNR 2-01 0126-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
			7 * 12	m2	84,000	
					RAZEM	**84,000**
3 d.2.1	KNR 2-01 0205-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			7 * 12 * (0,6 - 0,15)	m3	37,800	
					RAZEM	**37,800**
2.2			**Fundamenty**			
4 d.2.2	KNR AT-03 0201-03 analogia		Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm	m2		
			7 * 12 + 6 * 20	m2	204,000	
					RAZEM	**204,000**
5 d.2.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
			7 * 12 * 0,1	m3	8,400	
					RAZEM	**8,400**
6 d.2.2	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
			(0,888 * 2 * 35 * 12) / 1000 + (0,888 * 2 * 60 * 7,0) / 1000 + (0,888 * (35 * 2 + 60 * 2) * 1,7) / 1000	t	1,779	
					RAZEM	**1,779**
7 d.2.2	KNR 2-02 0205-01		Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			7 * 12 * 0,3	m3	25,200	
					RAZEM	**25,200**
2.3			**Konstrukcja stalowa wiaty**			
8 d.2.3	KNR 2-05 0101-04		Hale typu lekkiego - ramy - dostawa i montaż konstrukcji stalowej	t		
			(60,3 * 4,79 * 4 + 60,3 * 5,39 * 4 + 60,3 * 7,03 * 4 + 14,4 * 12,6 * 7 + 6,6 * 12 * 5) / 1000	t	5,817	
					RAZEM	**5,817**
9 d.2.3	NNRNKB 202 0537-03		(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach	m2		
			96,13	m2	96,130	
					RAZEM	**96,130**
10 d.2.3	KNR 2-05 1007-01		Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną	m2		
			12 * 5	m2	60,000	
					RAZEM	**60,000**
11 d.2.3	NNRNKB 202 0546-01		(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
			12,6	m	12,600	
					RAZEM	**12,600**
12 d.2.3	NNRNKB 202 0546-02		(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	**2,000**
13 d.2.3	NNRNKB 202 0546-04		(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	**2,000**
14 d.2.3	NNRNKB 202 0550-03		(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m		
			5 * 2	m	10,000	

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 7969

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	**10,000**
3			**WIATA NR 2**			
3.1			**Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze**			
15 d.3.1	KNR 2-31 0807-01		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			43,65	m2	43,650	
					RAZEM	**43,650**
16 d.3.1	KNR 2-31 0802-07		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
			43,65	m2	43,650	
					RAZEM	**43,650**
17 d.3.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3		
			43,65 * 0,4	m3	17,460	
					RAZEM	**17,460**
3.2			**Wiata stalowa**			
3.2.1			**Roboty ziemne**			
18 d.3.2.1	KNR 2-01 0126-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
			6 * 20	m2	120,000	
					RAZEM	**120,000**
19 d.3.2.1	KNR 2-01 0205-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			6 * 20 * (0,6 - 0,15)	m3	54,000	
					RAZEM	**54,000**
3.2.2			**Fundamenty**			
20 d.3.2.2	KNR AT-03 0201-03 analogia		Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm	m2		
			6 * 20	m2	120,000	
					RAZEM	**120,000**
21 d.3.2.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
			6 * 20 * 0,1	m3	12,000	
					RAZEM	**12,000**
22 d.3.2.2	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
			(2 * 0,888 * 2 * 30 * 12) / 1000 + (0,888 * 2 * 30 * 2,6) / 1000 + (0,888 * 2 * 100 * 5,9) / 1000 + (0,888 * (100 * 2 + 30 * 2) * 1,7) / 1000	t	2,858	
					RAZEM	**2,858**
23 d.3.2.2	KNR 2-02 0205-01		Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			6 * 20 * 0,3	m3	36,000	
					RAZEM	**36,000**
3.2.3			**Konstrukcja stalowa wiat**			
24 d.3.2.3	KNR 2-05 0101-04		Hale typu lekkiego - ramy - dostawa i montaż konstrukcji stalowej	t		
			(42,3 * 2,83 * 7 + 42,3 * 3,34 * 7 + 42,3 * 6,02 * 7 + 11,3 * 20,6 * 6 + 6,6 * 20 * 4) / 1000	t	5,534	
					RAZEM	**5,534**
25 d.3.2.3	NNRNKB 202 0537-04		(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach	m2		
			136,48	m2	136,480	
					RAZEM	**136,480**
26 d.3.2.3	KNR 2-05 1007-01		Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną	m2		
			20 * 3	m2	60,000	
					RAZEM	**60,000**
27 d.3.2.3	NNRNKB 202 0546-01		(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
			20,6	m	20,600	
					RAZEM	**20,600**

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 7969

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3.2.3	NNRNKB 202 0546-02		(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	**3,000**
29 d.3.2.3	NNRNKB 202 0546-04		(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	**3,000**
30 d.3.2.3	NNRNKB 202 0550-03		(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m		
			3 * 3	m	9,000	
					RAZEM	**9,000**
4			**INSTALACJE ELEKTRYCZNE**			
31 d.4	KNR 2-01 0702-0203		Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			15,7 + 6,6	m	22,300	
					RAZEM	**22,300**
32 d.4	KNR 5-10 0301-01		Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
			22,30	m	22,300	
					RAZEM	**22,300**
33 d.4	KNR 5-10 0303-01		Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
			22,30	m	22,300	
					RAZEM	**22,300**
34 d.4	KNR 5-10 0101-02		Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
			22,3	m	22,300	
					RAZEM	**22,300**
35 d.4	KNR 2-01 0705-0203		Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
			22,30	m	22,300	
					RAZEM	**22,300**
36 d.4	KNR 5-14 0101-01		Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	**2,000**
37 d.4	KNR 5-10 1006-01		Montaż na jednej przewieszce opraw świetlówkowych o ciężarze do 15 kg (do 2 świetlówek)	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	**8,000**
38 d.4	KNR-W 5-08 0901-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
			1	pomiar	1,000	
					RAZEM	**1,000**
39 d.4	KNR-W 5-08 0901-02		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
			1	pomiar	1,000	
					RAZEM	**1,000**

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.17 Nr seryjny: 7969