

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei;
wyrównywanie terenu
77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku remizy strażackiej OSP - Teren zewnętrzny: nawierzchnie drogowe, zieleni, ogrodzenie terenu.

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
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR-W 2-01 0108-06	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podsycia	ha		
		0,1355*0,4	ha	0,054	
				RAZEM	0,054
2 d.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,0108+0,0292+0,0106	ha	0,051	
				RAZEM	0,051
2		Wykopy			
3 d.2	KNR-W 2-01 0119-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m ²		
		492<front działki>+25,5*1,0+3,5*2,8<chodniki>	m ²	527,300	
				RAZEM	527,300
4 d.2	KNR 2-01 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m ³		
		(459,5*0,55+291,86*0,2+8,5*0,15)*0,4	m ³	124,949	
				RAZEM	124,949
5 d.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - urobek do wykorzystania na terenie działki.	m ³		
		(459,5*0,55+291,86*0,2+8,5*0,15)*0,6	m ³	187,423	
				RAZEM	187,423
3		Utwardzenia terenu			
3.1		Ruch pieszy			
6 d.3.1	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		8,5	m ²	8,500	
				RAZEM	8,500
7 d.3.1	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 32 cm	m ²		
		6,6	m ²	6,600	
				RAZEM	6,600
8 d.3.1	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 58 cm	m ²		
		6,9	m ²	6,900	
				RAZEM	6,900
9 d.3.1	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 76 cm	m ²		
		20,5	m ²	20,500	
				RAZEM	20,500
10 d.3.1	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 90 cm	m ²		
		12,8	m ²	12,800	
				RAZEM	12,800
11 d.3.1	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 35 cm	m ²		
		7	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
12 d.3.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		89,4	m	89,400	
				RAZEM	89,400
13 d.3.1	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
		8,5+6,6+6,9+20,5+12,8+7	m ²	62,300	
				RAZEM	62,300
14 d.3.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz. 13	m ²		
			m ²	62,300	
				RAZEM	62,300
3.2		Ruch samochodowy			
15 d.3.2	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
		459,5	m ²	459,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	459,500
16 d.3.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 291,86	m ² m ²	 291,860	
				RAZEM	291,860
17 d.3.2	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 291,86	m ² m ²	 291,860	
				RAZEM	291,860
18 d.3.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 291,86	m ² m ²	 291,860	
				RAZEM	291,860
19 d.3.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.20	m ² m ²	 175,920	
				RAZEM	175,920
20 d.3.2	KNR-W 2-01 0120-03 analogia	Układanie placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1 m ² 87,96+87,96	m ² m ²	 175,920	
				RAZEM	175,920
21 d.3.2	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa pod krawężniki 0,08*poz.22	m ³ m ³	 4,569	
				RAZEM	4,569
22 d.3.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 20+20+14,66+2,45	m m	 57,110	
				RAZEM	57,110
4		Zieleń			
23 d.4	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 0,3*(454,19+201,2*0,2)	m ³ m ³	 148,329	
				RAZEM	148,329
24 d.4	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem poz.23/0,3	m ² m ²	 494,430	
				RAZEM	494,430
25 d.4	KNR 2-21 0703-01	Pielęgnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na terenie płaskim poz.24	m ² m ²	 494,430	
				RAZEM	494,430
5		Ogrodzenie terenu			
5.1		Ogrodzenie betonowe pełne H=2,0 m			
26 d.5.1	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.28/2,0/2*0,35*0,35*0,8	m ³ m ³	 2,917	
				RAZEM	2,917
27 d.5.1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m ³ poz.26	m ³ m ³	 2,917	
				RAZEM	2,917
28 d.5.1	KNR-W 2-25 0308-01	Ogrodzenia o wysokości 2,0 m z prefabrykow.elem.żelbet. - budowa (54,54+5,0)*2,0	m ² m ²	 119,080	
				RAZEM	119,080
5.2		Ogrodzenie panelowe z siatki zgrzewanej H=1,5 m			
29 d.5.2	KNR-W 2-01 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0,4*0,3*(36,54+24,82+37,08+5,0)	m ³ m ³	 12,413	
				RAZEM	12,413
30 d.5.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,4*0,2*143,75	m ³ m ³	 11,500	
				RAZEM	11,500
31 d.5.2	KNR 2-02 1804-11 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2,1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych. Ogrodzenie z paneli z siatki zgrzewanej na słupkach stalowych o rozstawie 2,5 m montowanych w cokole. Słupki i panele ocynkowane i fabrycznie malowane proszkowo. 24,82+55,08+5,0	m m	 84,900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	84,900
32	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. V-VI; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
d.5.2	0320-0301	poz.29-(0,4*0,2*(36,54+24,82+37,08)+0,05*0,1*(36,54+24,82+37,08))	m ³	4,046	
				RAZEM	4,046