
PRZEDMIAR ROBÓT
Budowa bazy logistycznej obrony cywilnej w Tarnogrodzie
na działce nr 844/1

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262210-6 Fundamentowanie
45262311-4 Betonowanie konstrukcji
45262310-7 Zbrojenie
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa bazy logistycznej obrony cywilnej w Tarnogrodzie na działce nr 844/1
ADRES INWESTYCJI : 23-420 Tarnogród, dz. nr 844/1, jedn. ewid.: Tarnogród Miasto, obręb: 0001 Tarnogród, 060212_4.0001.844/1

INWESTOR : Gmina Tarnogród
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 5, 23-420 Tarnogród

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Potocki (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2026r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2026r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa bazy logistycznej obrony cywilnej w Tarnogrodzie na działce nr 844-1					
1		Likwidacja kolizji z siecią gazową			
1.1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	m		
		54,00	m	54,000	
				RAZEM	54,00
1.2	KNR 2-01 0317-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - przyjęto 5% ogólnej ilości robót (0,8*54,00*1,0)*0,05	m³		
			m³	2,160	
				RAZEM	2,16
1.3	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m³ na odkład w gruncie kat. III przyjęto 95% ogólnej ilości robót (0,8*54,00*1,0)*0,95	m³		
			m³	41,040	
				RAZEM	41,04
1.4	KNR 2-18 0501-02	Podsypka piaskowa grubości 15 cm, kruszywo 0/2 f5 wg PN-EN 13242+A1: 2010	m²		
		54,00*0,8	m²	43,200	
				RAZEM	43,20
1.5	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m³ gruntem rodzimym	m³		
		0,8*54,00*1,0	m³	43,200	
				RAZEM	43,20
1.6	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m³		
		43,20	m³	43,200	
				RAZEM	43,20
1.7	KNR-W 2-19 0301-06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach - rury do gazu PE100 RC Typ 2 SDR11 PEdn63	m		
		54,00	m	54,000	
				RAZEM	54,00
1.8	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa M-el dn63 SDR11	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,00
1.9	KNR-W 2-19 0303-06	Połączenia rur z polietylenu o śr. 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano E-el dn63 SDR11 45st.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,00
1.10	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową z napisem GAZ	m		
		54,00	m	54,000	
				RAZEM	54,00
1.11	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu - drut lokalizacyjny 1,5 mm²	m		
		54,00	m	54,000	
				RAZEM	54,00
1.12	KNR 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku betonowym - słupek betonowy znacznikowy 150x150x1500 mm malowany żółty	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,00
1.13	KNR-W 2-18 0707-01	Czyszczenie gazociągu	odc.		
		54,00/200	200m odc. 200m	0,270	
				RAZEM	0,27
1.14	KNR 2-19 0211-01	Próba szczelności gazociągów	km		
		0,054	km	0,054	
				RAZEM	0,05
2		Roboty przygotowawcze, ziemne i fundamentowe			
2.1	KNR-W 2-01 0203-07	Wykopy pod fundamenty i posadzki - urobek do załadowania i przewiezienia przez wykonawcę w miejsce wskazane przez Zamawiającego do 1km	m³		
		1,45*(1,00*1,00*12+1,20*1,60*2)+0,95*1,00*(11,86*3+14,18*2)+0,10*(1,00*1,00*12+1,20*1,60*2)+14,20*12,40*0,40	m³	155,727	
				RAZEM	155,727
2.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów dowiezionym kruszywem 0/2 f5 - fundamenty i podbudowa pod warstwy posadzkowe	m³		
		1,45*(1,00*1,00*12+1,20*1,60*2)+0,95*1,00*(11,86*3+14,18*2)+0,10*(1,00*1,00*12+1,20*1,60*2)+14,20*12,40*0,40-(1,45*(1,00*1,00*12+1,20*1,60*2)+0,95*0,25*(11,86*3+14,18*2)+0,10*(1,00*1,00*12+1,20*1,60*2)+14,20*12,40*0,23)	m³	75,491	
				RAZEM	75,491
2.3	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - Is=0,97	m³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		93,099	m ³	93,099	
				RAZEM	93,099
2.4	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10, gr. 10cm 0,10*(1,00*1,00*12+1,20*1,60*2)	m ³ m ³	 1,584	
				RAZEM	1,584
2.5	KNR-W 2-02 0207-01	Podwaliny żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m 0,95*(11,86*3+14,18*2)	m ² m ²	 60,743	
				RAZEM	60,743
2.6	KNR-W 2-02 0207-07	Podwaliny żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian Krotność = 17 0,95*(11,86*3+14,18*2)	m ² m ²	 60,743	
				RAZEM	60,743
2.7	KNR-W 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 beton C20/25 0,40*(1,00*1,00*12+1,20*1,60*2)	m ³ m ³	 6,336	
				RAZEM	6,336
2.8	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych- pręty żebrowane - klasy A-III 1,257	t t	 1,257	
				RAZEM	1,257
2.9	KNR AT-27 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych ścian fundamentowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB - pierwsza warstwa 0,95*(11,86*3+14,18*2)	m ² m ²	 60,743	
				RAZEM	60,743
2.10	KNR AT-27 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych ścian fundamentowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB - druga warstwa 0,95*(11,86*3+14,18*2)	m ² m ²	 60,743	
				RAZEM	60,743
3		Roboty konstrukcyjne i posadzki			
3.1	KNR 2-05 0102-04	Dostawa i montaż płatwi Z (5,76*10+5,76*10+4,81*10)*6,95*0,001	t t	 1,135	
				RAZEM	1,13
3.2	KNR 2-05 0130-03	Montaż konstrukcji stalowej garażu i wiaty 5,54	t t	 5,540	
				RAZEM	5,540
3.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe pod posadzkę przemysłową - beton C8/10, warstwa gr. 12cm 170,80*0,12	m ³ m ³	 20,496	
				RAZEM	20,496
3.4	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacja z folii polietylenowej PE gr. 0,3mm pozioma podposadzkowa - pierwsza warstwa 170,80	m ² m ²	 170,800	
				RAZEM	170,800
3.5	KNR-W 2-02 0205-01 analogia	Posadzka przemysłowa z betonu posadzkowego klasy C30/37 o grubości 15cm ze zbrojeniem rozproszonym włóknom stalowym w ilości 25 kg/m3, beton zacierany na gładko z utwardzeniem na bazie korundu w ilości ok. 4kg/m2 i powierzchniowo impregnowanym 170,80*0,15	m ³ m ³	 25,620	
				RAZEM	25,620
3.6	KNR-W 2-02 0701-10	Obramowanie krawędzi posadzki z kątownika 50x50x4mm z wąsami ocynkowanego ogniowo montowane przed wykonaniem posadzki przemysłowej 4,00*2+4,14*2	m m	 16,280	
				RAZEM	16,280
4		Stolarka okienna i drzwiowa			
4.1	KNR 2 1106-03	Bramy przemysłowe z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo i powlekanej poliuretanem. Dwusieczne sekcje o wys. 500mm, izolowane pianką bezfreonową, poliuretanową o gr. 40mm. Obsługa bramy za pomocą pochwytów i linki i napędem elektrycznym. Z czterema naświetlami, z furtką z samozamykaczem i kratką wentylacyjną, fotokomórkami 4,00*4,00*2	m ² m ²	 32,000	
				RAZEM	32,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.2	KNR 2-31 0702-03 + KNR 4-01 0203-06 z.sz. 2.6. 9905-01 + KNR 7-12 0101-05 + KNR 7-12 0204-05 + KNR 7-12 0213-05	Dostarczenie i montaż słupów z rur stalowych fi159x5mm o długości 2,45mb osadzonych w stopach fundamentowych z betonu C20/25 o wym. 50x50x70cm, wysokość słupów 1,60m ponad terenem, wypełnienie betonem C15/20, zakończenie stalowym dekle, malowane najpierw cała na czarno a następnie w pasy żółte szer. 10cm. (gruntowanie farbami chlorokauczukowymi + malowanie wykończeniowe emalią chlorokauczukową)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe - ościeżnica narożnikowa z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 1,2 mm, wykończenie farbą epoksydową w kolorze czerwonym, drzwi stalowe płaszczowe z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,70 mm, grubość skrzydła - 53 mm, wkładka patentowa 1,00*2,10	m ²		
			m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
4.4	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien aluminiowych EI 30 z obróbką obsadzenia 1,20*0,70*3	m ²		
			m ²	2,520	
				RAZEM	2,520
5		Wykonanie dachu i ścian			
5.1	KNR 2-05 1002-01	Lekka obudowa ścian z płyt warstwowych 9,90*4,80*2+67,00*2-4,00*4,00*2-1,00*2,00-1,20*0,70*3	m ²		
			m ²	192,520	
				RAZEM	192,520
5.2	KNR 2-05 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych 10,40*13,50	m ²		
			m ²	140,400	
				RAZEM	140,400
5.3	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach trapezowych T-35 4,00*13,50	m ²		
			m ²	54,000	
				RAZEM	54,000
5.4	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. 0,5mm - parapety, kalenica, wiatróvky itp. (14,40*3+6,80*4+4,80*4+4,00*6+10,00*2+12,40*2+13,50)*0,30+0,25*(9,86+12,20*2)	m ²		
			m ²	60,135	
				RAZEM	60,135
5.5	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów systemowych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej + osprzęt 14,40*2	m		
			m	28,800	
				RAZEM	28,800
5.6	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów systemowych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej + osprzęt 4,70*4	m		
			m	18,800	
				RAZEM	18,800
5.7	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy systemowy 14,40	m		
			m	14,400	
				RAZEM	14,400
5.8	KNR 2-17 0152-04	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o śr. 250 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5.9	KNR 2-17 0148-04	Cokół dachowy pod podstawę dachową B/III fi 250. Kąt nachylenia dachu 11*. Wysokość cokołu 50 mm. 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5.10	KNR 2-17 0151-03	Podstawa dachowa kołowa typ B/III o śr.wyotów do 250 mm; L=2,0 m (podstawa z przepustnicą regulowaną ręcznie oraz zestawem bloczków oraz pociągaczy do otwierania przepustnicy) 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6		Roboty w zakresie branży elektrycznej			
6.1		Linie WLZ			
6.1.1	KNNR 5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II 10*0,4*0,8	m ³		
			m ³	3,200	
				RAZEM	3,200
6.1.2	KNNR 5 0702-04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II 3	m ³		
			m ³	3,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
6.1.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m Krotność = 2 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10
6.1.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm /DVK75/ 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20
6.1.5	KNNR 5 0707-0201	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel 1,0 kg/m, przykrycie folią YKY 5x6 25	m m	 25,000	
				RAZEM	25
6.1.6	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 10	szt.żył szt.żył	 10,000	
				RAZEM	10,000
6.1.7	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6.1.8	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
6.2		Tablice elektryczne - rozdział i pomiar energii elektrycznej			
6.2.1	KNNR 5 0405-02	Rozdzielnia główna kompletna 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6.3		Główne trasy kablowe			
6.3.1	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - Koryto kablowe szer. 100mm, wys. 42mm 40	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
6.4		Instalacja zasilania i gniazd wtykowych			
6.4.1	KNNR 5 0304-03	Odgąłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
6.4.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w goto- wych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 5x4mm ² 50	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
6.4.3	KNNR 5-08 0101-03	Układanie rury RVS 22 na uchwytych 60	m m	 60,000	
				RAZEM	60
6.4.4	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 10	szt.żył szt.żył	 10,000	
				RAZEM	10,000
6.4.5	KNNR 5 0308-02	Zestaw gniazd 1x16A 3f, 1x32A 3f, 3x16A 1f IP 54/ 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
6.4.6	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2-biegunowe - gniazdo 2x(2P+Z) nt 16A 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
6.4.7	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
6.4.8	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6.4.9	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6.5		Instalacja oświetlenia			
6.5.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - YDY 3x1,5mm ²	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
6.5.2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 10*2	szt.żył szt.żył	20,000	
				RAZEM	20,000
6.5.3	KNNR 5 0307-03	Łączniki dwubiegunowe nt	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.5.4	KNNR 5 0307-03	Łączniki jednobiegunowe nt	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.5.5	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe 24W 4000K	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
6.5.6	KNNR 5 0502-03	Naświetlacze LED elewacyjne elewacyjne	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000