

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie zasilania energetycznego tymczasowego obozowiska na terenie kompleksu wojskowego przy ul. Partyzantów w Gołdapi
ADRES INWESTYCJI : ul. Partyzantów 33, 19-500 Gołdap
INWESTOR : 24 WOG Giżycko
ADRES INWESTORA : Nowowiejska 20, 11-500 Giżycko
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
DATA OPRACOWANIA : 06.08.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.08.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przyłącze elektryczne - 1			
1 d.1	KNNR 5 0403-03 analogia	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamencie prefabrykowanym. Obudowa termoutwardzalna, wyposażony w daszek płaski, wkładka masterkey, ciągną z PCV, zawiasy z PCV, kątowniki montażowe 400x400 z wbudowanym RBK - 1 + 3 x zabezpieczenie gG 125A - (montaż na ścianie budynku przy ZK) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNNR 5 0113-01 analogia	Rura karbowana fi 50 niebieska do ziemi dwuwarstwowa - układana na ziemi do ochrony 55	m		
			m	55.000	
				RAZEM	55.000
3 d.1	KNNR 5 0203-04 analogia	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 50 mm ² - OnPD 4 x 35 mm ² (przyłącze tymczasowe) 55	m		
			m	55.000	
				RAZEM	55.000
4 d.1	KNNR 5 0403-03 analogia	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamencie prefabrykowanym. Obudowa termoutwardzalna z cokołem wymiary 840x530x250, wyposażona w daszek płaski, wkładka m, asterkey + wkładka, ciągną z PCV, zawiasy z PCV, kątowniki montażowe - montaż przy kontenerach mieszkalnych - przyłącze tymczasowe 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNNR 5 0407-01 analogia	RBK-00+3 x zabezpieczenie gG 63 A- w obudowie termoutwardzalnej z podłączeniem 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNNR 5 0407-01 analogia	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy - C 32A w obudowie termoutwardzalnej 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7 d.1	KNR 5-08 0309-15 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem. Gniazdo stałe 63A 5P 400V IP67 na obudowie termoutwardzalnej 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8 d.1	KNNR 5 0606-02 analogia	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II, uziom pionowy wbijany 16 mm 3 x 1,5 m składany - kompletny 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9 d.1	KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach - OnPD 5x10mm ² 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
10 d.1	KNR 5-08 0310-09 analogia	Montaż wtyczek przenośnych, wtyczka przenośna 63A 5P 400V 6h IP67 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11 d.1	KNNR 5 0611-01 analogia	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych przewód-przewód miedziany 50mm ² żo 750V dł. 0,5m 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12 d.1	KNNR 5 0603-01 analogia	Przewody uziemiającebednarka ocynkowana FeZn 30x4mm 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
2		Pomiary instalacji elektrycznej			
13 d.2	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.2	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 2	pomiar		
			pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 2	prób. prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Przyłącze elektryczne - 2			
19 d.3	KNNR 5 0113-01 analogia	Rura karbowana fi 50 niebieska do ziemi dwuwarstwowa - układana na ziemi do ochrony 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
20 d.3	KNNR 5 0203-04 analogia	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 50 mm ² - OnPD 4 x 35 mm ² (przyłącze tymczasowe) 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
21 d.3	KNNR 5 0403-03 analogia	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamencie prefabrykowanym. Obudowa termoutwardzalna z cokołem wymiary 840x530x250, wyposażona w daszek płaski, wkładka masterkey + wkładka, ciągną z PCV, zawiasy z PCV, kątowniki montażowe - montaż przy kontenerach mieszkalnych - przyłącze tymczasowe 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.3	KNNR 5 0407-01 analogia	RBK-00+3 x zabezpieczenie gG 63 A- w obudowie termoutwardzalnej z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.3	KNNR 5 0407-01 analogia	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy - C 32A w obudowie termoutwardzalnej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.3	KNNR 5-08 0309-15 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem. Gniazdo stałe 63A 5P 400V IP67 na obudowie termoutwardzalnej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.3	KNNR 5 0606-02 analogia	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II, uziom pionowy wbijany 16 mm 3 x 1,5 m składany - kompletny 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.3	KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach - OnPD 5x10mm ² 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
27 d.3	KNNR 5-08 0310-09 analogia	Montaż wtyczek przenośnych, wtyczka przenośna 63A 5P 400V 6h IP67 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.3	KNNR 5 0611-01 analogia	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych przewód-przewód miedziany 50mm ² żo 750V dł. 0,5m 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
29 d.3	KNNR 5 0603-01 analogia	Przewody uziemiającebednarka ocynkowana FeZn 30x4mm 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
4		Pomiary instalacji elektrycznej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.4	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.4	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.4	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.4	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Przyłącze elektryczne - 3			
36 d.5	KNNR 5 0113-01 analogia	Rura karbowana fi 50 niebieska do ziemi dwuwarstwowa - układana na ziemi do ochrony 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
37 d.5	KNNR 5 0203-04 analogia	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 50 mm ² - OnPD 4 x 35 mm ² (przyłącze tymczasowe) 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
38 d.5	KNNR 5 0403-03 analogia	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamencie prefabrykowanym. Obudowa termoutwardzalna z cokołem wymiary 840x530x250, wyposażona w daszek płaski, wkładka masterkey + wkładka, ciągną z PCV, zawiasy z PCV, kątowniki montażowe - montaż przy kontenerach mieszkalnych - przyłącze tymczasowe 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.5	KNNR 5 0407-01 analogia	RBK-00+3 x zabezpieczenie gG 63 A- w obudowie termoutwardzalnej z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.5	KNNR 5 0407-01 analogia	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy - C 32A w obudowie termoutwardzalnej 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
41 d.5	KNNR 5-08 0309-15 analogia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem. Gniazdo stałe 63A 5P 400V IP67 na obudowie termoutwardzalnej 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
42 d.5	KNNR 5 0606-02 analogia	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II, uziom pionowy wbijany 16 mm 3 x 1,5 m składany - kompletny 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
43 d.5	KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach - OnPD 5x10mm ² 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
44 d.5	KNNR 5-08 0310-09 analogia	Montaż wtyczek przenośnych, wtyczka przenośna 63A 5P 400V 6h IP67 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
45 d.5	KNNR 5 0611-01 analogia	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych przewód-przewód miedziany 50mm ² żo 750V dł. 0,5m	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
46 d.5	KNNR 5 0603-01 analogia	Przewody uziemiającebednarka ocynkowana FeZn 30x4mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
6		Pomiary instalacji elektrycznej			
47 d.6	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.6	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
49 d.6	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.6	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		4	prób.	4.000	
				RAZEM	4.000
51 d.6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.6	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7		Przylączy wodne			
53 d.7	analiza indywidualna	Przylączy wodociągowe do 5 kontenerów tymczasowych: - rura 32 grzana - 70 mb, - rura 25 grzana - 20 mb, - trójnik 32x25 - 5 szt, - redukcja 32x25 - 2 szt, - kolano 25 - 10 szt., - przejście GZ 25, Wcinka do wodociągu rura 100, Przełożenie wodomierza. Rury w otulinie izolacyjnej. Po podłączeniu należy wykonać płukanie, przeprowadzić próby ciśnieniowe, dezynfekcję i badania wody.	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1