
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Budowa sieci - instalacji elektrycznej nN 0,4kV dla oświetlenia boiska sportowego w miejscowości Karniewo gmina Karniewo

ADRES INWESTYCJI: 06-425 Karniewo
ul. Ciechanowska 5 dz. nr 257/3

INWESTOR: Gmina Karniewo

ADRES INWESTORA: ul. Pułtуска 3, 06-425 Karniewo

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

elektryczna

mgr inż. Mariusz Roman nr upr. bud. MAZ/0275/PWBE/15

DATA OPRACOWANIA: czerwiec 2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa sieci - instalacji elektrycznej nN 0,4kV dla oświetlenia boiska sportowego w miejscowości Karniewo gmina Karniewo					
1		Montaż linii kablowych			
1 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		450 * 0,8 * 0,4	m3	144,000	
				RAZEM	144,000
2 d.1	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		450 * 0,8 * 0,4	m3	144,000	
				RAZEM	144,000
3 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW - DVR50	m		
		1100	m	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW - SRS50	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
5 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach DVR 50 i słupach stalowych - YKY 5x10	m		
		1126	m	1 126,000	
				RAZEM	1 126,000
6 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach DVR 50 - YKXS 5x16	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Montaż fundamentów prefabrykowanych pod maszty oświetleniowe			
7 d.2	KNR 2-01 0708-06	Wykopy mechaniczne z ręcznym zasypianiem o głębokości do 2.5 m w gruncie kat. III przy użyciu koparki podsiębiernej dla słupów elektroenergetycznych	m3		
		6 * (1,5 * 1,5 * 2,5)	m3	33,750	
				RAZEM	33,750
8 d.2	KSNR 1 0310-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-II z dowozem kruszywa pospółka	m3		
		18,75	m3	18,750	
				RAZEM	18,750
9 d.2	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.96	m3		
		18,75	m3	18,750	
				RAZEM	18,750
10 d.2	KNR 2-01 0238-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o poj. łyżki 1.5 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km; grunt kat. III	m3		
		33,75	m3	33,750	
				RAZEM	33,750
11 d.2	KNNR 5 0411-06	Fundamenty prefabrykowane betonowe typu F5/1-16 w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 5,63 m3 pod maszty	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
3		Montaż słupów oświetleniowych			
12 d.3	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów-masztów oświetleniowych o masie do 480 kg o wysokości 14m i ściance 4mm, stalowych, ocynkowanych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
13 d.3	KNNR 5 1002-02	Montaż belek montażowych o masie do 30 kg na słupie - B4/2000/130 - 2 metrowa	szt.		

Budowa sieci - instalacji elektrycznej nN 0,4kV dla oświetlenia boiska sportowego w miejscowości Karniewo gmina Karniewo

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
14 d.3	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 14 m	kpl.p rzew .		
		24	kpl.p rzew .	24,000	
				RAZEM	24,000
15 d.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw LED 1200W /strumień świetlny min 210 000lm min. 155lm/W / oświetlenia zewnętrznego na belce montażowej zgodnie z wytycznymi w PT	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
4		Montaż złącz kablowych sterowniczych			
16 d.4	KNNR 5 0401-02	Złącze kablowe sterownicze typu SSOB kompletne - wg PT	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.4	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - kaseta sterująca	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Budowa sieci - instalacji elektrycznej nN 0,4kV dla oświetlenia boiska sportowego w miejscowości Karniewo gmina Karniewo

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Rozbudowa złącza kablowo - pomiarowego			
6		Montaż uziomów			
18 d.6	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		6 * 12	m	72,000	
				RAZEM	72,000
19 d.6	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
7		Pomiary elektryczne i obsługa geodezyjna			
20 d.7	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
21 d.7	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		25	odc.	25,000	
				RAZEM	25,000
22 d.7	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe geodezyjne, Wykonanie dokumentacji powykonawczej.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000