

PRZEDMIAR ROBÓT

ETAP I

nazwa zamierzenia
budowlanego: **Budowa drogi gminnej nr 222014G w miejscowości Przechlewo.**

adres obiektu
budowlanego: **województwo pomorskie; powiat Człuchów; gmina Przechlewo; obręb
geodezyjny Przechlewo.**

Kategoria obiektu
budowlanego: **XXV**

numery ewidencyjne
działek: **684; 731; 560/39; 560/51; 706/2; 491/9; 491/10; 491/11; 477/6; 727; 728/1;
491/5; 490/64; 490/67; 417/1; 492/26; 1229/56; 1229/48; 1229/7; 1176; 1393/2;
559/1; 5560/52 obręb Przechlewo 0010.**

Jednostka
ewidencyjna: **220306_2.0010 Przechlewo**

branża: **elektryczna**

inwestor: **Gmina Przechlewo, ul. Człuchowska 26 , 77-320 Przechlewo**

Jednostka
ewidencyjna: **220306_2.0010 Przechlewo**

Nr projektu: **198-0101**

L.p.	Funkcja	Imię i Nazwisko nr uprawnień	Data	Podpis
1.	Opracował	mgr inż. Marcin Michałejko nr upr. POM/0266/POOD/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	05.09.2022	

Przechlewo, wrzesień 2022

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przechlewo			
1.1		Instalacje elektryczne (CPV 45310000-3)			
1.1.	45316110-9	Oświetlenie Uliczne			
1					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1.	0701-05				
1.1		(155)*1*0.4	m ³	62	
				RAZEM	62
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m ³		
d.1.	0706-01				
1.1		155*0.2*0.4	m ³	12	
				RAZEM	12
3	KNNR 5	Kopanie rowów dla słupów w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1.	0701-05				
1.1		6*1*1.5*1.5	m ³	14	
				RAZEM	14
4	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1.	0103-02				
1.1		6*2*1.5*1.5	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
5	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - 7m	szt.		
d.1.	1001-01				
1.1		4	szt.	4	
				RAZEM	4
6	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - 7m z wbudowanym wysięgnikiem	szt.		
d.1.	1001-01				
1.1		2	szt.	2	
				RAZEM	2
7	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - 6m	szt.		
d.1.	1001-01				
1.1		2	szt.	2	
				RAZEM	2
8	KNP 18	Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych o masie do 30 kg z podnośnika samochodowego na słupie	wysięg.		
d.1.	2203-02.01				
1.1		4	wysięg.	4	
				RAZEM	4
9	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.1.	1004-01				
1.1		4	szt.	4	
				RAZEM	4
10	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.1.	1004-01				
1.1		4	szt.	4	
				RAZEM	4
11	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mmv - rura typu DVK 50	m		
d.1.	0705-01				
1.1		136	m	136	
				RAZEM	136
12	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mmv - rura typu SRS50	m		
d.1.	0705-01				
1.1		19	m	19	
				RAZEM	19
13	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 12 kg/m w rowach kablowych mechanicznie metodą uciagu czołowego	m		
d.1.	0708-03				
1.1		155	m	155	
				RAZEM	155
14	KNR 5-08	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.III	m		
d.1.	0611-05				
1.1		155	m	155	
				RAZEM	155

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 1.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		2	m	2	
				RAZEM	2
16 d.1. 1.1	KNNR 5 0726-06 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Krotność = 2	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
17 d.1. 1.1	KNR 5-08 0620-03	Montaż zacisków uziemiających do słupa oświetleniowego	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
18 d.1. 1.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
		8	kpl.prz ew.	8	
				RAZEM	8
19 d.1. 1.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		155*0.8*0.4	m ³	50	
				RAZEM	50
20 d.1. 1.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla słupów wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		6*1*1.5*1.5	m ³	14	
				RAZEM	14
21 d.1. 1.1	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - złącza IZK	kpl.		
		6	kpl.	6	
				RAZEM	6
22 d.1. 1.1	KNP 18 D13 1301-02	Pomiary i podłączanie Szafki Oświetleniowej	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
23 d.1. 1.1	KNR 4-03 1206-01	Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych	pomiar .		
		1	pomiar .	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1. 1.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		6	odc.	6	
				RAZEM	6
25 d.1. 1.1	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar .		
		1	pomiar .	1	
				RAZEM	1
26 d.1. 1.1	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych	pomiar		
		2	pomiar	2	
				RAZEM	2
27 d.1. 1.1	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej	pomiar		
		2	pomiar	2	
				RAZEM	2