

## Przedmiar robót

Obiekt	Oświetlenie terenu pod plac składowania towarów do 5m na terenie działki 3/181 w Świdwinie
Rodzaj robót	Elektryczne
Branża	Elektryczna
Kod CPV	45231000-5 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
Lokalizacja	Województwo zachodniopomorskie Powiat świdwiński gmina Świdwin obręb 003, dz. nr 3/181
Inwestor	21 Baza Lotnictwa Taktycznego w Świdwinie ul. Połczyńska 32 78-301 Świdwin

## Przedmiar robót

Oświetlenie terenu pod plac składowania towarów do 5m na terenie działki 3/181 w Świdwinie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1. Oświetlenie drogowe</b>		
			<b>1.1. Rowy i przepusty kablowe</b>		
1	KNR 2-01 0701/02		Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m	m	193
2	KNNR 5 0706/01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	386
3	KNR 2-01 0705/07		Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 1,0m i głębokości do 0,6m koparko-spycharkami 0,15m <sup>3</sup> na podwoziu ciągnika kołowego	m	193
4	KNR 2-01 0236/02		Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	47
5	KNNR 5 0705/01		Ułożenie rur osłonowych	m	43
			<b>1.2. Linie oświetleniowe</b>		
6	KNNR 5 0708/01		Mechaniczne układanie kabli o masie do 12kg/m w rowach kablowych z przyczepy kablowej z przykryciem folią kalandrowaną	m	257
7	KNP 18-04 0414.2/03		Dodatek za ręczne przeciąganie kabla o masie jednego metra do 2kg przez przeszkody o długości powyżej 5m	m	22
8	KNR 2-01 0707/02		Wykopy ręczne w gruncie kategorii III o głębokości do 1,5m wraz z zasypaniem	m <sup>3</sup>	12
9	KNNR 5 0411/05		Montaż fundamentu prefabrykowanego betonowego o objętości do 0,25m <sup>3</sup> w wykopie, w gruncie kategorii III, pod rozdzielnicę	szt	12
10	KNR 5-10u1 4500/02		Obróbka na sucho kabli do 1kV 3-żyłowego o przekroju do 50mm <sup>2</sup> w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	25
11	KNP 18-03 0301.4/02		Montaż muf żeliwnych przelotowych MP do kabli elektroenergetycznych jednożyłowych o przekroju żył z Al do 50mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, napięciu 1kV, w rowie kablowym	szt	1
12	KNNR 5 1001/01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg - Słup aluminiowy 10,0m, anodowany, ze złączem	szt	12
13	KNNR 5 1002/01		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15kg mocowanych na słupie - pojedynczy - Wysięgniki aluminiowy pojedynczy 1,0m, anodowany	szt	4
14	KNNR 5 1002/01		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15kg mocowanych na słupie - podwójny	szt	8
15	KNNR 5 1004/02		Montaż opraw drogowej LED 48W na wysięgniku	szt	20
16	KNR 4-03 1203/01		Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odcinek	14
17	KNR 4-03 1205/01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	2
18	KNR 4-03 1205/05		Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1
19	KNR 4-03 1206/06		Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekazników czasowych	pomiar	1
20	KNR 4-03 1202/02		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	14
21	Kalkulacja indywidualna		Dokumentacja powykonawcza	kpl	1
			<b>1.3. Demontaż</b>		
22	KNP 18-23 2301.2/05		Demontaż słupów-latań o ciężarze do 400kg sposobem ręcznym za pomocą folg i lin, w wykopie na płycie betonowej wraz z zasypaniem wykopu w gruncie kategorii III	szt	3
23	KNP 18-23 2307.3/01		Demontaż z podnośnika (na wysięgniku na słupie) jednej oprawy na jedną lampę rtęciową z wysięgnika jednoramiennego	komplet	3
24	KNR 2-01 0707/02		Wykopy ręczne w gruncie kategorii III o głębokości do 1,5m wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych NN	m <sup>3</sup>	6
25	Kalkulacja indywidualna		Wyłączenie obwodu oświetlenia	szt	0

**Zestawienie materiałów**

Oświetlenie terenu pod plac składowania towarów do 5m na terenie działki 3/181 w Świdwinie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka ocynkowana 25x4mm	m	267,28		
2	Dokumentacja powykonawcza	kpl	1		
3	Elementy złączne M24 z kapturkami czarnymi	kpl	12,48		
4	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	107,94		
5	Fundament prefabrykowany betonowy B-70	szt	12		
6	Kabel YAKXS 4x25mm2	m	267,28		
7	Konstrukcje mocujące	kg	24		
8	Końcówki kablowe	szt	100		
9	Lampa oświetleniowa LED 48W, 4000K, anodowana	kpl	20		
10	Mufa kablowa nn 0,4kV dla kabli Al 5x25mm2	kpl	1,04		
11	Opaski kablowe OKi	szt	50,7		
12	Piasek	m3	21,616		
13	Rury ochronne SRS fi110mm	m	44,72		
14	Słup aluminiowy 10,0m, anodowany, ze złączem	szt	12		
15	Słupki oznaczeniowe SO 115x20x30cm	szt	3,855		
16	Tabliczki bezpiecznikowe słupowe	szt	12		
17	Uchwyty kablowe	szt	25		
18	Wazelina techniczna	kg	6,168		
19	Wysięgniki aluminiowy podwójny, anodowany, 1,0m	szt	8		
20	Wysięgniki aluminiowy pojedynczy 1,0m, anodowany	szt	4		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				