

**NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ:**

INDUSTRIA TOMASZ HALECKI  
ul. Świerkowa 7, 05-825 Czarny Las  
tel. 0 506 054 551, fax. 83 378 62 42  
e-mail: tomhal@poczta.fm

BIURO PROJEKTOWE „D-9” KRZYSZTOF NADANY  
ul. Giermków 55 lok.1, 04-491 Warszawa  
tel. 0 501 697 062, fax. 0 22 390 56 50,  
e-mail: biuro@biurod9.pl

Data opracowania: 14.05.2021		Egz. 1
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:		
<b>Opracowanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej lokalnych węzłów przesiadkowych w Legionowie:</b>		
<b>Zadanie B – Węzeł przesiadkowy przy ul. Olszankowej na działkach nr ew. 10/15, 161 i fragmencie działki nr ew. 10/9 obr. 68 w Legionowie;</b>		
TYTUŁ I SKŁAD OPRACOWANIA:		
<b><u>PRZEDMIAR ROBÓT</u></b>		
ADRES (USYTUOWANIE) OBIEKTU BUDOWLANEGO:		
Województwo mazowieckie, powiat legionowski, miasto Legionowo Działki ewidencyjne: 10/15, 10/40, 11/11, 161 Obręb: 68 (0068) Jednostka ewidencyjna: 140801_1 Legionowo		
ZAMAWIAJĄCY / INWESTOR:		
Gmina Miejska Legionowo z/s ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 41, 05-119 Legionowo		
BRANŻA / SPECJALNOŚĆ	FUNKCJA, IMIĘ I NAZWISKO, NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
ELEKTRYCZNA/ INSTALACYJNA W ZAKRESIE: SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH	PROJEKTANT, mgr inż. Jacek Łukasik upr MAZ/0085/POOE/03	
ELEKTRYCZNA/ INSTALACYJNA W ZAKRESIE: SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH	PROJEKTANT, inż. Ryszard Zych upr St 403/82	

### 1. Przedmiar robót

Przebudowa instalacji oświetlenia węzła przesiadkowego przy ul. Olszankowej w Legionowie

D. 07.07.01

Lp	Podstawa	Opis pozycji	j.m.	Ilość
1	BRE 07 0701-0200	Ręczne kopanie rowów 0,4 x 0,8 dla kablii grunt kat. III 238x0,4x0,8 m	m3	76.2
2	BRE 07 0702-0200	Ręczne zasypywanie rowów 0,4 x 0,8 dla kablii grunt kat. III 238x0,4x0,8 m	m3	76.2
3	KNNR 5 0705 0113	Układanie w wykopie rur ochronnych giętkich 110 mm	m	128
4	KNNR 5 0705 0113	Układanie w wykopie rur ochronnych sztywnych 110 mm	m	36
5	BRE 0709 0213	Układanie w rurach kabli YKY 5 x10 mm <sup>2</sup>	m	222
6	KNNR 5 1002-0900	Demontaż słupa oświetleniowego o masie do 480 kg	szt	4
7	KNNR 5 1005-0300	Demontaż opraw ze słupa stojącego	szt	5
8	KNNR 5 1001-0108	Montaż stalowych słupów oświetleniowych wysokości h=8 mb wraz z robotami ziemnymi oraz fundamentowymi	szt	9
9	KNNR 5 1004 0226	Montaż ledowych opraw oświetleniowych o mocy 52 W 3500 K symetryczny rozsył światła	szt	12
10	KNNR 5 1002-0102	Montaż wysięgnika jednoramiennego dł. 1,5 mb	szt	6
11	KNNR 5 1002-0112	Montaż wysięgnika dwuramiennego dł. 1,5 mb	szt	3
12	KNNR 9 0907-0500	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych pionowych w gr. kat. III	m	6
13	KNNR 5 0209-0106	Montaż przewodu YDY 3 x 2,5 mm	mb	110
14	KNNR 5 0726-0906	Zarobienie i podłączenie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 35 mm <sup>2</sup>	szt	20
15	KNNR 5 1302-0400	Badanie kabli wielożyłowych (do 5 żył)	szt	11
16	KNNR 5 1304-0100	Badanie izolacji uziemiającej i wyrównawczej (pierwszy pomiar)	szt	12
17	KNR 4 01 0108-0100	Wywóz materiałów z demontażu na odl. do 20 km wraz z ich utylizacją	m <sup>3</sup>	4

**1. Przedmiar robót**

Budowa kablowej instalacji energetycznej węzła przesiadkowego przy ul. Olszankowej w Legionowie

**D. 01.03.02**

<b>Lp</b>	<b>Podstawa</b>	<b>opis pozycji</b>	<b>j.m.</b>	<b>Ilość</b>
1	KNNR 9 0701-0200	Ręczne kopanie rowów 0,4x 0,8 dla kabli grunt kat. III 130 mbx0,4x0,8	m <sup>3</sup>	41.6
2	KNNR 9 0701-0200	Ręczne kopanie rowów 0,8 x 0,8 dla kabli grunt kat. III 25 mbx0,8x0,8	m <sup>3</sup>	16
3	KNNR 9 0702-0200	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli grunt kat. III	m <sup>3</sup>	57.6
4	BRE 0705 0143	Układanie w wykopie rur ochronnych sztywnych 110 mm	m	34
5	BRE 0705 0123	Układanie w wykopie rur ochronnych giętkich 110 mm	m	118
6	Analiza rynkowa	Montaż rozdzielnic RGW z wyposażeniem	szt	1
7	BRE 0709 0432	Ręczne układanie kabli YKY 5 x 150 mm <sup>2</sup>	m	90
8	BRE 0709 0431	Ręczne układanie kabli YKY 5 x 95 mm <sup>2</sup>	m	45
9	BRE 0709 0213	Ręczne układanie kabli YKY 5 x 10 mm <sup>2</sup>	m	47
10	BRE 0709 0121	Ręczne układanie kabli YKY 5 x 4 mm <sup>2</sup>	m	81
11	KNNR 5 0726-1200	Obróbka i podłączenie kabli energetycznych do 150 mm	szt	6
12	KNNR 5 1302-0400	Badanie kabli wielożyłowych (do 5 żył)	szt	6