
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa oświetlenia drogowego drogi gminnej 107102L
w ramach zadania:
"Budowa oświetlenia drogowego drogi gminnej nr 107102L w m.
Kazimierzówka, gm. Głusk"

ADRES INWESTYCJI: Kazimierzówka gm. Głusk

NAZWA INWESTORA: Gmina Głusk

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 1
20 - 388 Dominów

DATA OPRACOWANIA: 2025-05-19

Projektant
mgr inż. Zbigniew Kargol
upr. LUB/0037/POOE/14
bez ograniczeń w zakresie
projektowania, instalacji
i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2025-05-19

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: PT TOM 2					
Budowa oświetlenia drogowego drogi gminnej 107102L					
1	45231400-9 45316110-9	Oświetlenie drogowie - Tabela nr 1			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		1638 * 0,4 * 0,8	m3	524,160	
				RAZEM	524,160
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		1638	m	1 638,000	
				RAZEM	1 638,000
3 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		1638 * 0,4 * 0,6	m3	393,120	
				RAZEM	393,120
4 d.1	KNR 2-28 0712-05	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim z nawożeniem w gruncie kat. III	m2		
		1351 * 0,4	m2	540,400	
				RAZEM	540,400
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura ochronna HDPE karbowana kol. niebieski Ø75	m		
		253	m	253,000	
				RAZEM	253,000
6 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypianiem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV Krotność = 102	m3		
		2 * 1 * 0,8	m3	1,600	
				RAZEM	1,600
7 d.1	KNNR 5 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t Krotność = 102	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami Rura ochronna HDPE sztywna gładkościenna kol. niebieski, Ø75	m		
		369	m	369,000	
				RAZEM	369,000
9 d.1	ZN-97/TP S.A.-039 0104-01	Wykonanie przepustów o długości do 30 m pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną w gruncie kat. III - rury HDPE o śr. 75 mm Rura ochronna HDPE sztywna gładkościenna kol. niebieski, Ø75	m		
		113	m	113,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość przepustów	m		
		1	prze pust. prze pust.	1,000	
		łącznie długość		RAZEM	113,000
		ilość przepustów		RAZEM	1,000
10 d.1	ZN-97/TP S.A.-039 0104-07	Wykonanie przepustów o długości do 60 m pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną w gruncie kat. III - rury HDPE o śr. 75 mm Rura ochronna HDPE sztywna gładkościenna kol. niebieski, Ø75	m		
		74	m	74,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Obmiar dodatkowy: ilość przepustów	prze pust. prze pust.	1,000	
		1			
		łączna długość		RAZEM	74,000
		ilość przepustów		RAZEM	1,000
11 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel elektroenergetyczny YAKXS 4x35	m		
		2251 - 253 - 556	m	1 442,000	
				RAZEM	1 442,000
12 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel elektroenergetyczny YAKXS 4x35	m		
		253 + 556	m	809,000	
				RAZEM	809,000
13 d.1	KNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Palczatka termokurczliwa czteropalczasta 6-35	szt.		
		90	szt.	90,000	
				RAZEM	90,000
14 d.1	KNR 2-33 0704-03	Montaż słupów oświetleniowych o masie pow. 100 kg Słup stalowy okrągły ocynowany o wys. 10m Słup stalowy okrągły ocynowany o wys. 9m Słup stalowy okrągły ocynowany o wys. 6m	słup.		
		41 + 2 + 2	słup.	45,000	
				RAZEM	45,000
15 d.1	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie Wysięgnik stalowy, 1 ramienny, 1,5m, kompatybilny ze słupem Wysięgnik stalowy, 1 ramienny, 1,5m, kompatybilny ze słupem - doświetlenie przejścia dla pieszych	szt.		
		43 + 2	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
16 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Oprawa oświetleniowa ze źródłem LED 52,3W wyposażona w sterownik współpracujący ze sterownikiem umieszczonym w szafie oświetleniowej Licencja producenta oprawy na kompleksowy system zarządzania oświetleniem ulicznym - 10 lat	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
17 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawy z demontażu Sterownik kompatybilny ze sterowaniem na terenie Gminy Głusk	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
18 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - doświetlenie przejść dla pieszych Oprawa oświetleniowa ze źródłem LED 34,5W wyposażona w sterownik współpracujący ze sterownikiem umieszczonym w szafie oświetleniowej - oświetlenie przejścia dla pieszych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur Kabel elektroenergetyczny YKY 2x2,5	m		
		495	m	495,000	
				RAZEM	495,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik nadprądowy, 1-P, o prądzie znamionowym 6A i char. B	szt.		
		45	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
21 d.1	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik nadprądowy, 3-P, o prądzie znamionowym 10A i char. B Wyłącznik nadprądowy, 3-P, o prądzie znamionowym 16A i char. C	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.1	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg Ogranicznik prądu rozruchu SOFTSTART	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych Bednarka ocynkowana Fe/Zn 25x4	m		
		270	m	270,000	
				RAZEM	270,000
24 d.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III Pręt stalowy ocynkowany $\phi 18\text{mm}$ $l=1,5\text{m}$	m		
		270	m	270,000	
				RAZEM	270,000
25 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		47	odc.	47,000	
				RAZEM	47,000
26 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		45	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
2	45232210-7	Linia napowietrzna nN 0,4 kV - Tabela nr 2			
27 d.2	KNNR 5 1402-01	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 10.5 m	stan ow.		
		1	stan ow.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2	KNNR 5 1405-01	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z ustojem prefabrykowanym o żerdzi długości 10.5 m Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/6	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNNR 5 0902-03	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn Śruba hakowa kompletna 20x230	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik napowietrzny nN	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2	KNNR 5 1002-03	Montaż wysięgników rurowych o masie do 50 kg na słupie Wysięgnik do lampy oświetlenia drogowego do słupa o średnicy wierzchołka 218mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Oprawa oświetleniowa ze źródłem LED 52,3W wyposażona w sterownik współpracujący ze sterownikiem umieszczonym w szafie oświetleniowej Licencja producenta oprawy na kompleksowy system zarządzania oświetleniem ulicznym - 10 lat	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur Przewód izolowany giętki 2,5	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
3	45232210-7	Demontaż linii napowietrznej nN 0,4 kV			
34 d.3	KNNR 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.3	KNNR 9 0902-04	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kabłąkowy z izolatorem na słupie stojącym	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.3	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.3	KNNR 9 1002-07	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze 30-50 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000