

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45120000-4	Próbné wiercenia i wykopy
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI: POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO NA TERENIE GMINY ŚWIESZYNO

ADRES INWESTYCJI: gm. Świeszyno, Świeszyno 76-024 , dr. wojewódzka DW167 (cztery przejścia dla pieszych), Działka: 670/1, 223/5, 223/14, 718/1, 351/4, 371/18.

NAZWA INWESTORA: Gmina Świeszyno

ADRES INWESTORA: Świeszyno 71, 76-024 Świeszyno

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: OŚWIETLENIE DROGOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

OŚWIETLENIE DROGOWE inż. Janusz Białecki

DATA OPRACOWANIA: piątek, 10 października 2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

piątek, 10 października 2025

Data zatwierdzenia

Budowa doświetlenia przejścia dla pieszych - Przejście nr P1, P2, P3, P4 - ŚWIESZYNO

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa doświetlenia przejścia dla pieszych - Przejście nr P1, P2, P3, P4 - ŚWIESZYNO					
1		Wykonanie linii kablowej - P1			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat.	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn 4x25mm	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
4 d.1	KNR 2-18 0401-02	Przeciski do 20 m rurami - ANALOGIA	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
5 d.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura DVK50	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
6 d.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura SRS75	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
7 d.1	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych YAKXS 4x25 mm2	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
8 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
9 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1	KNNR 5 1101-01	Konstrukcje wsporcze ANALOGIA klamry COT 36	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
11 d.1	KNNR 5 1101-01	Konstrukcje wsporcze ANALOGIA taśma COT 37	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
2		Montaż słupów - P1			
12 d.2	KNR 2-33 0704-02	Montaż słupów oświetleniowych z fundamentem, h=6- słup wkopywany z wysięgnikiem pod oprawę	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.2	TZKNBK XV II 55-20	Uziomy szpilkowe kpl. pojedyncze o dł. pręta do 6 m Krotność = 0,1	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000

Budowa doświetlenia przejścia dla pieszych - Przejście nr P1, P2, P3, P4 - ŚWIESZYNO

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku -oprawa LED-owa 64 W	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m-przewód YDYżo 3x1,5 mm2	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
16 d.2	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna złącze słupowe	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2	kalk. własna	Oznakowanie słupa	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	pom		
		2	pom	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.2	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.p om.		
		2	kpl.p om.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Roboty dodatkowe - P1			
20 d.3	kalkulacja własna	Uporządkowanie terenu z wywiezieniem urobku	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.3	kalkulacja własna	Usługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.3		Odbiory i nadzory ORANGE, Wodociągi, Energa; Gazownia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.3	KNR 2-31 0807-01 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej + ponowny montaż	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
4		Wykonanie linii kablowej - P2			
24 d.4	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat.	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
25 d.4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.4	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn 4x25mm	m		
		35	m	35,000	

Budowa doświetlenia przejścia dla pieszych - Przejście nr P1, P2, P3, P4 - ŚWIESZYNO

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	35,000
27 d.4	KNR 2-18 0401-02	Przeciski do 20 m rurami - ANALOGIA	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
28 d.4	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura DVK50	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
29 d.4	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura SRS75	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
30 d.4	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych YAKXS 4x25 mm2	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
31 d.4	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
32 d.4	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.4	KNNR 5 1101-01	Konstrukcje wsporcze ANALOGIA klamry COT 36	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
34 d.4	KNNR 5 1101-01	Konstrukcje wsporcze ANALOGIA taśma COT 37	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
5		Montaż słupów - P2			
35 d.5	KNR 2-33 0704-02	Montaż słupów oświetleniowych z fundamentem, h=6- słup wkopywany z wysięgnikiem pod oprawę	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.5	TZKNBK XV II 55-20	Uziomy szpilkowe kpl. pojedyncze o dł. pręta do 6 m Krotność = 0,1	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.5	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku -oprawa LED-owa 64 W	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.5	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m-przewód YDYżo 3x1,5 mm2	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
39 d.5	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnękowa złącze słupowe	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000

Budowa doświetlenia przejścia dla pieszych - Przejście nr P1, P2, P3, P4 - ŚWIESZYNO

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.5	kalk. własna	Oznakowanie słupa	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	pom		
		2	pom	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.5	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.p om.		
		2	kpl.p om.	2,000	
				RAZEM	2,000
6		Roboty dodatkowe - P2			
43 d.6	kalkulacja własna	Uporządkowanie terenu z wywiezieniem urobku	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.6	kalkulacja własna	Usługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.6		Odbiory i nadzory ORANGE, Wodociągi, Energa; Gazownia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.6	KNR 2-31 0807-01 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej + ponowny montaż	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
7		Wykonanie linii kablowej - P3			
47 d.7	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat.	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
48 d.7	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.7	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn 4x25mm	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
50 d.7	KNR 2-18 0401-02	Przeciski do 20 m rurami - ANALOGIA	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
51 d.7	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura DVK50	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
52 d.7	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura SRS75	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000

Budowa doświetlenia przejścia dla pieszych - Przejście nr P1, P2, P3, P4 - ŚWIESZYNO

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.7	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych YAKXS 4x25 mm2	m		
		49	m	49,000	
				RAZEM	49,000
54 d.7	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
55 d.7	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
56 d.7	KNNR 5 1101-01	Konstrukcje wsporcze ANALOGIA klamry COT 36	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
57 d.7	KNNR 5 1101-01	Konstrukcje wsporcze ANALOGIA taśma COT 37	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
8		Montaż słupów - P3			
58 d.8	KNR 2-33 0704-02	Montaż słupów oświetleniowych z fundamentem, h=5- słup wkopywany z wysięgnikiem pod oprawę	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.8	TZKNBK XV II 55-20	Uziomy szpilkowe kpl. pojedyncze o dł. pręta do 6 m Krotność = 0,1	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.8	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku -oprawa LED-owa 64 W	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
61 d.8	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m-przewód YDYżo 3x1,5 mm2	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
62 d.8	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnękowa złącze słupowe	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
63 d.8	kalk. własna	Oznakowanie słupa	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
64 d.8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	pom		
		2	pom	2,000	
				RAZEM	2,000
65 d.8	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.p om.		
		2	kpl.p om.	2,000	
				RAZEM	2,000

Budowa doświetlenia przejścia dla pieszych - Przejście nr P1, P2, P3, P4 - ŚWIESZYNO

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		Roboty dodatkowe - P3			
66 d.9	kalkulacja własna	Uporządkowanie terenu z wywiezieniem urobku	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.9	kalkulacja własna	Usługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.9		Odbiory i nadzory ORANGE, Wodociągi, Energa; Gazownia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.9	KNR 2-31 0807-01 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej + ponowny montaż	m2		
		11	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
10		Wykonanie linii kablowej - P4			
70 d.10	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat.	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
71 d.10	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.10	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn 4x25mm	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
73 d.10	KNR 2-18 0401-02	Przeciski do 20 m rurami - ANALOGIA	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
74 d.10	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura DVK50	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
75 d.10	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura SRS75	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
76 d.10	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych YAKXS 4x25 mm2	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
77 d.10	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000

Budowa doświetlenia przejścia dla pieszych - Przejście nr P1, P2, P3, P4 - ŚWIESZYNO

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11		Montaż słupów - P4			
78 d.11	KNR 2-33 0704-02	Montaż słupów oświetleniowych z fundamentem, h=6- słup wkopywany z wysięgnikiem pod oprawę	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
79 d.11	TZKNBK XV II 55-20	Uziomy szpilkowe kpl. pojedyncze o dł. pręta do 6 m Krotność = 0,1	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
80 d.11	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku -oprawa LED-owa 64 W	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
81 d.11	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m-przewód YDYżo 3x1,5 mm2	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
82 d.11	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnękowa złącze słupowe	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
83 d.11	kalk. własna	Oznakowanie słupa	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
84 d.11	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	pom		
		2	pom	2,000	
				RAZEM	2,000
85 d.11	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.p om.		
		2	kpl.p om.	2,000	
				RAZEM	2,000
12		Roboty dodatkowe - P4			
86 d.12	kalkulacja własna	Uporządkowanie terenu z wywiezieniem urobku	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
87 d.12	kalkulacja własna	Usługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.12		Odbiory i nadzory ORANGE, Wodociągi, Energa; Gazownia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.12	KNR 2-31 0807-01 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej + ponowny montaż	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000