
PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

45316100-6

NAZWA ZAMÓWIENIA: ZAGOSPODAROWANIE TERENU DZ. NR 592/3, 593/3, 594/2, 596/3, 597, 590, 589/4, 422/2, 412/5 PRZY UL. ŻWIRKI I WIGURY W NOWEJ SOLI W RAMACH INWESTYCJI "REWITALIZACJA DZIELNICY PORTOWEJ W NOWEJ SOLI - ETAP III

Adres / lokalizacja: DZ. NR 592/3, 593/3, 594/2, 596/3, 597, 590, 589/4, 422/2, 412/5 PRZY UL. ŻWIRKI I WIGURY W NOWEJ SOLI

ZAMAWIAJĄCY: GMINA NOWA SÓL - MIASTO

Adres: UL. Marszałka Józefa Piłsudskiego 12, 67-100 Nowa Sól

Data opracowania przedmiaru robót:

30.04.2026

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Szafka zasilająca Z wraz z zasilaniem (CPV 45316100-6: Oświetlenie zewnętrzne)	1	11
2	Zasilanie Ss(szafa sterująca) z szafki zasilającej Z - kabel YKY 5x4mm2 (dostawa i montaż szafki sterującej poza zakresem opracowania)	12	21
3	Szafka oświetleniowa wraz z zasilaniem z szafki zasilającej Z (CPV 45316100-6: Oświetlenie zewnętrzne)	22	34
4	Linia kablowa oświetleniowa nn 0.4kV - kabel 3x2,5mm2 + oczka w chodnikach (CPV 45316100-6: Oświetlenie zewnętrzne)	35	48
5	Linia kablowa oświetleniowa nn 0.4kV - kabel YAKY 4x35mm2 - oświetlenie część północna parku (CPV 45316100-6: Oświetlenie zewnętrzne)	49	66
6	Linia kablowa oświetleniowa nn 0.4kV - oświetlenie część południowa parku (CPV 45316100-6: Oświetlenie zewnętrzne)	67	77
7	Zasilanie wc - kabel YKY 5x10mm2	78	85

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
PRZEDMIAR: ZAGOSPODAROWANIE TERENU DZ. NR 592/3, 593/3, 594/2, 596/3, 597, 590, 589/4, 422/2, 412/5 PRZY UL. ŻWIRKI I WIGURY W NOWEJ SOLI W RAMACH INWESTYCJI "REWITALIZACJA DZIELNICY PORTOWEJ W NOWEJ SOLI - ETAP III" - INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
1		Szafka zasilająca Z wraz z zasilaniem (CPV 45316100-6: Oświetlenie zewnętrzne)		
1 d.1	KNNR 5 0401-05	Dostawa i montaż szafki zasilającej 1 1,00 RAZEM	kpl. kpl.	 1,00
2 d.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III (współczynnik R=0.5 - wykop ujęto przy kopaniu) 1,5 1,50 RAZEM	m m	 1,50
3 d.1	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 1 1,00 RAZEM	szt. szt.	 1,00
4 d.1	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m 2 2,00 RAZEM	szt. szt.	 2,00
5 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1 1,00 RAZEM	szt. szt.	 1,00
6 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 10 * 0,4 * 0,8 3,20 RAZEM	m3 m3	 3,20
7 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 10 * 2 20,00 RAZEM	m m	 20,00
8 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 10 * 0,4 * 0,6 2,40 RAZEM	m3 m3	 2,40
9 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>Kabel energetyczny YAKY 0,6/1kV 4x35mm2</i> 10 10,00 RAZEM	m m	 10,00
10 d.1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 35 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2 2,00 RAZEM	szt. szt.	 2,00
11 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 1 1,00 RAZEM	odc. odc.	 1,00
2		Zasilanie Ss(szafa sterująca) z szafki zasilającej Z - kabel YKY 5x4mm2 (dostawa i montaż szafki sterującej poza zakresem opracowania)		
12 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 30,5 * 0,4 * 0,8 9,76 RAZEM	m3 m3	 9,76
13 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 30,5 * 2 61,00 RAZEM	m m	 61,00
14 d.2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 30,5 * 0,4 * 0,6 7,32 RAZEM	m3 m3	 7,32
15 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 75 mm 1 1,00 RAZEM	m m	 1,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
16 d.2	KNR-W 5-10 0319 02	Wykopy pionowe ręczne w gruncie nienawodnionym kat.III-IV dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem 1 * 1 * 1 * 2 2,00 RAZEM	m3 m3	 2,00
17 d.2	KNR-W 5-10 0306-03	Mechaniczne przepychanie rur o średnicy do 75mm pod drogami i nasypami 8 8,00 RAZEM	m m	 8,00
18 d.2	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 32 - poz.15 - poz.17 23,00 RAZEM	m m	 23,00
19 d.2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych poz.15 + poz.17 9,00 RAZEM	m m	 9,00
20 d.2	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2 2,00 RAZEM	szt. szt.	 2,00
21 d.2	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 1 1,00 RAZEM	odc. odc.	 1,00
3		Szafka oświetleniowa wraz z zasilaniem z szafki zasilającej Z (CPV 45316100-6: Oświetlenie zewnętrzne)		
22 d.3	KNNR 5 0401-05	Dostawa i montaż szafki oświetleniowej SO 1 1,00 RAZEM	kpl. kpl.	 1,00
23 d.3	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III (współczynnik R=0.5 - wykop ujęto przy kopaniu) 1,5 1,50 RAZEM	m m	 1,50
24 d.3	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 1 1,00 RAZEM	szt. szt.	 1,00
25 d.3	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m 2 2,00 RAZEM	szt. szt.	 2,00
26 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1 1,00 RAZEM	szt. szt.	 1,00
27 d.3	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 61,5 * 0,4 * 0,8 19,68 RAZEM	m3 m3	 19,68
28 d.3	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 61,5 * 2 123,00 RAZEM	m m	 123,00
29 d.3	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 61,5 * 0,4 * 0,6 14,76 RAZEM	m3 m3	 14,76
30 d.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 75 mm 10 10,00 RAZEM	m m	 10,00
31 d.3	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>Kabel energetyczny YAKY 0,6/1kV 4x35mm2</i> 65 - 10 55,00 RAZEM	m m	 55,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
32 d.3	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych <i>Kabel energetyczny YAKY 0,6/1kV 4x35mm²</i> 10 10,00 RAZEM	m m	 10,00
33 d.3	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 35 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 1 1,00 RAZEM	szt. szt.	 1,00
34 d.3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 1 1,00 RAZEM	odc. odc.	 1,00
4		Linia kablowa oświetleniowa nn 0.4kV - kabel 3x2,5mm² + oczka w chodnikach (CPV 45316100-6: Oświetlenie zewnętrzne)		
35 d.4	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 160 * 0,5 80,00 RAZEM	m ² m ²	 80,00
36 d.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 160 * 0,5 80,00 RAZEM	m ² m ²	 80,00
37 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka brukowa szara (przyjęto 15% nowej kostki) 160 * 0,5 80,00 RAZEM	m ² m ²	 80,00
38 d.4	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 304 * 0,4 * 0,8 97,28 RAZEM	m ³ m ³	 97,28
39 d.4	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 304 * 2 608,00 RAZEM	m m	 608,00
40 d.4	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 304 * 0,4 * 0,6 72,96 RAZEM	m ³ m ³	 72,96
41 d.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 75 mm 32 32,00 RAZEM	m m	 32,00
42 d.4	KNR-W 5-10 0319 02	Wykopy pionowe ręczne w gruncie nienawodnionym kat.III-IV dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem 1 * 1 * 1 * 2 2,00 RAZEM	m ³ m ³	 2,00
43 d.4	KNR-W 5-10 0306-03	Mechaniczne przepychanie rur o średnicy do 75mm pod drogami i nasypami 8 * 2 16,00 RAZEM	m m	 16,00
44 d.4	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 320 - poz.41 - poz.43 272,00 RAZEM	m m	 272,00
45 d.4	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych poz.41 + poz.43 48,00 RAZEM	m m	 48,00
46 d.4	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2 * 95 190,00 RAZEM	szt. szt.	 190,00
47 d.4	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy 95 95,00	odc. odc.	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
		RAZEM		95,00
48 d.4	KNNR 5 1008-01	Montaż opraw na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia, w chodnikach - oczka w chodnikach wraz ze złączem hermetycznym 95	kpl. kpl.	
		95,00 RAZEM		95,00
5	45316100-6	Linia kablowa oświetleniowa nn 0.4kV - kabel YAKY 4x35mm2 - oświetlenie część północna parku (CPV 45316100-6: Oświetlenie zewnętrzne)		
49 d.5	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 186 * 0,4 * 0,8	m3 m3	
		59,52 RAZEM		59,52
50 d.5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 186 * 2	m m	
		372,00 RAZEM		372,00
51 d.5	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 186 * 0,4 * 0,6	m3 m3	
		44,64 RAZEM		44,64
52 d.5	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>Kabel energetyczny YAKY 0,6/1kV 4x35mm2</i> 214	m m	
		214,00 RAZEM		214,00
53 d.5	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 35 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2 * 12	szt. szt.	
		24,00 RAZEM		24,00
54 d.5	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 12	odc. odc.	
		12,00 RAZEM		12,00
55 d.5	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej 12	pomiar pomiar	
		12,00 RAZEM		12,00
56 d.5	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III (współczynnik R=0.5 - wykop ujęto przy kopaniu) 190	m m	
		190,00 RAZEM		190,00
57 d.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	
		1,00 RAZEM		1,00
58 d.5	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 11	szt. szt.	
		11,00 RAZEM		11,00
59 d.5	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego 12	kpl. kpl.	
		12,00 RAZEM		12,00
60 d.5	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie parkowym - oprawa parkowa LED 3000K 12	szt. szt.	
		12,00 RAZEM		12,00
61 d.5	KNR 5-10 1001-03	Dostawa i montaż tabliczek bezpiecznikowych do słupów poz.59	kpl. kpl.	
		12,00 RAZEM		12,00
62 d.5	KNNR 5 0103-07	Rury winidurkowe o śr.do 25 mm układane w słupie oświetleniowych 2,9 * poz.59	m m	
		34,80 RAZEM		34,80
63 d.5	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika 12	kpl.przew. kpl.przew.	
		12,00		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
		RAZEM		12,00
64 d.5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm	m	
		poz.59	m	
		12,00		
		RAZEM		12,00
65 d.5	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	
		1	szt.	
		1,00		
		RAZEM		1,00
66 d.5	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	
		poz.60 - 1	szt.	
		11,00		
		RAZEM		11,00
6	45316100-6	Linia kablowa oświetleniowa nn 0.4kV - oświetlenie część południowa parku (CPV 45316100-6: Oświetlenie zewnętrzne)		
67 d.6	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	
		17 * 0,4 * 0,8	m3	
		5,44		
		RAZEM		5,44
68 d.6	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	
		17 * 2	m	
		34,00		
		RAZEM		34,00
69 d.6	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	
		17 * 0,4 * 0,6	m3	
		4,08		
		RAZEM		4,08
70 d.6	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>Kabel energetyczny YAKY 0,6/1kV 4x35mm2</i>	m	
		5	m	
		5,00		
		RAZEM		5,00
71 d.6	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>Kabel energetyczny YKY-0,6/1kV 3x2,5mm2</i>	m	
		20	m	
		20,00		
		RAZEM		20,00
72 d.6	KNNR-W 9 1009-03	Demontaż z gotowego podłoża latarni oświetleniowych parkowych - słup do ponownego montażu	szt.	
		1	szt.	
		1,00		
		RAZEM		1,00
73 d.6	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (z demontażu)	kpl.	
		1	kpl.	
		1,00		
		RAZEM		1,00
74 d.6	KNNR 5 1008-01	Montaż opraw na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia, w chodnikach - oczka w chodnikach wraz ze złączem hermetycznym	kpl.	
		3	kpl.	
		3,00		
		RAZEM		3,00
75 d.6	KNNR-W 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa - oprawa + adapter do oprawy	kpl.	
		9	kpl.	
		9,00		
		RAZEM		9,00
76 d.6	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	
		1	szt.	
		1,00		
		RAZEM		1,00
77 d.6	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	
		8 + 3	szt.	
		11,00		
		RAZEM		11,00
7		Zasilanie wc - kabel YKY 5x10mm2		
78 d.7	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	
		5 * 0,4 * 0,8	m3	
		1,60		
		RAZEM		1,60
79 d.7	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	
		5 * 2	m	
		10,00		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
		RAZEM		10,00
80 d.7	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	
		5 * 0,4 * 0,6	m3	
		1,20		
		RAZEM		1,20
81 d.7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 75 mm	m	
		1	m	
		1,00		
		RAZEM		1,00
82 d.7	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	
		7 - 1	m	
		6,00		
		RAZEM		6,00
83 d.7	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	
		1	m	
		1,00		
		RAZEM		1,00
84 d.7	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	
		2	szt.	
		2,00		
		RAZEM		2,00
85 d.7	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.	
		1	odc.	
		1,00		
		RAZEM		1,00