

---

## Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
------------	---

NAZWA INWESTYCJI:	USUNIĘCIE BARIER ARCHITEKTONICZNYCH W BUDYNKU ADMINISTRACJI STAROSTWA POWIATOWEGO W NOWYM SĄCZU PRZY UL. STRZELECKIEJ 1 – ETAP II
-------------------	---

ADRES INWESTYCJI:	UL. STRZELECKA 1, 33-300 NOWY SĄCZ
-------------------	------------------------------------

NAZWA INWESTORA:	POWIAT NOWOSĄDECKI
------------------	--------------------

ADRES INWESTORA:	UL. JAGIELLOŃSKA 33, 33-300 NOWY SĄCZ
------------------	---------------------------------------

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Piotr Pawlak

DATA OPRACOWANIA:	28.10.2022
-------------------	------------

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

28.10.2022

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Oświetlenie</b>					
<b>1</b>		<b>TRASY, AKCESORIA</b>			
1.1	KNR 4-03 1002-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 15 cm - śr. rury do 60 mm	otw.		
		3 * 3	otw.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
1.2	KNR 5-08 0809-05	Osadzenie w podłożu kołków, kołki kotwiące M10, na stropie	szt.		
		51	szt.	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
1.3	KNR 4-03 1001-17	Wykucie bruzd dla rur RIP23, RIS21, RL28 mechanicznie, podłoże: cegła	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
1.4	KNR 4-03 1001-32	Wykucie bruzd dla rur RIP36, RIS36, RL47 ręcznie, podłoże: cegła	m		
		52	m	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
1.5	KNR 4-03 1001-33	Wykucie bruzd dla rur RIP36, RIS36, RL47 ręcznie, podłoże: beton	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
1.6	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0.1	m3	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
1.7	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
1.8	KNNR 5 0102-07	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 26 mm- RKGL16	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
1.9	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, konsolki osadzone w ślepych otworach wcegle	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
1.10	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 70 głęboka	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>2</b>		<b>PRZEWODY I KABLE ZASILAJĄCE</b>			
2.1	KNR 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 0,5 kg/m <i>Kabel elektroenergetyczny miedziany YKY 0,6/1kV 3x2,5 mm2</i>	m		
		18 * 3	m	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
2.2	KNR 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 0,5 kg/m <i>Kabel elektroenergetyczny miedziany YKY 0,6/1kV 3x1,5 mm2,</i>	m		
		28	m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
2.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		52	m	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0.1	m3	0.100	
				RAZEM	0.100
2.5	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
<b>3</b>		<b>OSPRZĘT</b>			
3.1	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
3.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/tw puszcze instalacyjnej 1-biegunowy <i>ŁĄCZNIK 1 BIEGUNOWY</i>	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3.3	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm <sup>2</sup> przelotowe pojedyncze, IP44 <i>GNIAZDO PODTYNKOWE IP44</i>	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
3.4	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm <sup>2</sup> przelotowe pojedyncze, IP44 <i>CZUJNIK OBECNOŚCI</i>	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
<b>4</b>		<b>OPRAWY</b>			
4.1	KNR 5-08 0502-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, podłoże: beton, mocowania kołkach kotwiących, ilość mocowań 4	kpl.		
		(poz.4.2 + 3 + 6) * 2	kpl.	42.000	
				RAZEM	42.000
4.2	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x40 W <i>Oprawa px2</i>	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
4.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x40 W <i>oprawa VN 31</i>	mb		
		3	mb	3.000	
				RAZEM	3.000
4.4	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x40 W <i>oprawa ARN</i>	mb		
		6	mb	6.000	
				RAZEM	6.000
<b>5</b>		<b>INSTALACJA PRZYŻYWOWA Z WC DLA NPS</b>			
5.1	KNR 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
5.2	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w cegle	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
5.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
5.5	KNR 5-08 0107-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
5.6	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur YTKSY 1x4x0,5	m		
		18 * 3	m	54.000	
				RAZEM	54.000
5.7	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - wariant 1 ŁĄCZNIK POCIĄGOWY PRZYZYW ŁĄCZNIK POCIĄGOWY PRZYZYW	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5.8	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - wariant 1 PRZYCISK PRZYWOŁAWCZY PRZYZYW PRZYCISK PRZYWOŁAWCZY PRZYZYW	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5.9	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - wariant 1 PRZYCISK KASUJĄCY PRZYZYW PRZYCISK KASUJĄCY PRZYZYW	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5.10	KNR AL-01 0108-02	Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego (lampy błyskowej) LAMPKA - PRZYZYW LAMPKA - PRZYZYW	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5.11	KNR AL-01 0112-02	Montaż zasilacza do 12 V DC/17 W ZASILACZ SYSTEMU PRZYZYWOWEGO	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5.12	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0.02	m <sup>3</sup>	0.020	
				RAZEM	0.020
5.13	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5.14	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		0.02	m <sup>3</sup>	0.020	
				RAZEM	0.020
5.15		Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		0.02	m <sup>3</sup>	0.020	
				RAZEM	0.020

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 TRASY, AKCESORIA		3
2 PRZEWODY I KABLE ZASILAJĄCE		3
3 OSPRZĘT		4
4 OPRAWY		4
5 INSTALACJA PRZYŻYWOWA Z WC DLA NPS		4
Spis treści		6