

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Budynek zaplecza placu zabaw wraz z sanitariatami  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 95/1, 94/3, obr. Żeleźnikowa Wielka  
INWESTOR : Gmina Nawojowa  
ADRES INWESTORA : ul. Ogrodowa 2, 33-335 Nawojowa  
DATA OPRACOWANIA : 01.05.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.05.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Zasilanie i tablica główna</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III 4	m m	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 4	m m	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
3	KNNR 5 d.1 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 6	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
4	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 5x6mm2 6	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
5	KNNR 5 d.1 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x6mm2 4	m m	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
6	KNR 2-01 d.1 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III 4	m m	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
7	KNNR 5 d.1 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 15	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
8	KNNR 5 d.1 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
9	KNNR 5 d.1 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle 15	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
10	KNNR 5 d.1 1209-0602	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 2	otw. otw.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5 d.1 0101-03	Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 15	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
12	KNNR 5 d.1 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur - YKY 5x6mm2 17	m m	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
13	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 15	m m	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
14	KNNR 5 d.1 0407-02	Włącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach - S303C16A w RG 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 d.1 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - rozdzielnia TG 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Instalacja wewnętrzna</b>			
16	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 115	m m	 115.000	 115.000
				RAZEM	115.000
17	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 18	szt. szt.	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
18	KNNR 5 d.2 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 12	otw. otw.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
19	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 9	szt. szt.	 9.000	 9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9.000
20	KNNR 5 d.2 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
21	KNNR 5 d.2 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu betonowym - YDY 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
22	KNNR 5 d.2 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
23	KNNR 5 d.2 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
24	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
25	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane sufitowe LED	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane naścienne zewnętrzne LED	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR 5 d.2 0406-01	Montaż czujnika ruchu	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
<b>3</b>		<b>Oświetlenie zewnętrzne</b>			
30	KNR 2-01 d.3 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
31	KNNR 5 d.3 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
32	KNNR 5 d.3 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVR 50	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
33	KNNR 5 d.3 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
34	KNR 5-08 d.3 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup>	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
35	KNR 2-01 d.3 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
36	KNNR 5 d.3 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNNR 5 d.3 1209-0602	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 5 d.3 0101-03	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		2	m	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
39	KNNR 5 d.3 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - YKY 3x2,5mm <sup>2</sup> 25	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
40	KNNR 5 d.3 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNNR 5 d.3 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup aluminiowy 5m 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNNR 5 d.3 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa kierunkowa LED	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000