

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa,nadbudowa,przebudowabudynku mieszkalnego  
ADRES INWESTYCJI : Pasieki 2 nr.działki259/12  
INWESTOR : Nadleśnictwo Browsk  
ADRES INWESTORA : Gruszki 10,17-220 Narewka  
WYKONAWCA ROBÓT : ELSTANIS Stanisław Słyż  
ADRES WYKONAWCY : 16-030 Supraśl ul.Dolna 35  
DATA OPRACOWANIA : 22/03/2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22/03/2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Rozbudowa,nadbudowa,przebudowa budynku mieszkalnego i remont budynku gospodarczego - instalacje elektryczne</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty zewnętrzne i linie kablowe</b>			
1 d.1	KNNR-W 9 0102-01	Wymiana złączy napowietrznych typu Z-25, Z60 - skrzynka licznikowa estrodur	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR-W 9 0307-05	Wymiana linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winiduro- wych na tynku wykonanych przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył 12,5-30 mm2 - demontaż i ponowny montaż przewodu ASXsN w nowej rurze RL 37	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
3 d.1	KNNR 5 0102-08	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
4 d.1	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur - YDYżo 5x10 mm2	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
5 d.1	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg - tablica TG	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m³		
		41,6	m³	41,600	
				RAZEM	41,600
7 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
		41,6	m³	41,600	
				RAZEM	41,600
8 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVR 50	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
9 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
10 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 3x2,5 mm2	m		
		78	m	78,000	
				RAZEM	78,000
11 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 5x4 mm2	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
12 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel XzTKMXpw 6x2x0,5 mm2 - domofon	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
13 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel XzTKMXpw 2x2x0,5 mm2 - przyłącze telefoniczne	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
<b>2</b>		<b>Instalacje elektryczne wewnętrzne</b>			
14 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		885	m	885,000	
				RAZEM	885,000
15 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w go- towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDY 3x1,5 mm2	m		
		370	m	370,000	
				RAZEM	370,000
16 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w go- towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDY 4x1,5 mm2	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
17 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w go- towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDY 3x2,5 mm2	m		
		420	m	420,000	
				RAZEM	420,000
18 d.2	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w go- towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDY 5x2,5 mm2	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód Bit SAT RG 75	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
20	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe -przewód FTP 4x2x0,5 mm2	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
21	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		73	szt.	73,000	
				RAZEM	73,000
22	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		73	szt.	73,000	
				RAZEM	73,000
23	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
24	KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
25	KNNR 5 d.2 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przełącznik schodowy p/t	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
26	KNNR 5 d.2 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
27	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28	KNNR 5 d.2 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
29	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - podtynkowe z klapką IP44	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
31	KNNR 5 d.2 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - telewizyjne TV SAT	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
32	KNNR 5 d.2 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - telefoniczne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNNR 5 d.2 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - puszka przyłączowa n/t,p/t 5x2,5 mm2 do urządzeń AGD	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED - plafoniera (np.LOTOS ELEGANCE ROUND PC LED 1800LM IP54 840)	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
36	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) LED 120 IP65 - piwnica	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - kancelaria LED np.oprawa panel LED MIDAL 40W z ramką montażową 1200x300	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNNR 5 d.2 0504-02	Oprawy oświetleniowe bryzgoodporne kinkietowe lub plafoniere przykręcane(np.oprawa LOTOS ROUND WHITE PC LED 800LM E IP54 840)	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
39	KNNR 5 d.2 0409-01	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNNR 5 d.2 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy i zasilacz	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		20	pomiar	20,000	
				RAZEM	20,000
42	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
43	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		34	prób.	34,000	
				RAZEM	34,000
46	KNNR-W 5-08 d.2 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000