

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku leśniczówki Gródek
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 3266/1, 86-140 Gródek
INWESTOR : Nadleśnictwo Dąbrowa
ADRES INWESTORA : ul. Leśna 25, 86/131 Jeżewo
DATA OPRACOWANIA : 11.09.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.09.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacje elektryczne					
1		Instalacja oświetlenia wewnętrznego			
1 d.1	KNR 4-03 1006-23	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi- cia do 2 1/2 cegły - śr. rury do 60 mm 22	otw. otw.	22 RAZEM	22
2 d.1	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7,5 mm ² (podłoże betonowe) ukła- dany w tynku - YDYżo/YDYpżo 3x1,5 mm ² 260	m m	260 RAZEM	260
3 d.1	KNR 5-08 0209-04	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - YDYżo/ YDYpżo 4x1,5 mm ² 90	m m	90 RAZEM	90
4 d.1	KNR 5-08 0404-03	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstruk- cją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - rozdzielnica TRwg schematu E5 1	szt. szt.	1 RAZEM	1
5 d.1	KNP 18 1301-01.01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub sta- łego niskiego napięcia do 5 pól 1	szt szt	1 RAZEM	1
6 d.1	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasi- lania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 10	prób. prób.	10 RAZEM	10
7 d.1	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 65	szt. szt.	65 RAZEM	65
8 d.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelito- wych o śr. do 60mm 65	szt. szt.	65 RAZEM	65
9 d.1	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instala- cyjnych natynkowych z podłą- czeniem 4	szt. szt.	4 RAZEM	4
10 d.1	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instala- cyjnych natynkowych z podłą- czeniem 11	szt. szt.	11 RAZEM	11
11 d.1	KNR 5-08 0307-04	Montaż łączników instala- cyjnych podtynkowych z podłączeniem 14	szt. szt.	14 RAZEM	14
12 d.1	KNR 5-08 0307-04	Montaż łączników instala- cyjnych podtynkowych z podłączeniem 11	szt. szt.	11 RAZEM	11
13 d.1	KNR 5-08 0307-04	Montaż łączników instala- cyjnych z podłączeniem (dzwonek) 2	szt. szt.	2 RAZEM	2
14 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10	po- miar po- miar	10 RAZEM	10
2		Instalacja gniazd 230V			
15 d.2	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7,5 mm ² (podłoże betonowe) ukła- dany w tynku - YDYżo/YDYpżo 3x2,5 mm ² 420	m m	420 RAZEM	420
16 d.2	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 420	szt. szt.	420 RAZEM	420
17 d.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelito- wych o śr. do 60mm 58	szt. szt.	58 RAZEM	58
18 d.2	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczko- wych podtynkowych 2-bieguno- wych z uzemie- niem 16A/2,5 mm ² przelotowych podwójnych 58	szt. szt.	58 RAZEM	58

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczko- wych natynkowych 2-bieguno- wych z uziemie- niem przykręcanych 16A/2.5 mm2 13	szt. szt.	13	
				RAZEM	13
20 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 17	po- miar po- miar	17	
				RAZEM	17
21 d.2	KNP 18 4601-03.01	Badanie zerowania - pierwszy pomiar 1	po- miar po- miar	1	
				RAZEM	1
22 d.2	KNP 18 4601-03.02	Badanie zerowania - każdy następny pomiar 8	po- miar po- miar	8	
				RAZEM	8
23 d.2	KNR-W 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układa- ne pojedynczo z przygotowa- niem podłoża me- chanicznie - przykręcenie do kołków plastyko- wych w pod- łożu z cegły 240	m m	240	
				RAZEM	240
3		Instalacja gniazd 400V			
24 d.3	KNR 5-08 0209-04	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku - YDYżo/ YDYpżo 5x4 mm2 15	m m	15	
				RAZEM	15
25 d.3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	po- miar po- miar	2	
				RAZEM	2
26 d.3	KNR 13-06 1023-01	Pomiar uziemienia roboczego,ochronnego lub dodatkowego 2	szt szt	2	
				RAZEM	2
4		Instalacja RTV			
27 d.4	KNR-W 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układa- ne pojedynczo z przygotowa- niem podłoża me- chanicznie - przykręcenie do kołków plastyko- wych w pod- łożu z cegły 70	m m	70	
				RAZEM	70
28 d.4	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w rurkach odpornych na UV YKYżo 5x10 mm2 od istn. Złącza napowietrznego do RG 30	m m	30	
				RAZEM	30
29 d.4	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układa- ne n.t. na gotowych uchwytach 70	m m	70	
				RAZEM	70
30 d.4	KNR 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm2) wciąga- ne do rur - kabel koncentryczny RG-6 100	m m	100	
				RAZEM	100
31 d.4	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 6	szt. szt.	6	
				RAZEM	6
32 d.4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelito- wych o śr. do 60mm 6	szt. szt.	6	
				RAZEM	6
33 d.4	KNR AT- 140107-01 analogia	Montaż gniazd RTV w gnieździe abonenckim 6	szt. szt.	6	
				RAZEM	6
5		Instalacja odgromowa			
34 d.5	KNR 4- 031205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	po- miar. po- miar.	1	
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.5	KNR 4- 031205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 3	po- miar. po- miar.	3	
				RAZEM	3
6		Demontaże			
36 d.6	RYCZAŁT analiza indy- widualna	Demontaż starej instalacji (gniazda, łączniki, oprawy, przewody) 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Demontaż starej instalacji (gniazda, łączniki, oprawy, przewody)	kpl	1,0000		1,0000	4200,00	4200,00					
2.	Dzwonek	szt.	2,0400		2,0400	120,00	244,80					
3.	gniazdo RTV, p/t	szt.	6,0000		6,0000	22,05	132,30					
4.	Gniazdo wtyczkowe podwójne, 230 V, 10/16 A, IP20, p/t	szt.	59,1600		59,1600	23,60	1396,18					
5.	gniazdo wtyczkowe, 230 V, 10/16 A, IP44, n/t	szt.	13,2600		13,2600	35,75	474,05					
6.	kabel koncentryczny RG-6 z żyłą o grubości 1 mm2, ekranowany	m	104,0000		104,0000	0,63	65,52					
7.	Kółki rozporowe plastikowe fi 6 mm	szt	651,0000		651,0000	0,18	117,18					
8.	łącznik dzwonekowy, IP44, p/t	szt.	2,0400		2,0400	31,15	63,55					
9.	łącznik oświetleniowy schodowy, IP20, p/t	szt.	11,2200		11,2200	21,12	236,97					
10.	Łącznik oświetleniowy schodowy, IP44, p/t	szt.	11,2200		11,2200	28,60	320,89					
11.	Łącznik oświetleniowy świecznikowy, IP44, p/t	szt.	4,0800		4,0800	21,70	88,54					
12.	łącznik oświetleniowy, IP20, p/t	szt.	14,2800		14,2800	15,45	220,63					
13.	Przewody YDYżo/YDYpżo 3x1,5 mm2	m	260,0000		260,0000	2,45	637,00					
14.	Przewody YDYżo/YDYpżo 3x2,5 mm2	m	436,8000		436,8000	4,73	2066,06					
15.	Przewody YDYżo/YDYpżo 4x1,5 mm2	m	90,0000		90,0000	3,10	279,00					
16.	Przewody YDYżo/YDYpżo 5x4 mm2	m	15,6000		15,6000	13,12	204,67					
17.	Puszki n/t-w/t, jednokrotne PK 60	szt	131,5800		131,5800	1,30	171,06					
18.	Rozdzielnica RG wraz z wyposażeniem, wg schematu E4	szt.	1,0000		1,0000	4934,55	4934,55					
19.	Rura instalacyjna gładka RB 22 mm	m	72,8000		72,8000	1,92	139,78					
20.	uchwyty	szt.	651,0000		651,0000	0,42	273,42					
21.	YKYżo 5x10 mm2 od istn. Złącza napowietrz- nego do RG	m	31,2000		31,2000	35,94	1121,33					
22.	Złączka kompensacyjan do rur ZCL 21	szt	28,7000		28,7000	0,45	12,92					
23.	materiały pomocnicze	zł					203,34					
RAZEM							17603,74					

Słownie: siedemnaście tysięcy sześćset trzy i 74/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	359,0154	30,13	10817,13
2.	robocizna'	r-g	1,2600	30,13	37,96
				RAZEM	10855,09

Słownie: dziesięć tysięcy osiemset pięćdziesiąt pięć i 09/100 zł