
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OCHOTNICZEJ
STRAŻY POŻARNEJ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ
ADRES INWESTYCJI: DZ. NR EWID. 2687, 2686/2, OBRĘB 0002 CHMIELÓW, GMINA NOWA
DĘBA
NAZWA INWESTORA: GMINA NOWA DĘBA
ADRES INWESTORA: UL. RZESZOWSKA 3, 39-460 NOWA DĘBA

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA: PAŹDZIERNIK 2025

Przedmiar przygotowano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym. Dz.U. 2021 poz. 2458

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		LINIA WLZ, ROZDZIAŁ ENERGII, KORYTKA KABLOWE, WYROWNAWCZE			
1 d.1	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 30·cm, Fi-25·mm	otwór		
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		3,00	otwór	0,000 3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1	KNNR 5 1209-7	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 cegieł, Fi-25·mm	otwór		
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		4,00	otwór	0,000 4,000	
				RAZEM	4,000
3 d.1	KNNR 5 0103-3	Rury winidurkowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi 37·mm Rura elektroinstalacyjna RL32	m		
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		25,00	m	0,000 25,000	
				RAZEM	25,000
4 d.1	KNNR 5 0203-3	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 30·mm ² przewód YLY 5x16mm ² zas. RG-1	m		
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		28,00	m	0,000 28,000	
				RAZEM	28,000
5 d.1	KNR 4-01 0330-11	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowa, głębokość do 1 cegły Krotność = 0,7	m ²		
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		1,00	m ²	0,000 1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNNR 5 0404-2	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 20·kg Rozdzielnica 6x18 podtynkowa 108 mod. IP55 - RG-1 wyposażenie wg proj.	kpl		
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		1,00	kpl	0,000 1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNNR 5 0404-2	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 20·kg Rozdzielnica natynkowa RB-1	kpl		
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		1,00	kpl	0,000 1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1		Fabrykacja warsztatowa tablic	r-g		
		15	r-g	15,000	
				RAZEM	15,000
9 d.1	KNR 4-01 0711-2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2·m ² (w 1 miejscu)	m ²		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		1,00	m2	0,000 1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNNR 5 1207-1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m		
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		15,00	m	0,000 15,000	
				RAZEM	15,000
11 d.1	KNNR 5 0605-3	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6·m, grunt kategorii IV Bednarka FeZn 30x4mm	m		
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		2,00	m	0,000 2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1	KNNR 5 0602-3	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód mocowany na kołkach wstrzeliwanych płaskownik FeZn 30 x4	m		
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		4,00	m	0,000 4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1	KNNR 5 0611-5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, bednarka do 120·mm2	szt		
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		1,00	szt	0,000 1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNNR 5 0406-1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5·kg Szyna GSWP	szt		
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		1,00	szt	0,000 1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNNR 5 0406-1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5·kg Szyna SWP	szt		
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		3,00	szt	0,000 3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.1	KNNR 5 0202-2	Przewody izolowane 1-żyłowe układane w gotowych korytkach, przekrój, 10·mm2	m		
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		16,00	m	0,000 16,000	
				RAZEM	16,000
17 d.1	KNNR 5 0202-3	Przewody izolowane 1-żyłowe układane w gotowych korytkach, przekrój, 16·mm2	m		
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		30,00	m	0,000 30,000	
				RAZEM	30,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNNR 5 1203-4	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16·mm ²	szt		
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		8,00	szt	0,000 8,000	
				RAZEM	8,000
19 d.1	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 16·mm ²	szt		
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		2,00	szt	0,000 2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1	KNNR 5 1208-2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50·mm	m		
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		15,00	m	0,000 15,000	
				RAZEM	15,000
21 d.1	KNNR 5 1101-4	Konstrukcje wsporcze przykręcane, masa do 2·kg, 2 mocowania	szt		
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		19,00	szt	0,000 19,000	
				RAZEM	19,000
22 d.1	KNNR 5 1105-8	Montaż korytek typu "U575", przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 200·mm - Korytko kablowe siatkowe H=60mm, szerokość 150mm + akcesoria montażowe	m		
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		39,00	m	0,000 39,000	
				RAZEM	39,000
23 d.1	KNR 5-01 0606-9	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych, do rury na ścianie budynku lub na słupie, otwór częściowo zjęty lub wolny masa uszczelniająca	szt		
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		2,00	szt	0,000 2,000	
				RAZEM	2,000
2		INSTALACJE GNIAZD WTYCZKOWYCH			
24 d.2	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 30·cm, Fi-40·mm	otwór		
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		1,00	otwór	0,000 1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2	KNNR 5 1209-6	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1+1/2 cegły, Fi-25·mm	otwór		
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		6,00	otwór	0,000 6,000	
				RAZEM	6,000
26 d.2	KNNR 5 1207-1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m		
		135	m	135,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	135,000
27 d.2	KNNR 5 0205-2	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych brzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 12,5-mm ² Przewód YDY 5x2,5mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
28 d.2	KNNR 5 0209-2	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 12,5-mm ² Przewód YDY 5x2,5mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
29 d.2	KNNR 5 0205-2	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych brzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 12,5-mm ² Przewód YDY 3x2,5mm	m		
		135	m	135,000	
				RAZEM	135,000
30 d.2	KNNR 5 0209-2	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 12,5-mm ² Przewód YDY 3x2,5mm	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
31 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w cegle	szt		
		33	szt	33,000	
				RAZEM	33,000
32 d.2	KNNR 5 0302-1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, głęboka	szt		
		21	szt	21,000	
				RAZEM	21,000
33 d.2	KNNR 5 0302-6	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-80, 4-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.2	KNNR 5 0303-2	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 75x75,	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
35 d.2	KNNR 5 0308-3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 16A 2,5-mm ² - Gniazdo podwójne IP20, 16A, system ramkowy	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
36 d.2	KNNR 5 0308-5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 16A 2,5-mm ² Gniazdo pojedyncze IP44, z kłapką, 16A, system ramkowy	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
37 d.2	KNNR 5 0308-5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 16A 2,5-mm ² Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem 2P+Z, 16A 230V IP20, przesłony styków, p/t, wersja DATA z blokadą, system ramkowy, montaż wspólnie z gniazdem RJ45	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.2	KNNR 5 0406-2	Aparaty elektryczne, masa do 5,0-kg Kaseta podłogowa do montażu 4x gniazd wyposażona w: - 1x gniazdo wtyczkowe 2P+Z, 16A 250V - dedykowane do zasilania urządzeń teleinformatycznych (DATA); - 2x gniazdo wtyczkowe 2P+Z, 16A 250V - 1x RJ45 (wg rys. inst. teleinf.)	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
39 d.2	KNNR 5 0406-2	Aparaty elektryczne, masa do 5,0-kg zestaw gniazd (przełącznik P 0/1, 2x230V 16A z kłapką, 2x16A 5P z kłapką)	kpl		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.2	KNNR 5 1203-8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5·mm2	szt		
		60	szt	60,000	
				RAZEM	60,000
41 d.2	KNNR 5 1208-5	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,15	m3	0,150	
				RAZEM	0,150
42 d.2	KNNR 5 1208-2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50·mm	m		
		135	m	135,000	
				RAZEM	135,000
3		INSTALACJA OŚWIETLENIA			
43 d.3	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 30·cm, Fi·25·mm	otwór r		
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		1,00	otwór r	0,000 1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.3	KNNR 5 1209-6	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1+1/2 cegły, Fi·25·mm	otwór r		
		5	otwór r	5,000	
				RAZEM	5,000
45 d.3	KNNR 5 1207-1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
46 d.3	KNNR 5 0209-4	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, na uchwytych bezśrubowych, przekrój do 7,5·mm2 Przewód YDYżo 3x1,5mm2	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
47 d.3	KNNR 5 0209-4	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, na uchwytych bezśrubowych, przekrój do 7,5·mm2 Przewód YDYżo 4x1,5mm2	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
48 d.3	KNNR 5 0209-4	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, na uchwytych bezśrubowych, przekrój do 7,5·mm2 Przewód YDYżo 5x1,5mm2	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
49 d.3	KNNR 5 0209-4	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, na uchwytych bezśrubowych, przekrój do 7,5·mm2 Kabel YKYżo 3x2,5mm2	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
50 d.3	KNNR 5 0205-1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm2 Przewód YDY 2x1,5mm2	m		
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		80,00	m	80,000	
				RAZEM	80,000
51 d.3	KNNR 5 0205-1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm2 Przewód YDYżo 3x1,5mm2	m		
		110	m	110,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	110,000
52 d.3	KNNR 5 0205-1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych brzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5-mm ² Kabel YKYżo 3x2,5mm ²	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
53 d.3	KNNR 5 0701-3	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m ³		
		15 * 0,8 * 0,4	m ³	4,800	
				RAZEM	4,800
54 d.3	KNNR 5 0706-1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m (2x10cm)	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
55 d.3	KNNR 5 0707-2	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie folią Kabel YKYżo 3x2,5mm ²	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
56 d.3	KNNR 5 1001-2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300-kg, stalowy stanowisko słupowe 7m z prefabrykowanym fundamentem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.3	KNNR 5 1002-1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15-kg	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.3	KNNR 5 1003-2	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 7-m, przewody kabelkowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.3	KNNR 5 1004-2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - Oprawa CUDDLE II LED 60, 4 000 K lub równoważna	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.3	KNNR 5 0702-3	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m ³		
		15 * 0,6 * 0,4	m ³	3,600	
				RAZEM	3,600
61 d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w cegle	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
62 d.3	KNNR 5 0302-1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, głęboka	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
63 d.3	KNNR 5 0302-6	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-80, 4-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
64 d.3	KNNR 5 0303-2	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 75x75,	szt		
		25	szt	25,000	
				RAZEM	25,000
65 d.3	KNNR 5 0306-2	Łącznik klawiszowy 1-biegunowy p/t 10A/250A, IP20;	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.3	KNNR 5 0306-2	Łącznik klawiszowy świecznikowy p/t, 10A/250V IP20;	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.3	KNNR 5 0306-2	Łącznik klawiszowy schodowy p/t, 10A/250V IP20;	szt		
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		2,00	szt	0,000 2,000	
				RAZEM	2,000
68 d.3	KNNR 5 0406-1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5-kg Czujnik ruchu 360o, 800-1200W	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
69 d.3	KNNR 5 0503-1	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych Oprawa oświetleniowa KTE LED 51W 3000K lub równoważna	kpl		
		16	kpl	16,000	
				RAZEM	16,000
70 d.3	KNNR 5 0502-1	Oprawy oświetleniowe przykręcane , oprawa sufitowa natynkowa LED, 29-31W,3000K/4000K , PLAFON BELONA lub równoważna	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
71 d.3	KNNR 5 0503-1	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych Oprawa oświetleniowa 10-19W 3000K LED BARI lub równoważna	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
72 d.3	KNNR 5 0502-1	Oprawy oświetleniowe przykręcane , oprawa oświetleniowa COSMO APEX LED,49W,7300lm,IP66 lub równoważna	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
73 d.3	KNNR 5 0502-1	Oprawy oświetleniowe przykręcane , oprawa oświetleniowa oprawa naścienna kinkiet LED, 10W, IP20,3000K.4000K	kpl		
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
74 d.3	KNNR 5 0502-1	Oprawy oświetleniowe przykręcane , Oprawa oświetleniowa zewnętrzna z czujnikiem ruchu i zmierzchu 20W IP65	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
75 d.3	KNNR 5 0502-1	Oprawy oświetleniowe przykręcane , oprawa nastropowa Oprawa awaryjna TM Technologia ONTEC R M2 lub równoważna	kpl		
		14	kpl	14,000	
				RAZEM	14,000
76 d.3	KNNR 5 0502-1	Oprawy oświetleniowe przykręcane , oprawa nastropowa Oprawa awaryjna TM Technologie ONTEC S W1 COLD lub równoważna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.3	KNNR 5 0502-1	Oprawy oświetleniowe przykręcane , oprawa nastropowa Oprawa ewakuacyjna TM Technologie ONTEC S M1 lub równoważna	kpl		
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
78 d.3	KNNR 5 1203-8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5-mm2	szt		
		50	szt	50,000	
				RAZEM	50,000
79 d.3	KNNR 5 1208-5	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,15	m3	0,150	
				RAZEM	0,150
80 d.3	KNNR 5 1208-2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50-mm	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
4		INSTALACJA ZASILANIA PODGRZEWACZY WODY ORAZ URZĄDZEN WENTYLACYJNYCH			
81 d.4	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 30·cm, Fi·40·mm	otwór		
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		1,00	otwór	0,000 1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.4	KNNR 5 1209-6	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1+1/2 cegły, Fi·25·mm	otwór		
		6	otwór	6,000	
				RAZEM	6,000
83 d.4	KNNR 5 1207-1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
84 d.4	KNNR 5 0205-2	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 12,5·mm2 Przewód YDY 3x2,5mm	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
85 d.4	KNNR 5 0209-2	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 12,5·mm2 Przewód YDY 3x2,5mm	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
86 d.4	KNNR 5 0205-2	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 12,5·mm2 Przewód YDY 5x4mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
87 d.4	KNNR 5 0209-2	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 12,5·mm2 Przewód YDY 5x4mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
88 d.4	KNNR 5 0209-4	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, na uchwytych bezśrubowych, przekrój do 7,5·mm2 Przewód YDYżo 3x1,5mm2	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
89 d.4	KNNR 5 0406-2	Aparaty elektryczne, masa do 5,0·kg Wentylator łazienkowy wciągowy 10-15W, 230V, IP44 z opóźnieniem czasowym	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
90 d.4	KNNR 5 1203-8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5·mm2	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
91 d.4	KNNR 5 1203-9	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 4·mm2	szt		
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		6,00	szt	0,000 6,000	
				RAZEM	6,000
92 d.4	KNNR 5 1208-5	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,15	m3	0,150	
				RAZEM	0,150
93 d.4	KNNR 5 1208-2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50-mm	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
5		INSTALACJA INFORMATYCZNA			
94 d.5	KNNR 5 1209-8	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2+1/2 cegły, Fi-25-mm	otwór		
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		4,00	otwór	0,000 4,000	
				RAZEM	4,000
95 d.5	KNNR 5 1209-1	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebicia do 15-cm, Fi-25-mm	otwór		
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		4,00	otwór	0,000 4,000	
				RAZEM	4,000
96 d.5	KNNR 5 1101-4	Konstrukcje wsporcze przykręcane, masa do 2-kg, 2 mocowania	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
97 d.5	KNNR 5 1105-8	Montaż korytek typu "U575", przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 200-mm - Korytka kablowe siatkowe H=60mm, szerokość 50mm + akcesoria montażowe	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
98 d.5	KNNR 5 1207-5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w cegle	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
99 d.5	KNNR 5 0102-6	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 23-mm - Rurka karbowana giętka, samogasnąca, fi18	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
100 d.5	KNNR 5 0203-1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5-mm ² Kabel UTP kat. 6	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
101 d.5	KNNR 5 0209-4	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, na uchwytych bezśrubowych, przekrój do 7,5-mm ² Kabel UTP kat. 6	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
102 d.5	AT 14 0101- 1	Układanie pionowego okablowania strukturalnego, odcinki poziome, Kabel krosowy UTP kat. 6, RJ-45-RJ45, l=0,5m	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
103 d.5	KNNR 5 0406-1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5-kg. punkt logiczny sieci IT, gniazdo RJ45 kat. 6, p/t z klapką przeciwkursorową; (montaż obok gniazda zasilającego DATA 230V AC)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
104 d.5	KNNR 5 0406-1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5-kg. punkt logiczny sieci IT, gniazdo RJ45 kat. 6, z klapką przeciwkursorową; (montaż w kasetach podłogowych)	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.5	AT 14 0110-13	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie do 12-kg - Szafa teleinformatyczna Rackowa U19" 24 rack wisząca z drzwiami przeszklonymi z zamkiem, wentylatorami i organizerami	kpl		
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		1,00	kpl	0,000 1,000	
				RAZEM	1,000
106 d.5	AT 14 0110-7	Montaż wyposażenia szafy, urządzenie aktywne - Switch zarządzalny 16 portowy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.5	AT 14 0108-1	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19", Panel Classic 12xRJ45	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.5		Uruchomienie systemu IT, pomiary.	kpl		
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		1,00	kpl	0,000 1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.5	KNNR 5 1208-5	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,1	m3	0,100	
				RAZEM	0,100
110 d.5	KNNR 5 1208-2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50-mm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
6		INSTALACJE MULTIMEDIALNE			
111 d.6	KNNR 5 1207-5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w cegle	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
112 d.6	KNNR 5 0102-6	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 23-mm - Rurka karbowana giętka, samogasnąca, fi18	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
113 d.6	KNNR 5 0203-1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5-mm ² . Przewód TLgYp 2x0,75mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
114 d.6	KNNR 5 0209-4	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, na uchwytach bezśrubowych, przekrój do 7,5-mm ² Przewód TLgYp 2x0,75mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
115 d.6	KNNR 5-06 0803-9	Instalowanie głośników wewnętrznych w obudowach zwykłych na ścianie, z betonu, moc głośnika 10-W. Głośnik sufitowy 10W, 100V np. TZ-805T-2	kpl		
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		8,00	kpl	0,000 8,000	
				RAZEM	8,000
116 d.6	KNNR 5-06 0301-1	Instalowanie mikrofonów, mikrofon przenośny - mikrofon przewodowy	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.6	AT 14 0110-7	Montaż wyposażenia szafy, urządzenie aktywne - WZMACNIACZ HQM2250BC RADIO FM/MP3/BLEETOOTH 250W lub równoważny	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
118 d.6	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
119 d.6	KNNR 5 0302-1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, głęboka	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
120 d.6	AT 14 0107-1	Gniazdo HDMI	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.6	KNNR 5 0203-1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm ² . Kabel HDMI	m		
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
122 d.6	AT 14 0107-1	Gniazdo audio (mikrofon) JACK 3,5mm, natynkowe/podtynkowe ramkowe	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
123 d.6	KNNR 5 0203-1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm ² . Kabel jack 3,5mm - jack 3.5mm Krotność = 2	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
124 d.6	KNR 5-08 0403-4	Mocowanie aparatów - Projektor + uchwyt montażowy. np Projektor EPSON EH-TW7000 lub równoważny	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.6	KNNR 5 1208-5	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		0,05	m ³	0,050	
				RAZEM	0,050
126 d.6	KNNR 5 1208-2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50·mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
7		INSTALACJA ODGROMOWA			
127 d.7	KNNR 5 0601-1	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
128 d.7	KNNR 5 0601-4	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych, z pręta	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
129 d.7	KNNR 5 0605-5	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8·m, grunt kategorii III Bednarka FeZn 30x4mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.7	KNNR 5 0605-8	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III Krotność = 4	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
131 d.7	KNNR 5 0602-2	Przewody uziemiające i wyrównawcze na budynkach, przewód mocowany na wspornikach ściennych, na podłożu innym niż drewno	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
132 d.7	KNNR 5 0602-4	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód ułożony luzem - Taśma stalowa FeZn30x4	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
133 d.7	KNNR 5 0612-6	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, Złącze kontrolne.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
134 d.7	KNNR 5 0612-5	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-pręt	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
135 d.7	KNNR 5 0615-5	Zwód pionowy H=1,5m kompletny z osprzętem (podkładka PCV, obciążnik, iglica, złącze, śruba regulacyjna);	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
136 d.7	KNNR 5 0611-5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, bednarka do 120·mm2	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
8		INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA			
137 d.8	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 40·cm, Fi·40·mm	otwór		
		6	otwór	6,000	
				RAZEM	6,000
138 d.8	KNNR 5 1207-5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w cegle	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
139 d.8	KNNR 5 0203-3	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 30·mm2 przewód 5x LgY 10mm2 zas. Inwertera	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
140 d.8	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 16·mm2	szt		
	Wczytane	0		0,000	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		2,00	szt	0,000 2,000	
				RAZEM	2,000
141 d.8		Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych, ciężar do 18·kg, na stropie, ilość mocowań 3-4 - Konstrukcja do montażu paneli PV, komplet, system mocowany do dachu, dla 10 paneli - komplet	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
142 d.8	KNNR 5 0406-2	Aparaty elektryczne, masa do 5,0·kg Panel monokrystaliczny 460Wp, montaż na systemowej konstrukcji aluminiowej;	kpl		
		30	kpl	30,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30,000
143 d.8	KNR 5-08 0403-10	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 50-kg, ilość otworów mocujących do 4 Falownik PV, P=15kW, 3f., 400V	kpl		
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		1,00	kpl	0,000 1,000	
				RAZEM	1,000
144 d.8	KNNR 5 0406-3	Aparaty elektryczne, masa do 10-kg Przeciwpowozarowy wylacznik bezpieczenstwa PV 4 stringi	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
145 d.8	KNNR 5 0406-1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg uchwyt uziemiaczy do szyny PV + plytki uziemiacze	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
146 d.8	KNNR 5 0404-1	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10-kg Rozdz. RPV kompletna (DC+AC)	kpl		
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		1,00	kpl	0,000 1,000	
				RAZEM	1,000
147 d.8	KNNR 5 0406-1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5-kg Komplet oznaczen PV	szt		
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		1,00	szt	0,000 1,000	
				RAZEM	1,000
148 d.8	KNNR 5 0103-5	Rury winidurkowe ukladane n.t., podloze inne niz betonowe, Fi-20 Rura karbowana UV fi20 mm czarny	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
149 d.8	KNNR 5 0102-2	Rury winidurkowe karbowane (gietkie) ukladane p.t. w gotowych bruzdach, podloze betonowe, do Fi 23-mm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
150 d.8	KNR 5-08 0814-1	Montaz koncowek, przez zaciskanie, dla zył do 6,0-mm2 zlacze, konektor MC4 / 4mm2 para	kpl		
		30	kpl	30,000	
				RAZEM	30,000
151 d.8	KNNR 5 0201-4	Przewody izolowane 1-zyłowe wciagane do rur, 6-mm2, przewód solarny 6 mm2/1000V/ UV	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
152 d.8	KNNR 5 0202-3	Przewody izolowane 1-zyłowe ukladane w gotowych korytkach, przekroj, 16-mm2 - Kabel YKY 1x16mm2	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
153 d.8	KNNR 5 0205-2	Przewody kabelkowe ukladane p.t. w gotowych bruzdach, na podlozu innym niz betonowe, przekroj do 12,5-mm2 - Kabel YKY 1x16mm2	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
154 d.8	KNNR 5 1203-4	Podlaczenie przewodow pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16-mm2	szt		
		30	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
155 d.8	KNR 5-01 0606-9	Uszczelnianie otworow wprowadzen kablowych, do rury na scianie budynku lub na slupie, otwór czesciowo zjety lub wolny masa uszczelniajaca	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Wczytane	0 A (Obliczenie pomocnicze)		0,000 =====	
		2,00	szt	0,000 2,000	
				RAZEM	2,000
156 d.8	KNNR 5 1208-5	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,1	m3	0,100	
				RAZEM	0,100
157 d.8	KNNR 5 1208-2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50·mm	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
9		POMIARY			
158 d.9	KNNR 5 1301-2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomi ar		
		6	pomi ar	6,000	
				RAZEM	6,000
159 d.9	KNNR 5 1301-1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomi ar		
		24	pomi ar	24,000	
				RAZEM	24,000
160 d.9	KNNR 5 1304-1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
161 d.9	KNNR 5 1305-1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	prób a		
		7	prób a	7,000	
				RAZEM	7,000
162 d.9	KNNR 5 1305-2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	prób a		
		7	prób a	7,000	
				RAZEM	7,000
163 d.9	KNNRW 9 1201-2	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
		8	punk t	8,000	
				RAZEM	8,000
164 d.9	KNNRW 9 1201-3	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punk t		
		60	punk t	60,000	
				RAZEM	60,000
165 d.9	KNNR 5 1307-1	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacji i przekaźników sygnalizacyjnych, obwód sygnalizacyjny	pomi ar		
		13	pomi ar	13,000	
				RAZEM	13,000