
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : remont dworki
ADRES INWESTYCJI :
INWESTOR : <<GminaDąbrowa, >>
ADRES INWESTORA : <<ul. Ks.prof. J. Sztonyka 56, 49-120 Dąbrowa >>
BRANŻA : elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 28,05 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28,05 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacje elektryczne wewnętrzne i niskoprądowe					
1		MONTAŻ ZK3.,R1,R2,			
1	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 300kg wraz z konstrukcją - mocowanie na zewnątrz wolnostojąca z fundamentem	szt.		
d.1	0404-11	<i>Rozdzielnica ZK3a- kompletna z wyposażeniem M+R w/g rys..E-02</i>	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 300kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża rozdzielnia R1	szt.		
d.1	0404-11	<i>Rozdzielnica R1- kompletna z wyposażeniem M+R w/g rys..E-03</i>	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 5-08	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.30-0.40 m2- rozdzielnica zaplecza R2	szt.		
d.1	0405-04	<i>Rozdzielnica R2- kompletna z wyposażeniem M+R w/g rys..E-03</i>	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 5-08	Montaż przepustów rurowych hermetycznych o średnicy do 21 mm na ścianie	szt.		
d.1	0117-02	<i>EI90</i>	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2		MONTAŻ KORYT KABLOWYCH I WLZ			
5	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.2	0212-02	<i>Przewód kabelkowy miedziany, typu N2XH-J 5x16 mm2, 750 V'</i>	m	50,000	
				RAZEM	50,000
6	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocowania)	szt.		
d.2	0701-02	<i>Wspornik wzmocniony</i>	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
7	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
d.2	0803-01	<i>50*2</i>	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
8	KNR 5-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 100 mm	m		
d.2	0705-07	<i>Korytko kablów KBL100 H42</i>	m	20,000	
				RAZEM	20,000
9	KNR 5-08	Przykręcanie pokryw do korytek 'U575' szerokości 100 mm	m		
d.2	0705-09	<i>pokrywy do korytek PKR100</i>	m	20,000	
				RAZEM	20,000
10	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 60 mm	otw.		
d.2	1004-08	<i>10</i>	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
11	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
d.2	0107-04	<i>Rura ochronna UserData fi 75mm</i>	m	50,000	
				RAZEM	50,000
12	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
d.2	0107-04	<i>Rura ochronna UserData fi 28mm</i>	m	50,000	
				RAZEM	50,000
13	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-24/Al-40 mm2) wciągane do rur- pompa ciepła	m		
d.2	0207-03	<i>przewody kabelkowe YnKY żo 5x10</i>	m	100,000	
				RAZEM	100,000
3		INSTALACJA OŚWIETLENIA WEWNĘTRZNEGO			
14	KNR-W 5-08	Osadzenie w podłożu kołków metalowych wstrzeliwanych	szt.		
d.3	0801-02	<i>Kołki stalowe do wstrz. z nabojem i osłoną"</i>	szt.	466,000	
				RAZEM	466,000
15	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych1x58W	szt.		
d.3	0511-20	<i>oprawy A1</i>	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 5-08 d.3 0511-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x58W - <i>oprawy B1</i> 18	szt. szt.	 18,000	
				RAZEM	18,000
17	KNR 5-08 d.3 0511-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x58W - <i>oprawy C1</i> 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
18	KNR 5-08 d.3 0511-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x58W - <i>oprawy E1</i> 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
19	KNR 5-08 d.3 0511-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x58W - <i>oprawy E1</i> 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
20	KNR 5-08 d.3 0512-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych dla świet- łówek w kształcie litery 'U' 40W <i>oprawy E2</i> 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNR 5-08 d.3 0512-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych dla świet- łówek w kształcie litery 'U' 40W <i>oprawy EW2</i> 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR 5-08 d.3 0512-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych dla świet- łówek w kształcie litery 'U' 40W <i>oprawy AW1</i> 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
23	KNR 5-08 d.3 0512-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych dla świet- łówek w kształcie litery 'U' 40W <i>oprawy AW2</i> 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 5-08 d.3 0512-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych dla świet- łówek w kształcie litery 'U' 40W <i>oprawy EW3</i> 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR 5-08 d.3 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mo- cowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 64	kpl. kpl.	 64,000	
				RAZEM	64,000
26	KNR 4-03 d.3 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 72*3+150	m m	 366,000	
				RAZEM	366,000
27	KNR 5-08 d.3 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. <i>przewody kabelkowe HDX 3x1.5 mm²</i> 72*3	m m	 216,000	
				RAZEM	216,000
28	KNR 5-08 d.3 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. <i>Przewód NHXMH-450/750V 4x1,5mm²</i> 300	m m	 300,000	
				RAZEM	300,000
29	KNR 5-08 d.3 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. <i>przewody kabelkowe HDX 2x1.5 mm²</i> 50	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
30	KNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce- mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
31	KNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 12	szt. szt.	 12,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,000
32	KNNR 5 d.3 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
33	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
35	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
36	KNNR-W 9 d.3 121-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		50	punkt	50,000	
				RAZEM	50,000
37	KNNR-W 9 d.3 121-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 2*65	punkt		
			punkt	130,000	
				RAZEM	130,000
38	KNNR-W 9 d.3 121-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy - oświetlenie awaryjne	punkt		
		30	punkt	30,000	
				RAZEM	30,000
39	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		50	prób.	50,000	
				RAZEM	50,000
40	KNNR 5 d.3 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		64	prób.	64,000	
				RAZEM	64,000
41	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		8	pomiar	8,000	
				RAZEM	8,000
4		INSTALACJA SIŁY I GNIAZD WTYCZKOWYCH ~230V,GNIAZD KOMPUTEROWYCH, LAN			
42	KNNR 5 d.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
43	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm <i>Puszka p/t PK-60 do ścian pustych pogłębiana</i>	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
44	KNNR 5-08 d.4 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 <i>gniazdo 2xRJ45</i>	szt.		
		8+4	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
45	KNNR 5 d.4 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 <i>Gniazdo wtyczkowe izolacyjne podwójne 2x2P</i> <i>lumina soul Ramka 2-krotna pozioma, biały</i>	szt.		
		39+6	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
46	KNNR 5 d.4 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 <i>Gniazdo wtyczkowe 32A+wyłącznik, 0.4 kV</i>	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
47	KNNR 5 d.4 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2, hermetyczne <i>Gniazdo wtyczkowe bryzgodporne IP 44</i>	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 5-08 d.4 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - analogia dla Gniazdo RTV-SAT końcowe, biały <i>lumina Gniazdo RTV-SAT końcowe, biały</i> 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
49	KNR 4-03 d.4 1003-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr.rury do 40 mm 15	otw. otw.	 15,000	
				RAZEM	15,000
50	KNR 4-03 d.4 1004-18	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 60 mm 12	otw. otw.	 12,000	
				RAZEM	12,000
51	KNR 5-08 d.4 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 450	m m	 450,000	
				RAZEM	450,000
52	KNR 4-03 d.4 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 450	m m	 450,000	
				RAZEM	450,000
53	KNNR-W 9 d.4 1103-12	Przepusty z rur o śr. 40-80 mmw ścianach lub stropach z betonu o gr. 30-40 cm 15	prze-pust. prze-pust.	 15,000	
				RAZEM	15,000
54	KNNR 5 d.4 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - GWP 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR-W 5-08 d.4 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- wentylator wyciągowy okapu 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR 5-08 d.4 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur- zasilanie urządzeń kuchni <i>Przewód kabelkowy miedziany, typu N2HX-J 5x10 mm², 750 V</i> 5*15	m m	 75,000	
				RAZEM	75,000
5		POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE			
57	KNR 5-08 d.5 0602-03	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120mm ² - główna szyna wyrównawcza 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR 5-08 d.5 0602-03	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120mm ² - szyna połączeń wyrównawczych 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,000
59	KNR 5-08 d.5 0204-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm ² wciągane do rur 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
60	KNR 5-08 d.5 0812-04	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm ²) 10*2	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
6		Instalacja strukturalna. Okablowanie i gniazda, PD			
61	kalkulacja d.6 własna	montaż instalacji strukturalnej w/g projektu 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
7		Instalacja SP przywołania dla niepełnosprawnych			
62	KNNR 5 d.7 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym- dla przycisku przywołania 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNNR 5 d.7 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	KNNR 5 d.7 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNNR 5 d.7 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNNR 5 d.7 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		3*2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
67	KNNR 5 d.7 0312-01	Gniazda bezpiecznikowe ściennie 25 A 1-biegunowe analogia dla zasilacza	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
68	KNR-W 5-08 d.7 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton)	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
8		POMIARY			
69	KNR-W 4-03 d.8 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5	odc.		
		8	odc.	8,000	
				RAZEM	8,000
70	KNR-W 4-03 d.8 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
71	KNR-W 4-03 d.8 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		5	pomiar.	5,000	
				RAZEM	5,000
72	KNR-W 4-03 d.8 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		12	pomiar.	12,000	
				RAZEM	12,000
73	KNP 18 D13 d.8 1301-03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
74	KNP 18 D13 d.8 1346-08	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przełącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	kpl		
		10	kpl	10,000	
				RAZEM	10,000
75	KNR 5-08 d.8 0811-01	Sprawdzenie stanu izolacji	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
76	KNR 5-08 d.8 0811-02	Przedzwonienie przewodów	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
77	KNR 13-21 d.8 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwpożarowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000