
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Oksa. OSP Lipno, Dom Ludowy Węgleszyn, Świetlica Wiejska w Zakrzowie, Budynek świetlicy i OSP w Rembiechowej

ADRES INWESTYCJI: OSP Lipno, 28-363 Oksa, Dz. nr 807 obręb Lipno

NAZWA INWESTORA: Gmina Oksa

ADRES INWESTORA: ul Włoszczowska 22, 28 – 363 Oksa

DATA OPRACOWANIA: 2019-05-30

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2019-05-30

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		OSP Lipno			
1.1		Instalacje elektryczne			
1	KNNR-W 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
d.1.1		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
2	KNNR-W 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
d.1.1		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane-1	kpl.		
d.1.1		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - 2	kpl.		
d.1.1		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
5	KNNR 5 0511-01	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne -3	kpl.		
d.1.1		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNNR 5 0511-02	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne -4	kpl.		
d.1.1		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
7	KNNR-W 9 0401-02	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego świecznikowego	szt.		
d.1.1		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8	KNNR-W 9 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku	szt.		
d.1.1		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNNR 5 1008-04	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków	kpl.		
d.1.1		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu-	szt.		
d.1.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1.1		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
12	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - zasilanie klimatyzatorów wewnętrznych	m		
d.1.1		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
13	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - zasilanie podgrzewacza wody	m		
d.1.1		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
14	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - zasilanie klimatyzatora zewnętrznego	m		
d.1.1		25	m	25,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25,000
15 d.1.1	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - zasilanie fotowoltaiki	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
16 d.1.1	KNNR 5 0402-03	Obudowa PWP	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.1	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		225	m	225,000	
				RAZEM	225,000
19 d.1.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		225	m	225,000	
				RAZEM	225,000
20 d.1.1	KNNR-W 9 1102-02	Powiększanie wnęki pod rozdzielnice elektryczne w podłożu ceglanym	dm ³		
		6 * 7 * 2	dm ³	84,000	
				RAZEM	84,000
21 d.1.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		10	pomi ar	10,000	
				RAZEM	10,000
22 d.1.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		6	pomi ar	6,000	
				RAZEM	6,000
23 d.1.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób .		
		4	prób .	4,000	
				RAZEM	4,000
25 d.1.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
26 d.1.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		31 + 8 + 2 - 16	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
27 d.1.1	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
		6	punk t	6,000	
				RAZEM	6,000
28 d.1.1	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punk t		

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40	punkt	40,000	
				RAZEM	40,000
29 d.1.1	KNNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
30 d.1.1	KNNR 9 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
31 d.1.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		6 * 2 * 6	m	72,000	
				RAZEM	72,000
32 d.1.1	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt- płaskownik	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
33 d.1.1	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane pionowe mocowane	m		
		6 * 6	m	36,000	
				RAZEM	36,000
34 d.1.1	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
35 d.1.1	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
36 d.1.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
38 d.1.1	KNP 18 1348 -01.01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1.1	KNNR 5 0615-05	Maszt odgromowy	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.2		Fotowoltaika			
1.2.1		Instalacja DC			
40 d.1.2. 1	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg Inwerter fotowoltaiczny 5kW-3 fazowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.1.2. 1	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur	m		
		125	m	125,000	
				RAZEM	125,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1.2. 1	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		145	m	145,000	
				RAZEM	145,000
43 d.1.2. 1	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² wciągane do rur	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
44 d.1.2. 1	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg Tablica T-DC	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.1.2. 1	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg Tablica TO	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.2		Montaż modułów fotowoltaicznych			
46 d.1.2. 2	KNNR 5 1104-06	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (2 mocowania)	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
47 d.1.2. 2	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów Profile montażowe	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
48 d.1.2. 2	KNNR 5 0406-04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg Panel fotowoltaiczny wg dokumentacji	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
1.2.3		Pomiary			
49 d.1.2. 3	KNP 18 1342 -01.01	Pomiar obwodu pomiarowego lub napięciowego	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.1.2. 3	KNR AL-01 0601-01	Przygotowanie i testowanie falownika	system		
		1	system	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.1.2. 3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.1.2. 3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.1.2. 3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Dokumentacja powykonawcza			
54 d.1.3		Dokumentacja powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000