

KOSZTORYS:

Kosztorys inwestorski uproszczony

zakresu kopij m

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS: KOSZTORYS:						
1		Roboty elektryczne [Prace demontażowe instalacji elektrycznej i oświetleniowej, pomiary elektryczne]				0,00
1 d.1	KNR-W 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.	1,000	0,00	0,00
2 d.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem	kpl.	16,000	0,00	0,00
3 d.1	KNR-W 4-03 1145-01	Demontaż drzwiczek wnękowych o powierzchni do 0.5 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym	szt.	1,000	0,00	0,00
4 d.1	KNR-W 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.	12,000	0,00	0,00
5 d.1	KNR 4-03 0907-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.	20,000	0,00	0,00
6 d.1	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.	2,000	0,00	0,00
7 d.1	KNNR 5 1301 -02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar	1,000	0,00	0,00
8 d.1	KNNR 5 1301 -01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar	20,000	0,00	0,00
9 d.1	KNNR 5 1305 -01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .	1,000	0,00	0,00
10 d.1	KNNR 5 1305 -02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .	14,000	0,00	0,00
11 d.1	KNNR 5 1303 -01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	po- miar	1,000	0,00	0,00
12 d.1	KNNR 5 1303 -02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	po- miar	1,000	0,00	0,00
13 d.1	KNNR 5 0407 -04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	7,000	0,00	0,00
14 d.1	analiza indywidualna	Zakup dostawa i montaż wentylatora łazienkowego	kpl.	2,000	0,00	0,00
15 d.1	KNNR 5 0302 -01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	12,000	0,00	0,00
16 d.1	KNNR 5 0302 -03	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr.do 60 mm	szt.	12,000	0,00	0,00
Razem dział:	Roboty elektryczne [Prace demontażowe instalacji elektrycznej i oświetleniowej, pomiary elektryczne]					0,00

KOSZTORYS:

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2		Instalacja fotowoltaiczna				0,00
17 d.2	KNR 5-08 0608-01	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120 mm2	m	150,000	0,00	0,00
18 d.2	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2	szt.	6,000	0,00	0,00
19 d.2	cena zakładowa	Instalacja fotowoltaiczna typJA SOLAR 340W - ilość paneli 30 szt Inwerter SolarEdge SEK 7K, ogranicznik przepięć DCB YPV SCI 1000	kpl.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Instalacja fotowoltaiczna						0,00
3		Montaż grzejników elektrycznych				0,00
20 d.3	KNR 0-38 0102-09 uwa - ga pod tablicą	Montaż grzejników 1200 W na ścianie; typ wielkość , wysokość 0,55 m montaż do posadzki na podstawkach	szt.	4,000	0,00	0,00
21 d.3	KNR 0-38 0102-09 uwa - ga pod tablicą	Montaż grzejników 1000 W na ścianie; typ wielkość , wysokość 0,55 m montaż do posadzki na podstawkach	szt.	20,000	0,00	0,00
22 d.3	KNR 0-38 0102-09 uwa - ga pod tablicą	Montaż grzejników 1500 W na ścianie; typ o wielkość, wysokość 0,55 m montaż do posadzki na podstawkach	szt.	2,000	0,00	0,00
23 d.3	KNR 0-38 0102-09 uwa - ga pod tablicą	Montaż grzejników 600 W na ścianie; typ wiel- kość , wysokość 0,55 m montaż do posadzki na podstawkach	szt.	2,000	0,00	0,00
24 d.3	KNR 0-35 0120-02	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej 1400 W, wiszące, montowane przy pomocy gotowych zestawów przyłączeniowych; poj. do 80 dm3 - terma do łazienki +pomieszczenie zapecze sali	kpl.	2,000	0,00	0,00
Razem dział: Montaż grzejników elektrycznych						0,00
4		Instalacja elektryczna - oświetlenie wewnątrz budynku				0,00
25 d.4	KNN-R 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg TG	szt.	3,000	0,00	0,00
26 d.4	KNNR 5 0308 -05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2 -biegunowe przy - kręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	86,000	0,00	0,00
27 d.4	KNN-R 5 0407-04 analogia	Włącznik światła jednobiegunowy	szt.	11,000	0,00	0,00
28 d.4	KNNR 5 1207 -01	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych	m	885,000	0,00	0,00
29 d.4	KNNR 5 0205 -01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	750,000	0,00	0,00
30 d.4	KNNR 5 0201 -02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm2 wciągane do rur	m	1 050,000	0,00	0,00
31 d.4	KNNR 5 0205 -01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 4 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	20,000	0,00	0,00

KOSZTORYS:

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
32 d.4	KNNR 5 0205 -01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 6 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	75,000	0,00	0,00
33 d.4	KNNR 5 0205 -01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	40,000	0,00	0,00
34 d.4	KNN-R 5 0407-04	Włącznik światła jednobiegunowych	szt.	11,000	0,00	0,00
35 d.4	KNNR 5 0502 -03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 360 W (LED DRACO 36W)	kpl.	31,000	0,00	0,00
36 d.4	KNNR 5 0502 -03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 18 W (LED AQUARIUS 18W)	kpl.	4,000	0,00	0,00
37 d.4	KNNR 5 0502 -03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (- świetłówkowa do 35 W(LED AQUARIUS 35W)	kpl.	6,000	0,00	0,00
38 d.4	KNNR 5 0502 -03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 25 W (LED ANTILIA 25W)	kpl.	6,000	0,00	0,00
39 d.4	KNNR 5 0502 -03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 22 W (LED SOL 22W)	kpl.	3,000	0,00	0,00
40 d.4	KNN-R 5 0502-03	Naświetlacz	kpl.	3,000	0,00	0,00
Razem dział:		Instalacja elektryczna - oświetlenie wewnątrz budynku				0,00
Kosztorys netto			0,00			
VAT 23%			0,00			
Kosztorys brutto			0,00			

KOSZTORYS:

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	244,9386	0,00	0,00
2	robocizna	r-g	98,1902	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	przewody izolowane jednożyłowe	m	1 092,0000	0,0000	1 092,0000	0,00	0,00
2	przewody kabelkowe	m	920,4000	0,0000	920,4000	0,00	0,00
3	bednarka ocynkowana	m	156,0000	0,0000	156,0000	0,00	0,00
4	instalacja fotowoltaiczna	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
5	grzejniki	szt.	24,0000	0,0000	24,0000	0,00	0,00
6	grzejniki'	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
7	grzejniki''	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
8	aparaty	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
9	gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt.	87,7200	0,0000	87,7200	0,00	0,00
10	rozłączniki''	szt.	11,0000	0,0000	11,0000	0,00	0,00
11	rozłączniki'	szt.	11,0000	0,0000	11,0000	0,00	0,00
12	oprawy świetłówkowe	szt.	38,0000	0,0000	38,0000	0,00	0,00
13	klosze	szt.	55,1200	0,0000	55,1200	0,00	0,00
14	świetłówki	szt.	110,2400	0,0000	110,2400	0,00	0,00
15	zapłonniki	szt.	106,0000	0,0000	106,0000	0,00	0,00
16	oprawy świetłówkowe'	szt.	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
17	oprawy świetłówkowe''	szt.	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
18	oprawy świetłówkowe'''	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
19	rozłączniki	szt.	7,0000	0,0000	7,0000	0,00	0,00
20	wentylator	kpl.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
21	puszki izolacyjne podtynkowe	szt.	24,4800	0,0000	24,4800	0,00	0,00
22	zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej wiszące o poj. do 80 dm3 z zestawem przyłączeniowym	kpl.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
23	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	12,7938	0,00	0,00
2	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	4,3600	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Tabela elementów scalonych	3
Przedmiar	4
1 Roboty elektryczne [Prace demontażowe instalacji elektrycznej i oświetleniowej, pomiary elektryczne]	4
2 Instalacja fotowoltaiczna	5
3 Montaż grzejników elektrycznych	5
4 Instalacja elektryczna - oświetlenie wewnątrz budynku	6
Kosztorys inwestorski uproszczony	8
1 Roboty elektryczne [Prace demontażowe instalacji elektrycznej i oświetleniowej, pomiary elektryczne]	8
2 Instalacja fotowoltaiczna	9
3 Montaż grzejników elektrycznych	9
4 Instalacja elektryczna - oświetlenie wewnątrz budynku	9
Zestawienie robocizny	11
Zestawienie materiałów	11
Zestawienie sprzętu	11
Spis treści	12