

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

**TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW ZESPOŁU SZKÓŁ
IM. MARII SKŁODOWSKIEJ CURIE W GOSTYNINIE
PRZY UL. KOWALSKIEJ 5 - Roboty elektryczne - II etap**

Lokalizacja:

**09-500 GOSTYNIN
ul. Kowalska 5 (działka nr 527)**

Zamawiający:

**POWIAT GOSTYNIN
09-500 Gostynin ul. Dmowskiego 13**

Opracowany przez:

**DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE SP. Z O.O.
99-300 Kutno ul. Wojska Polskiego 10 A**

Cena kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen:

Kosztorys sporządził

Kosztorys sprawdził

Data: 2011-04-21

Data:

Klauzula: CPV 45310000-3

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW ZESPOŁU SZKÓŁ
IM. MARII SKŁODOWSKIEJ CURIE W GOSTYNINIE
PRZY UL. KOWALSKIEJ 5 - Roboty elektryczne - II etap

Identyfikator kosztorysu: TE Rob elektryczne-II etap-N

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2011-04-21 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	INSTALACJA ODGROMOWA		
1	KNR 4-03 1138-7 Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu podłoże - blacha	szt	238,00
2	KNR 4-03 1140-6 Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu stromym, przewód - płaskownik lub pręt	m	777,00
3	KNR 4-03 1137-4 Demontaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej w ścianie, inne podłoże	szt	30,00
4	KNR 4-03 1139-8 Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie - ciąg pionowy, przewód - pręt o przekroju do 120 mm ²	m	189,00
5	KNR 5-08 613-4 Analogia - demontaż złączy kontrolnych	szt	15,00
6	KNR 5-08 601-10 Montaż wsporników naprężnych na dachu	szt	84,00
7	KNR 5-08 601-10 Montaż wsporników na kominach i elementach betonowych	szt	126,00
8	KNR 5-08 606-2 Montaż zwodów poziomych	m	662,00
9	KNR 5-08 606-1 Montaż zwodów poziomych na kominach	m	115,00
10	KNR 5-08 101-9 Montaż uchwyty pod rury winidurowe	m	202,00
11	KNR 5-08 107-2 Rury winidurowe PCV RS 22 mm układane p.t.	m	202,00
12	KNR 5-08 606-3 Montaż zwodów pionowych na ścianie	m	253,00
13	KNR 5-08 618-1 Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt	238,00
14	KNR 5-08 619-1 Montaż złączy do rynny okapowej montowanych na dachu	szt	22,00
15	KNR 5-08 619-6 Montaż złączy kontrolnych, połączenie drut-płaskownik	szt	18,00
16	KNR 5-08 613-4 Montaż uziomu ze stali profilowej	szt	3,00
17	KNR 5-08 617-1 Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie, rodzaj przewodu - bednarka o przekroju 120 mm ²	szt	3,00
18	KNR 5-08 402-2 Analogia - Demontaż i ponowny montaż aparatów /dzwonek szkolny, kamera/ [R=1,7]	szt	5,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
19	KNR 5-08 510-1 Analogia - Demontaż i ponowny montaż opraw zewnętrznych [R=1,7]	szt	5,00
20	KNR 5-10 906-2 Analogia - Demontaż i ponowne wykonanie przyłącza napowietrznego	przyłącze	1,00
21	KNR 4-03 1205-3 Badania i pomiary instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
22	KNR 4-03 1205-4 Badania i pomiary instalacji odgromowej, pomiar następny	pomiar	18,00
2 INSTALACJA ELEKTRYCZNA WEWNĘTRZNA			
23	KNR 5-08 101-3 Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego - przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m	60,00
24	KNR 5-08 111-1 Rury winidurowe układane n.t.w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu - rura o średnicy do 20 mm	m	60,00
25	KNR 5-08 207-1 Przewody wciągane do rur kabelkowe w powłoce polwinitowej - łączny przekrój żył do 6 mm ² Cu, do 12 mm ² Al - Przewód YDYżo 3x1,5	m	60,00
26	KNR 5-08 207-1 Przewody wciągane do rur kabelkowe w powłoce polwinitowej - łączny przekrój żył do 6 mm ² Cu, do 12 mm ² Al - Przewód YDYżo 3x2,5	m	40,00
27	KNR 5-08 301-2 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w cegle	szt	12,00
28	KNR 5-08 303-3 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem - puszki 75x75 przykręcane o 3 wylotach i przekroju przewodu do 2.5 mm ² - Puszki PCV n/t	szt	6,00
29	KNR 5-08 309-5 Montaż do gotowego podłoża z podłączeniem gniazd wtyczkowych przykręcanych n.t.2-biegunowych, obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2.5 mm ²	szt	4,00
30	KNR 5-08 308-1 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem - łącznik bakelitowy mocowany przez przykręcanie 1-biegunowy lub przycisk - Łącznik 1-klawiszowy	szt	2,00
31	KNR 5-08 502-6 Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe przykręcane podłoża z cegły, mocowanie na 4 kołkach kotwiących	kpl	4,00
32	KNR 5-08 511-5 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych przykręcanych 2x20 W końcowych - Oprawa OPK 2x36 IP 65	szt	4,00
33	KNR 5-08 820-1 Kompletowanie opraw świetlówkowych do 120 W	szt	4,00
34	KNR 4-03 WACETOB 1208-1 Pomiar rezystancji izolacji obwodów 1-fazowych - pomiar pierwszy	pomiar	1,00
35	KNR 4-03 WACETOB 1208-2 Pomiar rezystancji izolacji obwodów 1-fazowych - każdy następny	pomiar	2,00
36	KNR 4-03 WACETOB 1205-5 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
37	KNR 4-03 WACETOB 1205-6 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar	4,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
----	-------	-----------------	-------

----- Koniec wydruku -----