

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SZKOŁY W GUZOWIE
ADRES INWESTYCJI : GUZÓW , UL. ŁUBIEŃSKICH 2
INWESTOR : URZĄD GMINY WISKITKI. WÓJT GMINY WISKITKI
ADRES INWESTORA : 96-315 WISKITKI, UL. KOŚCIUSZKI Nr 1
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1 Demontaz instalacji elektrycznych wewnętrznych						
1	KNNR 9-0202-d.108	Demontaż obudów o powierzchni do 0,5 m2	szt.	3		
2	KNNR 9-0203-06	Demontaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg	szt.	46		
3	KNNR 9-0201-d.105	Demontaż przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 6-35 mm2 z rur instalacyjnych	m	90		
4	KNNR 9 0301-d.103	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m	350		
5	KNNR 9 0403-d.109	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych uszczelnionych z tworzyw sztucznych lub metalowych	szt.	70		
6	KNNR 9 0401-d.107	Demontaż łączników nieuszczelnionych	szt.	40		
7	KNNR 9 0501-d.105	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	50		
8	KNNR 9 0501-d.106	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.	40		
9	KNNR 5 1203-d.101	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.	150		
10	KNNR 5 1203-d.104	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 16 mm2 od zacisków lub bolców	kpl.	10		
11	KNNR 9 0403-d.109	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych uszczelnionych z tworzyw sztucznych lub metalowych	szt.	10		
12	KNNR 9 0601-d.105	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji ogromowej	m	30		
13	KNNR 9 0601-d.106	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji ogromowej	m	20		
14	KNNR 5 1203-d.101	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.	90		
15	KNNR 5 1203-d.104	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 16 mm2 od zacisków lub bolców	kpl.	6		
16	Klak. własna d.1	Wywiezienie materiałów z demontazu na złom	kpl	1		
17	KNR 4-01 0108-d.115 ST/06/07 p 2	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbi- ranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na od- ległość do 1 km	m ³	4.5		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2 Wewn. linia zasilająca, uziom dodatkowy tablice rozdzielcza TG						
18 KNR 4-03 d.2 1011-11		Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podło- żu ceglanym	szt.	3		
19 KNR 4-03 d.2 1011-12		Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm ³ w podłożu ceglanym (do 5 dm ³)	szt.	120		
20 KNR 5 0401- d.2 01		Montaż TG obudowa 400x600x250 , z podstawowym wyposażeniem	kpl.	1		
21 KNR 5 0401- d.2 01		Montaż TG obudowa 400x300x250 , z podstawowym wyposażeniem	kpl.	2		
22 I kalk. własna d.2		Wprowadzenie istn. wlv do tablicy TG	kpl	1		
23 KNR 5 d.2 0407-04		Wyłącznik typu DPX-125 w TG z cewkami nadmiarowy- mi i wyzwalającą / do przycisku poz./	szt.	1		
24 KNR 5 0406- d.2 01		Montaż ograniczników przepięć kl. "B+C" w tablicy TG	kpl	1		
25 KNR 5 d.2 0407-01		Lampki sygnalizacyjne w rozdzielnicach	szt.	3		
26 KNR 5 d.2 0407-04		Wyłącznik nadmiarowy S193,C(40,25,16)A w rozdzielni- cach	szt.	9		
27 KNR 5 d.2 0407-04		Wyłączniki różnicowo-prądowe P304/25/0,03A w roz- dzielnicach	szt.	1		
28 KNR 5 d.2 0407-03		Wyłącznik przeciwporażeniowy impulsowy - P302,25/0, 03 w rozdzielnicach	szt.	1		
29 KNR 5 d.2 0407-01		Wyłącznik nadprądowe S191,B6-20A w rozdzielnicach	szt.	22		
30 KNR 5 d.2 0407-04		Zegar sterujący w rozdzielnicach	szt.	1		
31 KNR 5 d.2 1209-08		Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	1		
32 KNR 5 d.2 0407-04		Obudowa z przyciskiem pożarowym /PPOŻ/	szt.	1		
33 KNR 5 0303- d.2 05		Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach R18 wykonywane przewodami kabelkowymi typu HDGs2x1 mm ² - podłoże z cegły	m	12		
34 KNR 5 d.2 0605-08		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych fi 14mm w gruncie kat.III	m	12		
35 KNR 5 d.2 0605-02		Montaż uziomów poziomych FeZn 25x4mm w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	18		
36 KNR 5 d.2 0602-03		Układanie przewodów wyrównawczych magistralnych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach moco- wanych na kołkach wstrzeliwanych	m	15		
37 KNR 5 1302- d.2 03		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1		
38 KNR 5 1304- d.2 01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy po- miar)	szt.	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3 Tablice rozdzielcze Tp, Tlp, TL i wewn. linie zasilające						
39 KNNR 5 d.3 1209-08		Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	7		
40 KSNR 5 0303- d.3 04		Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach wini- durowych o średnicy 37 mm wykonywane przewodami izolowanymi YDY5x10 mm ² - podłoże z cegły	m	25		
41 KSNR 5 0303- d.3 04		Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach wini- durowych o średnicy 37 mm wykonywane przewodami izolowanymi YDY3x4 mm ² - podłoże z cegły	m	15		
42 KNR 4-03 d.3 1011-11		Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podło- żu ceglany	szt.	3		
43 KNR 4-03 d.3 1011-12		Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm ³ w podłożu ceglany (do 5 dm ³)	szt.	180		
44 KNNR 5 d.3 0404-08		Montaż obudowy z tworzywa, o wymiarach 600x400x250, modułowe, w Tlp/	szt.	1		
45 KNNR 5 d.3 0404-06		Obudowa Tp, z tworzywa, 400x400x250, modułowa z podstawowym wyposażeniem	szt.	1		
46 KNNR 5 d.3 0404-06		Obudowa TL, z tworzywa, 400x300x250, modułowa z podstawowym wyposażeniem	szt.	1		
47 KNNR 5 d.3 0407-01		Lampki sygnalizacyjne w rozdzielnicach	szt.	7		
48 KNNR 5 d.3 0407-04		Wyłącznik nadmiarowy S193,C(32,25,)A w rozdzielni- cach	szt.	4		
49 KNNR 5 d.3 0407-04		Wyłączniki różnicowo-prądowe P304/25/0,03A w roz- dzielnicach	szt.	3		
50 KNNR 5 d.3 0407-03		Wyłącznik przeciwporażeniowy impulsowy - P302,25/0, 03 w rozdzielnicach	szt.	3		
51 KNNR 5 d.3 0407-01		Wyłącznik nadprądowe S191,B6-25 w rozdzielnicach	szt.	30		
52 KNNR 5 d.3 0407-01		Wyłącznik FR w rozdzielnicach	szt.	2		
53 KNNR 5 d.3 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania.Pierw- sza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	kpl	6		
54 KNNR 5 d.3 1301-02		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektryczne- go niskiego napięcia	pomiar	5		
55 KNNR 5 1301- d.3 01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektryczne- go niskiego napięcia	pomiar	9		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
4 Instalacje elektryczne wewnętrzne						
56	KNNR 5 0111- d.4 02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy 60 mm - podłoże inne niż betonowe	m	24		
57	KSNR 5 d.4 0304-05	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winiduro- wych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami kabel- kowymi YDY 4x1,5 mm2 -pozostałe podłoża	m	55		
58	KSNR 5 d.4 0304-05	Linie zasilające prowadzone na tynku w rurach winiduro- wych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami kabel- kowymi YDY 3x2,5 mm2 -pozostałe podłoża	m	90		
59	KSNR 5 d.4 0303-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach wini- durowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami kabelkowymi YDY 3x1,5mm2 -podłoże betonowe	m	82		
60	KSNR 5 d.4 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem ka- belkowym wtynkowym YDY 4x1,5mm2 na podłożu ceg- lanym	m	65		
61	KSNR 5 d.4 0303-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach wini- durowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami kabelkowymi YDY 3x2,5mm2 -podłoże z cegły	m	60		
62	KSNR 5 d.4 0303-05	Linia zasilająca prowadzone pod tynkiem w rurach wini- durowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami kabelkowymi YDY 5x2,5mm2 -podłoże z cegły / do kurty- ny powietrznej w wejściu głównym	m	10		
63	KNNR 5 0212- d.4 01	Przewody kabelkowe YDY3x2,5 mm2 układane w list- wach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	60		
64	KNNR 5 d.4 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny moco- wany przez przykręcenie do kołków plastikowych osa- dzonych w podłożu ceglanym	szt.	540		
65	KSNR 5 d.4 0405-05	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szko- łach na przełącznik schodowy-podłoże z cegły	wyp.	6		
66	KSNR 5 d.4 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budy- nkach administracyjnych na wyłącznik - podłoże z cegły	wyp.	20		
67	KSNR 5 d.4 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budy- nkach administracyjnych na przełącznik świecznikowy - podłoże z cegły	wyp.	98		
68	KSNR 5 d.4 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budy- nkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 16A/Z -podłoże z cegły	wyp.	2		
69	KSNR 5 d.4 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budy- nkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A/Z -podłoże z cegły	wyp.	30		
70	KSNR 5 d.4 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budy- nkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A/Z -podłoże z cegły	wyp.	7		
71	KSNR 5 d.4 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budy- nkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. DATA -podłoże z cegły	wyp.	15		
72	KSNR 5 d.4 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych	kpl.	2		
73	KSNR 5 d.4 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych zewnętrznych	kpl.	3		
74	KSNR 5 d.4 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłó- kowych 2x40W bryzgoszczelnych	kpl.	14		
75	KSNR 5 d.4 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłó- kowych typu OPF 2x40W	kpl.	98		
76	KSNR 5 d.4 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych do lamp energooszczędnych - kinkiet	kpl.	2		
77	KNNR 5 d.4 0406-01	Moduły awaryjne do opraw świetłówkowych	szt.	12		
78	KSNR 5 d.4 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych kierunko- wych	kpl.	10		
79	KNNR 5 d.4 0406-01	Montaż dzwonek	szt.	2		
80	KNNR 5 0406- d.4 03 - analo- gia	Montaż kurtyny powietrznej w wejściu głównym	szt.	1		
81	KNNR 5 d.4 1301-01	Pomiar jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej	kpl	82		
82	KNNR 5 1301- d.4 02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektryczne- go niskiego napięcia	pomiar	1		
83	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierw- sza próba)	prób.	33		
84	KNNR 5 d.4 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (na- stępna próba)	prób.	67		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
5 Instalacje odgromowe - remont						
85	KNNR 5 d.5.0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome drut FeZn fi 8mm	m	40		
86	KNNR 5 d.5.0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych drut FeZn fi 8mm	m	32		
87	KNNR 5 d.5.0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m	40		
88	KNNR 5 d.5.0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.	6		
89	KNNR 5 d.5.0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewo- dach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	6		
90	KNNR 5 d.5.0614-02	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na cegłe	szt.	6		
91	KNNR 5 d.5.0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mo- cowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m	12		
92	KNNR 5 d.5.1304-01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwszy	szt	6		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: