
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45314200-3 Instalowanie linii telefonicznych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa istniejącego budynku służby zdrowia wraz ze zmianą konstrukcji dachu
oraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek biurowy
ADRES INWESTYCJI : Skarżysko - Kamienna ul. Warszawska 95
INWESTOR : Powiatowy Inspektorat Weterynarii w Skarżysku-Kamiennej
ADRES INWESTORA : 26-110 Skarżysko-Kamienna ul. Sikorskiego 20
BRANŻA : Instalacje elektryczne

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		WLZ Wewnętrzna linia zasilająca wył. p.poż.				
1 d.1	KNNR 5 0701- 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	17		
2 d.1	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych SRS o śr.75 mm	m	10		
3 d.1	KNNR 5 0706- 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	53		
4 d.1	KNNR 5 0707- 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 5x16 mm2 (wsp. do M=1,1)	m	53		
5 d.1	KNNR 5 0702- 02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	17		
6 d.1	KNNR 5 1207- 03	Wykucie bruzd dla YKY 5x16 mm2 w betonie	m	2		
7 d.1	KNNR 5 1209- 12	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	1		
8 d.1	KNNR 5 0715- 01	Układanie kabli YKY 5x16 mm2 w budynkach, budowlach z mocowaniem	m	2		
9 d.1	KNNR 5 0406- 01	Montaż rozłącznika DPX 125 A z wyzwalaczem wzrostowym	szt.	1		
10 d.1	KNNR 5 0406- 01	Montaż przycisku p.poż.	szt.	1		
11 d.1	KNNR 5 0204- 01	Przewody do wył. p.poż. układane w tynku betonowym	m	10		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Instalacja elektryczna wewnętrzna				
12 d.2	KNR-W 4-01 0332-12	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m ²	1.3		
13 d.2	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze wnękowe TX 4x18	szt.	1		
14 d.2	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze wnękowe 3x12	szt.	1		
15 d.2	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	80		
16 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	1150		
17 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody YDY 5x10 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	8		
18 d.2	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe YDYp 2x1,5 mm ² układane w tynku betonowym	m	170		
19 d.2	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe YDYp 3x1,5 mm ² układane w tynku betonowym	m	660		
20 d.2	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe YDYp 4x1,5 mm ² układane w tynku betonowym	m	150		
21 d.2	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe YDYp 3x2,5 mm ² układane w tynku betonowym	m	550		
22 d.2	KNNR 5 0204-04	Przewody DY 10 mm ² układane w tynku betonowym	m	40		
23 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	349		
24 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze pogłębione o śr.do 60 mm	szt.	87		
25 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	51		
26 d.2	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 70 mm o 3 wylotach	szt.	80		
27 d.2	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	98		
28 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane przemysłowe IP 65 do 2 LED T8 (L 1200 mm)	kpl.	2+2 = 4.000		
29 d.2	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe nastropowe do 2 LED T8 o długości 1200 mm	kpl.	19+13 = 32.000		
30 d.2	KNNR 5 0501-02	Oprawy rastrowe nastropowe do 4 LED T8 (l-590 mm)	kpl.	10		
31 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane ściennie i sufitowe plafonierey 1x60W E27 IP 44 z żarówką LED 10W	kpl.	9+7 = 16.000		
32 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane ściennie, lub sufitowe - lampa automatyczna LED 6W 480 lm z czujnikiem ruchu i czujnikiem zmierzchu	kpl.	1		
33 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane ściennie, lub sufitowe - lampa automatyczna LED 16W 1200 lm z czujnikiem ruchu i czujnikiem zmierzchu	kpl.	5		
34 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane ściennie, lub sufitowe - lampa piwniczna LED 10W 1000 lm z czujnikiem ruchu i czujnikiem zmierzchu	kpl.	4		
35 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane ściennie, lub sufitowe - lampa piwniczna LED 10W 700 lm	kpl.	12		
36 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.	15		
37 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe hermetyczne w puszce instalacyjnej	szt.	9		
38 d.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.	17		
39 d.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe hermetyczne w puszce instalacyjnej	szt.	1		
40 d.2	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe dwubiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.	6		
41 d.2	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe dwubiegunowe podtynkowe hermetyczne w puszce instalacyjnej	szt.	2		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
42 d.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynekowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	71		
43 d.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynekowe 1-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - bryzgodporne	szt.	15		
44 d.2	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik FR 4-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1		
45 d.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301-16A	szt.	21		
46 d.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301C-20A	szt.	21		
47 d.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301-10A	szt.	7		
48 d.2	KNNR 5 0407-01	Lampki sygnalizacyjne w rozdzielnicach L-301 + L-303 + L -304	szt.	6		
49 d.2	KNNR 5 0407-04	Wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach P304	szt.	4		
50 d.2	KNNR 5 0407-04	Wyłącznik przeciwporażeniowy w rozdzielnicach P 312	szt.	3		
51 d.2	KNNR 5 0407-02	Ochronniki przeciwprzepięciowe	kpl	1		
52 d.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	5		
53 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	31		
54 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	11		
55 d.2	KNNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.	11		
56 d.2	KNNR 5 0602-04	Przewody wyrównawcze w budynkach	m	27		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Instalacje odgromowe				
57 d.3	KNNR 5 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV	m	94		
58 d.3	KNR-W 5-08 0604-07 z.o. 9901-11	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą - roboty w budowlu na wysokości 4-12 m	m	120		
59 d.3	KNNR 5 0615-05	Iglica kominowa fi 8, L = 0,8	kpl.	9		
60 d.3	KNR-W 5-08 0110-02 z.o. 9901-5	Rury winidurkowe o średnicy do 25mm układane n.t. na gotowych uchwytach - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m (rury osłonowe przewody odprowadzające)	m	60		
61 d.3	KNNR 5 0601-03	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane pionowe układane w rurach pcv na ścianie budynku	m	60		
62 d.3	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	12		
63 d.3	KNNR 5 0303-10	Puszka P-2 (osłona złącza kontrolnego inst odgr.)	szt.	6		
64 d.3	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające mocowane na ścianie	m	6		
65 d.3	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.	30		
66 d.3	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	4		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Instalacja komputerowa				
67 d.4 05	KNNR 5 1207-	Wykucie bruzd dla rur RKL18 w cegle	m	200		
68 d.4 02	KNNR 5 1209-	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.	15		
69 d.4 02	KNNR 5 0302-	Puszki instalacyjne podtynkowe szeregowo o śr.do 60 mm	szt.	36		
70 d.4 02 (analogia)	KNNR 5 0302-	Ramki poczwórne	szt.	9		
71 d.4 02	KNNR 5 0308-	Gniazdo telefoniczno-komputerowe RJ11/RJ45	szt.	9		
72 d.4 01	KNNR 5 0308-	Gniazda DATA ze stykiem ochronnym podtynkowe 2- biegunowe końcowe o obciążalności do 16 A i prze- kroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	27		
73 d.4 05	KNNR 5 0102-	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	200		
74 d.4 05	KNNR 5 0201-	Przewody telefoniczne wciągane do rur	m	4		
75 d.4 10	KNNR 5 0303-	Puszka PK-3	szt.	6		
76 d.4 02	KNNR 5 0301-	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mo- cowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	4		
77 d.4 05	KNNR 5 0201-	Przewody UTP wciągane do rur	m	393		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Instalacje alarmowa				
78	KNNR 5 1207- d.5 01	Wykucie bruzd dla przewodów YTDY w cegle	m	400		
79	KNNR 5 0204- d.5 01	Przewody YTDY 6x0,5 mm2 układane w tynku beto- nowym	m	580		
80	KNNR 5 0406- d.5 01	Montaż czujki PIR	szt.	30		
81	KNNR 5 0406- d.5 01	Montaż sygnalizatora zewnętrznego	szt.	1		
82	KNNR 5 0406- d.5 01	Montaż szyfratora	szt.	1		
83	KNNR 5 0406- d.5 01	Montaż centrali alarmowej	szt.	1		
84	KNNR 5 0406- d.5 01	Montaż akumulatora	szt.	1		
85	KNNR 5-06 d.5 0501-01	Uruchomienie zespołów realizacji programów o 10 li- niach wej./wyj.	zesp.	30		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: