
KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

,

NAZWA INWESTYCJI: Budowa budynku garażowego
ADRES INWESTYCJI: powiat pleszewski. 63-300 Pleszew, ul. Polna, Działki nr 2251. 2252, 2257, 2246
NAZWA INWESTORA: Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA: ul. Fabryczna 5 63-300 Pleszew
BRANŻE: elektryczna

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztytarys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena (Wart. / II.)	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Instalacja uziemiająca i odgromowa				
1 d.1	KNNR 5 0602-04	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w budynkach - uziemienie fundamentowe	m	240,000		
2 d.1	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych w wykopie - bednarka o przekroju do 120mm2	szt	30,000		
3 d.1	KNNR 5 0612-06	Montaż złączy kontrolnych w gruncie	szt	8,000		
4 d.1	KNNR 5-08 0604-04	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy 10mm do dachu płaskiego na wspornikach klejonych	m	250,000		
5 d.1	KNNR 5 0612-05	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-pręt	szt	35,000		
6 d.1	KNNR 5 0615-05	Montaż iglic na dachu	kpl	7,000		
7 d.1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt	1,000		
8 d.1	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - każdy następny pomiar	szt	7,000		
Razem dział: Instalacja uziemiająca i odgromowa						
2		Instalacja zasilająca WLZ				
9 d.2	KNNR 5 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	18,000		
10 d.2	KNNR 5 0702-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	15,000		
11 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	86,000		
12 d.2	KNNR 5 0707-04	Ręczne układanie kabli o masie do 3,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - YAKXS 5x95mm2	m	50,000		
13 d.2	KNNR 5-10 0603-08	Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych 4-żyłowych o przekroju żyły do 120mm2, na napięcie do 1kV w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2,000		
Razem dział: Instalacja zasilająca WLZ						
3		Instalacja zasilająca				
14 d.3	KNNR 5 0405-04	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 150kg - ZK-PWP	szt	1,000		
15 d.3	KNNR 5 0405-10	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 300kg - Rga	szt	1,000		
16 d.3	KNNR 5 0405-08	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 50kg - RK	szt	1,000		
17 d.3	KNNR 5 1209-03	Przebijanie otworów długości do 50cm i średnicy 25mm w ścianach lub stropach gazobetonowych	otwo rów	1,000		
18 d.3		Uszczelnienie przepustu	otwo rów	1,000		
19 d.3	KNNR 5 0716-03	Układanie kabli o masie do 1,5kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - YAKXS 5x95 mm2	m	30,000		
20 d.3	KNNR 5 0716-03	Układanie kabli o masie do 1,5kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - YKY 5x10mm2	m	35,000		
21 d.3	KNNR 5-10 0603-08	Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych 4-żyłowych o przekroju żyły do 120mm2, na napięcie do 1kV w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2,000		
22 d.3	KNNR 5-10 0604-06	Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych 4-żyłowych o przekroju żyły do 16mm2, na napięcie do 1kV w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2,000		
Razem dział: Instalacja zasilająca						

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena (Wart. / II.)	Wartość
4		Trasy kablowe				
23 d.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - DVK 110	m	4,000		
24 d.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - DVK 50	m	50,000		
25 d.4	KNNR 5 0103-02	Układanie rur winidurkowych o średnicy do 28mm na tynku na podłożu betonowym	m	450,000		
26 d.4	KNNR 5 1101-06	Przykręcenie konstrukcji wsporczych o masie do 5kg do gotowego podłoża - 2 mocowania	szt	110,000		
27 d.4	KNNR 5 1105-08	Montaż przez przykręcanie do gotowych otworów korytek o szerokości do 200mm - K200h60	m	134,000		
28 d.4	KNNR 5 1101-09	Przykręcenie konstrukcji wsporczych o masie do 15kg do gotowego podłoża - do 4 mocowań	szt	4,000		
29 d.4	KNNR 5 1105-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek o szerokości do 200mm - K400h60	m	3,000		
30 d.4	KNNR 5 1105-09	Przykręcanie pokryw o szerokości 400	m	3,000		
31 d.4	KNNR 5 1209-02	Przebijanie otworów	otwo rów	15,000		
32 d.4		Uszczelnienie przepustów ppoż	otwo rów	4,000		
Razem dział: Trasy kablowe						
5		Instalacje wewnętrzne				
33 d.5	KNNR 5 0716-03	Układanie kabli o masie do 1,5kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - YKY 5x16	m	130,000		
34 d.5	KNNR 5 0716-03	Układanie kabli o masie do 1,5kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - YKY 5x10	m	73,000		
35 d.5	KNNR 5 0716-03	Układanie kabli o masie do 1,5kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDY 5x4	m	155,000		
36 d.5	KNNR 5 0716-03	Układanie kabli o masie do 1,5kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDY 5x10	m	35,000		
37 d.5	KNNR 5 0209-02	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 5x2,5	m	40,000		
38 d.5	KNNR 5 0209-02	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x6	m	120,000		
39 d.5	KNNR 5 0209-02	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x4	m	11,000		
40 d.5	KNNR 5 0209-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 2x4	m	30,000		
41 d.5	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - YKY 5x2,5	m	101,000		
42 d.5	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - YKY 3x2,5	m	72,000		
43 d.5	KNNR 5 0209-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 3x2,5	m	266,000		
44 d.5	KNNR 5 0209-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 3x1,5	m	675,000		
45 d.5	KNNR 5 0209-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 4x1,5	m	280,000		
46 d.5	KNNR 5 0209-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania LgY 6 żo	m	100,000		
47 d.5	KNNR 5 0602-02	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewniane w budynkach	m	30,000		
48 d.5	KNNR 5 0304-04	Montaż LSU	szt	8,000		

Koszorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena (Wart. / II.)	Wartość
49 d.5	KNNR 5 0614-03	Podłączenie połączeń wyrównawczych	szt	34,000		
50 d.5	KNNR 5 1201-02	Osadzanie w ścianie lub stropie kołków metalowych	szt	60,000		
51 d.5	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem NHXH 3x1,5	m	20,000		
52 d.5	KNNR 5 0301-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w gazobetonie	szt	150,000		
53 d.5	KNNR 5 0304-04	Montaż odgałęźników bryzgoszczelnych 4-włotowych z tworzywa sztucznego przykręcanych	szt	150,000		
54 d.5	KNNR 5 0301-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w gazobetonie	szt	20,000		
55 d.5	KNNR 5 0308-04	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym natynkowych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	10,000		
56 d.5	KNNR 5 0308-04	Montaż łączników oświetleniowych n/t	szt	10,000		
57 d.5	KNNR 5 0308-07	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym wodoszczelnych przykręcanych 3-biegunowych do 16A 5p	szt	9,000		
58 d.5	KNNR 5 0308-07	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym wodoszczelnych przykręcanych 3-biegunowych do 16A 5p L-0-P	szt	1,000		
59 d.5	KNNR 5 0405-08	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 50kg - ZG	szt	7,000		
60 d.5	KNNR 5 0405-08	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 50kg - KSO	szt	2,000		
61 d.5	KNNR 5 0406-05	Montaż przycisku Przeciwpowozarowego Wyłącznika Prądu	szt	2,000		
62 d.5	KNNR 5 0512-06	Montaż przykręcanych opraw oświetleniowych - LED 12W	kpl	2,000		
63 d.5	KNNR 5 0512-06	Montaż przykręcanych opraw oświetleniowych - LED 49W	kpl	52,000		
64 d.5	KNNR 5 0512-06	Montaż przykręcanych opraw oświetleniowych - LED 30W	kpl	6,000		
65 d.5	KNNR 5 0512-06	Montaż przykręcanych opraw oświetleniowych - LED 53W	kpl	8,000		
66 d.5	KNNR 5 0512-06	Montaż przykręcanych opraw zewnętrznych oświetlenia ewakuacyjnego M3	kpl	2,000		
67 d.5	KNNR 5 0512-06	Montaż przykręcanych opraw oświetlenia awaryjnego	kpl	3,000		
68 d.5	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomi ar	14,000		
69 d.5	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomi ar	35,000		
70 d.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000		
71 d.5	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar	szt	7,000		
72 d.5	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t	1,000		
73 d.5	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu	punk t	80,000		
Razem dział: Instalacje wewnętrzne						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena (Wart. / II.)	Wartość
6		Instalacja oprzewodowania CCTV				
74 d.6	KNNR 5 1209-03	Przebijanie otworów długości do 50cm i średnicy 100mm w ścianach lub stropach gazobetonowych	otwo rów	2,000		
75 d.6		Uszczelnienie przepustu	otwo rów	2,000		
76 d.6	KNR 5-01 0401-01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych typu SK-1 w gruncie kategorii I-II	stud nia	1,000		
77 d.6	KNNR 5 0103-02	Układanie rur winidurkowych o średnicy do 28mm na tynku na podłożu betonowym	m	65,000		
78 d.6	KNNR 5 0209-01	Układanie przewodów FTPw kat6	m	248,000		
79 d.6	KNNR 5 1209-01	Przebijanie otworów długości do 15cm i średnicy 25mm w ścianach lub stropach gazobetonowych	otwo rów	2,000		
80 d.6	KNR EM-01 0115-02	Wykonanie pomiaru łącza transmisyjnego - każda następna linia ponad pierwszą	pomi ar	2,000		
Razem dział: Instalacja oprzewodowania CCTV						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						