
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

KOSZTORYS

Obiekt Przebudowa z rozbudową budynku kotłowni gazowo - olejowej, przebudowa linii kablowych, przyłączy elektroenergetycznych - BUDOWA MYJNI DLA SAMOCHODÓW I WÓZKÓW WRAZ Z MAGAZYNEM ODPADÓWU - Przebudowa lini kablowej

Budowa 36-200 Brzozów, ul, Ks.J. Bielawskiego 18

Inwestor SZPITAL SPECJALISTYCZNY W BRZOSZOWIE PODKARPACKI OŚRODEK ONKOLOGICZNY im. Ks.B. MARKIEWICZA

Przebudowa z rozbudową budynku kotłowni gazowo - olejowej, przebudowa linii kablowych, przyłączy elektroenergetycznych -
BUDOWA MYJNI DLA SAMOCHODÓW I WÓZKÓW WRAZ Z MAGAZYNEM ODPADÓWU - Przebudowa linii kablowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1 Przebudowa istniejących linii kablowych przyłączy elektroenergetycznych nn do budynku kotłowni				
1	KNR 2-01 0701/03	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m - odkopanie istniejących kabli	m	18,000		
2	KNR 2-01 0701/03	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,0m	m	5,000		
3	KNR 5-18 0403/04	DEMONTAŻ. Złącze kablowe ZK-1	szt	1,000		
4	KNR 5-18 0403/04	Złącze kablowe ZK-4	szt	1,000		
5	KNR 4-03 1001/33	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP36, RIS36, RL47 w podłożu betonowym	m	3,000		
6	KNR 5-08 0108/04	Rury winidurkowe DVR-110 układane pod tynkiem w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	3,000		
7	KNR 5-10 0103/04	DENOMTAZ. Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 3kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	18,000		
8	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	10,000		
9	KNR 5-10 0103/04	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 3kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm - ułożenie uprzednio odkopanego kabla YAKY-4x120	m	5,000		
10	KNR 5-10 0114/03	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 3kg/m - istn. kable YAKY-4x120	m	3,000		
11	KNR 5-10 0603/08	Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 120mm ²	szt	2,000		
12	KNR 2-01 0704/03	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	5,000		
13	KNR 4-03 1203/01	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odcinek	2,000		
14	KNR 4-03 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	2,000		
		2 Przebudowa istniejących linii kablowych 2xYKY-4x2,5 zasilania pomp oleju				
15	KNR 2-01 0701/03	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m - odkopanie istniejących kabli	m	8,000		
16	KNR 2-01 0701/03	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,0m	m	18,000		
17	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	36,000		
18	KNR 5-10 0103/02	DEMONTAŻ. Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	16,000		
19	KNR 5-10 0103/02	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm - ułożenie uprzednio odkopanego kabla YKY-4x2,5	m	16,000		
20	KNR 5-10 0103/02	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm - YKY-4x2,5	m	20,000		
21	KNR 5-10 0314/09	Montaż przepustów rurowych z ręcznym przebijaniem otworów w stropach lub ścianach z betonu o grubości do 30cm i średnicy zewnętrznej rury do 150mm	przep	1,000		
22	KNR 5-10 0114/02	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m - YKY-4x2,5	m	2,000		
23	KNR 5-10 0509/05	Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych, na kablach energetycznych wielożyłowych, miedzianych na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, o przekroju żył do 25mm ² - Mufy JLP-CX4-16s Radpol	szt	2,000		

Przebudowa z rozbudową budynku kotłowni gazowo - olejowej, przebudowa linii kablowych, przyłączy elektroenergetycznych -
 BUDOWA MYJNI DLA SAMOCHODÓW I WÓZKÓW WRAZ Z MAGAZYNEM ODPADÓWU - Przebudowa linii kablowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
24	KNR 2-01 0704/03	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	10,000		
25	KNR 5-08 0101/04	Przykręcenie uchwytów pod rury winidurkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	m	10,000		
26	KNR 5-08 0110/04	Rury winidurkowe o średnicy do 47mm układane na tynku na gotowych uchwytach - rura RL-47	m	10,000		
27	KNR 5-10 0114/02	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m - YKY-4x2,5	m	20,000		
28	KNR 5-08 0401/06	Ręczne wykucie 4 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu betonowym	szt	1,000		
29	KNR 5-08 0404/07	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - skrzynka połączeniowa SP2	szt	1,000		
30	KNR 5-10 0604/06	Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 16mm ²	szt	4,000		
31	KNR 4-03 1203/01	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odcinek	2,000		
32	KNR 4-03 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	2,000		
		3 Przebudowa zasilania rozdzielnic RK kotłowni				
33	KNR 5-08 0401/08	Mechaniczne wykucie 4 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu ceglanym	szt	1,000		
34	KNR 5-08 0404/07	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - skrzynka połączeniowa SP1	szt	1,000		
35	KNR 4-03 1001/32	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP36, RIS36, RL47 w podłożu ceglanym	m	10,000		
36	KNR 5-08 0107/04	Rury winidurkowe DVR-75 układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	10,000		
37	KNR 5-10 0114/03	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 3kg/m - YKY-4x70	m	10,000		
38	KNR 5-10 0604/08	Obróbka na sucho kabli energetycznych miedzianych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 120mm ²	szt	3,000		
39	KNR 4-03 1203/01	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odcinek	1,000		
40	KNR 4-03 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	1,000		
		Razem				
		Roboty dodatkowe				
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

Przebudowa z rozbudową budynku kotłowni gazowo - olejowej, przebudowa linii kablowych, przyłączy elektroenergetycznych - BUDOWA MYJNI DLA SAMOCHODÓW I WÓZKÓW WRAZ Z MAGAZYNEM ODPADÓWU - Przebudowa lini kablowej

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1	Przebudowa istniejących linii kablowych przyłączy elektroenergetycznych nn do budynku kotłowni							
2	Przebudowa istniejących linii kablowych 2xYKY-4x2,5 zasilania pomp oleju							
3	Przebudowa zasilania rozdzielnic RK kotłowni							
	Razem Roboty dodatkowe							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							