
KOSZTORYS ŚLEPY INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. ŚWIĘTEJ RODZINY SP ZOZ
ADRES INWESTYCJI : UL. MADALIŃSKIEGO 25, 02-544 WARSZAWA
INWESTOR : SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. ŚWIĘTEJ RODZINY SP ZOZ
ADRES INWESTORA : UL. MADALIŃSKIEGO 25, 02-544 WARSZAWA

DATA OPRACOWANIA : 10.03.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.03.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
oświetlenia parkingu i zasilania szlabanu na terenie szpitala od strony wschodniej budynku A-1 Szpitala Specjalistycznego im. Świętej Rodziny SPZOZ ul. Madalińskiego 25, 02-544 Warszawa					
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE - TEREN			
1.1		DEMONTAŻE INSEALACJI			
1	KNNR 9 d.1. 1001-07 1	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNNR 9 d.1. 0801-08 1 analogia	Demontaż linii napowietrznej	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
3	KNNR 9 d.1. 0801-08 1	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
1.2		INSTALACJA ZASILAJĄCA			
4	KNNR 5 d.1. 0401-01 2	Złącza kablowe ZK/LOT ZK/LOT wg schematu S01 Złącze kablowe ZK-1 160A	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 d.1. 0401-01 2	Złącze kablowe ZK/SZ - wyposażenie istniejącej tablicy szlabanu Złącze kablowe ZK-1 160A	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		LINIE ZASILAJĄCE NN			
6	KNNR 5 d.1. 0701-02 3	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		30	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
7	KNNR 5 d.1. 0707-01 3	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
8	KNNR 5 d.1. 0726-05 3	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 6 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNNR 5 d.1. 0707-01 3	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNNR 5 d.1. 0705-01 3	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
11	KNNR 5 d.1. 0713-01 3	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
12	KNNR 5 d.1. 0726-09 3	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 6 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.4		INSTALACJE OŚWIETLENIA TERTENU			
13	KNNR 1 d.1. 0306-05 4	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 0,7 m w gruncie kat.III	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 5 d.1. 1001-01 4	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE - SZPITAL			
2.1		LINIE ZASILAJĄCE			
15	KNNR 5 d.2. 0713-01 1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
2.2		TRASY DO PROWADZENIA INSTALACJI			
16	KNNR 5 d.2. 0103-02 2	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
17	KNNR 5 d.2. 1209-0702 2	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNNR 5 d.2. 1209-1202 2	Wiercenie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
oświetlenia parkingu i zasilania szlabanu na terenie szpitala od strony wschodniej budynku A-1 Szpitala Specjalistycznego im. Świętej Rodziny SPZOZ ul. Madalińskiego 25, 02-544 Warszawa						
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE - TEREN				
1.1		DEMONTAŻE INSEALACJI				
1	KNNR 9 1001- d.1. 07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	3.000	0.00	0.00
1	2	Demontaż linii napowietrznej	m	100.000	0.00	0.00
d.1. 1	08 analogia					
3	KNNR 9 0801- d.1. 08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m	40.000	0.00	0.00
d.1. 1						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		INSTALACJA ZASILAJĄCA				
4	KNNR 5 0401-	Złącza kablowe ZK/LOT	kpl.	1.000	0.00	0.00
d.1.	01	ZK/LOT wg schematu S01				
2		Złącze kablowe ZK-1 160A				
5	KNNR 5 0401-	Złącze kablowe ZK/SZ - wyposażenie istniejącej tablicy szlabanu	kpl.	1.000	0.00	0.00
d.1.	01					
2		Złącze kablowe ZK-1 160A				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		LINIE ZASILAJĄCE NN				
6 d.1. 3	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	30.000	0.00	0.00
7 d.1. 3	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	90.000	0.00	0.00
8 d.1. 3	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 6 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	5.000	0.00	0.00
9 d.1. 3	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	10.000	0.00	0.00
10 d.1. 3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	15.000	0.00	0.00
11 d.1. 3	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach	m	15.000	0.00	0.00
12 d.1. 3	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 6 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		INSTALACJE OŚWIETLENIA TERTENU				
13 d.1. 4	KNNR 1 0306- 05	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 0,7 m w gruncie kat.III	szt.	3.000	0.00	0.00
14 d.1. 4	KNNR 5 1001- 01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	3.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE - SZPITAL				
2.1		LINIE ZASILAJĄCE				
15	KNNR 5 0713-d.2.01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach	m	35.000	0.00	0.00
1						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		TRASY DO PROWADZENIA INSTALACJI				
16 d.2. 2	KNNR 5 0103- 02	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na be- tonie	m	35.000	0.00	0.00
17 d.2. 2	KNNR 5 1209- 0702	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	3.000	0.00	0.00
18 d.2. 2	KNNR 5 1209- 1202	Wiercenie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	1.000	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł