

KOSZTORYS PRZEDMIAROWY

NAZWA INWESTYCJI : RESTRUKTURYZACJA BUDOWANEGO SZPITALA W PUŁTUSKU - Oświetlenie zewnętrzne dróg dojazdowych i ciągów pieszych na terenie szpitala
ADRES INWESTYCJI : SZPITAL W PUŁTUSKU
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE W PUŁTUSKU
ADRES INWESTORA : 06-100 PUŁTUSK, UL. BIAŁOWIEJSKA 5
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dorota Grabowska
DATA OPRACOWANIA : 12.2005

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2005

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Oświetlenie zewnętrzne dróg dojazdowych i ciągów pieszych na terenie szpitala					
1	KNR 2-01 d.1 0701-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV 2285	m m	2285.000	
				RAZEM	2285.000
2	KNR 2-01 d.1 0704-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 2285	m m	2285.000	
				RAZEM	2285.000
3	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nасыpanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 4572	m m	4572.000	
				RAZEM	4572.000
4	KNR 5-10 d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie 260	m m	260.000	
				RAZEM	260.000
5	KNR 5-10 d.1 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YKY 4x35 mm2 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNR 5-10 d.1 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 4x35 mm2 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 5-10 d.1 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - Kabel YKY-0,6/1kV - YKY 5x16 mm2 2025	m m	2025.000	
				RAZEM	2025.000
8	KNR 5-10 d.1 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YKY-0,6/1kV - YKY 5x16 mm2 260	m m	260.000	
				RAZEM	260.000
9	KNR 2-01 d.1 0708-03	Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2 m w gruncie kat. III-IV przy użyciu świdra mech. dla słupów elektroenergetycz. 92	m ³ m ³	92.000	
				RAZEM	92.000
10	KNR 5-10 d.1 0708-02	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.IV 92	szt. szt.	92.000	
				RAZEM	92.000
11	KNR 5-10 d.1 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 745	m-1 przew m-1 przew	745.000	
				RAZEM	745.000
12	KNR 5-10 d.1 1005-02	Montaż opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) - oprawa Johanna firmy THORN 92	szt. szt.	92.000	
				RAZEM	92.000
13	KNR 5-10 d.1 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji 92	szt. szt.	92.000	
				RAZEM	92.000
14	KNNR 5 d.1 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym-Tablica oświetl. zewn. z fundamentem RSOU2- ZPU Włoszczowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 5-08 d.1 0814-02	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2 460	szt. szt.	460.000	
				RAZEM	460.000
16	KNR 5-08 d.1 0814-03	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 35 mm2 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNR 4-03 d.1 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 3	odc. odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 4-03 d.1 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar .		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Oświetlenie zewnętrzne dróg dojazdowych i ciągów pieszych na terenie szpitala				
1	KNR 2-01 0701-d.1 03	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV	m	2285.000		
2	KNR 2-01 0704-d.1 03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m	2285.000		
3	KNR 5-10 0301-d.1 01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	4572.000		
4	KNR 5-10 0303-d.1 01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie	m	260.000		
5	KNR 5-10 0103-d.1 03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YKY 4x35 mm2	m	7.000		
6	KNR 5-10 0114-d.1 03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 4x35 mm2	m	3.000		
7	KNR 5-10 0103-d.1 02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - Kabel YKY-0,6/1kV - YKY 5x16 mm2	m	2025.000		
8	KNR 5-10 0114-d.1 02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YKY-0,6/1kV - YKY 5x16 mm2	m	260.000		
9	KNR 2-01 0708-d.1 03	Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2 m w gruncie kat. III-IV przy użyciu świdra mech. dla słupów elektroenergetycz.	m ³	92.000		
10	KNR 5-10 0708-d.1 02	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.IV	szt.	92.000		
11	KNR 5-10 1004-d.1 01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 przew	745.000		
12	KNR 5-10 1005-d.1 02	Montaż opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) - oprawa Johanna firmy THORN	szt.	92.000		
13	KNR 5-10 1001-d.1 04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.	92.000		
14	KNR 5 0403-d.1 03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym-Tablica oświetl. zewn. z fundamentem RSOU2- ZPU Włoszczowa	szt.	1.000		
15	KNR 5-08 0814-d.1 02	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2	szt.	460.000		
16	KNR 5-08 0814-d.1 03	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 35 mm2	szt.	8.000		
17	KNR 4-03 1203-d.1 01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.	3.000		
18	KNR 4-03 1202-d.1 02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	3.000		
Razem dział Oświetlenie zewnętrzne dróg dojazdowych i ciągów pieszych na terenie szpitala						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: