

Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : CENTRUM ZDROWIA PSYCHICZNEGO DLA DZIECI I MŁODZIEŻY PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU
SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRA-
STRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

ADRES INWESTYCJI : ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław

INWESTOR : Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. J. Gromkowskiego

ADRES INWESTORA : ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław

BRANŻA : Elektryczna i teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Szczęsny

DATA OPRACOWANIA : 06.08.2024r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.08.2024r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
CENTRUM ZDROWIA PSYCHICZNEGO DLA DZIECI I MŁODZIEŻY PRZY WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM IM. J. GROMKOWSKIEGO WE WROCŁAWIU WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU						
1			Sieci zewnętrzne elektryczne i kanalizacja teletechniczna			
1	KSNR 5	STWiOR	Montaż tablicy oświetleniowej TOZ	kpl.		
d.1	0101-02	B_EL_A_5		kpl.	1	
			1		RAZEM	1
2	KNR 2-01	STWiOR	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0701-0202	B_EL_A_5		m	850	
			850		RAZEM	850
3	KNR 2-01	STWiOR	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,2 m i szer. dna do 1,2 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0701-1404	B_EL_A_5		m	250	
			250		RAZEM	250
4	KNR 2-01	STWiOR	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0704-0203	B_EL_A_5		m	850	
			850		RAZEM	850
5	KNR 2-01	STWiOR	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 1,2 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0704-1403	B_EL_A_5		m	250	
			250		RAZEM	250
6	KNNR 5	STWiOR	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	B_EL_A_5	Krotność = 2	m	850	
			850		RAZEM	850
7	KNNR 5	STWiOR	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	m		
d.1	0706-02	B_EL_A_5	Krotność = 2	m	250	
			250		RAZEM	250
8	KNNR 5	STWiOR	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego - dodatek za każde dalsze 0,2 m szerokości powyżej 0,6 m	m		
d.1	0706-03	B_EL_A_5	Krotność = 6	m	250	
			250		RAZEM	250
9	KNNR 5	STWiOR	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mmv - rura karbowana DVK	m		
d.1	0705-01	B_EL_A_5	160	m	40	
	analogia		40		RAZEM	40
10	KNNR 5	STWiOR	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mmv - rura karbowana DVK	m		
d.1	0705-01	B_EL_A_5	110	m	20	
			20		RAZEM	20
11	ZN-97/TP	STWiOR	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2 - rury DVK110	m		
d.1	S.A.-040	B_EL_A_5		m	165	
	0102-02		165		RAZEM	165
12	ZN-97/TP	STWiOR	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-2 w gruncie kategorii III	szt.		
d.1	S.A.-040	B_EL_A_5		szt.	8	
	0301-06		8		RAZEM	8
13	KNNR 5	STWiOR	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego- oprawa ozn. X1	szt.		
d.1	1004-02	B_EL_A_5		szt.	21	
			21		RAZEM	21
14	KNNR 5	STWiOR	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup ośw. h=6m	szt.		
d.1	1001-01	B_EL_A_5		szt.	21	
			21		RAZEM	21

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KSNR 5 0203-01	STWiOR B_EL_A_5	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - tabliczka słupowa	szt.		
			21	szt.	21	
					RAZEM	21
16 d.1	KNNR 5 1003-03	STWiOR B_EL_A_5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 6m - przewody YDY 3x1, 5mm ²	kpl.prz ew.		
			21	kpl.prz ew.	21	
					RAZEM	21
17 d.1	KNNR 5 1001-01	STWiOR B_EL_A_5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słupki ośw. ozn. X2	szt.		
			25	szt.	25	
					RAZEM	25
18 d.1	KNR 5-10 0108-01	STWiOR B_EL_A_5	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m - kable YAKY 4x25mm ²	m		
			850	m	850	
					RAZEM	850
19 d.1	KNR 5-10 0108-01	STWiOR B_EL_A_5	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m - kable YKY 5x6mm ²	m		
			200	m	200	
					RAZEM	200
20 d.1	KNR 5-10 0101-02	STWiOR B_EL_A_5	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych - kable YAKXS 1x240mm ² Krotność = 108	m		
			240	m	240	
					RAZEM	240
21 d.1	KNNR 5 1302-02 analogia	STWiOR B_EL_A_6	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
			49+24	odc.	73	
					RAZEM	73
22 d.1	KNNR 5 1302-04	STWiOR B_EL_A_6	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
			3	odc.	3	
					RAZEM	3
23 d.1	KNNR 5 1304-01	STWiOR B_EL_A_6	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
24 d.1	KNNR 5 1304-02	STWiOR B_EL_A_6	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			45	szt.	45	
					RAZEM	45

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	5208.63		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grubości powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	3628.80		
2.	fundament pod słup h=6m	szt	21.00		
3.	fundament słupka ozn. X2	szt	25.00		
4.	kable YAKXS 1x240mm ²	m	25920.00		
5.	kable YKY 4x25mm ²	m	884.00		
6.	kable YKY 5x6mm ²	m	208.00		
7.	opaski kablowe	szt.	52.50		
8.	oprawa ozn. X1	kpl.	21.00		
9.	piasek	m ³	68.00		
10.	piasek do betonów	m ³	95.20		
11.	przewody YDY 3x1,5mm ²	m	131.04		
12.	rura karbowana DVK110	m	357.40		
13.	rura karbowana DVK160	m	41.60		
14.	słup ośw. h=6m	szt.	21.00		
15.	słupek oświetleniowy ozn. X2	szt.	25.00		
16.	studnia prefabrykowana SKR-2	kpl.	8.00		
17.	tablica oświetleniowa TOZ	kpl.	1.00		
18.	tabliczka słupowa	kpl.	21.00		
19.	uchwyt dyst. D110/4	szt.	54.45		
20.	wazelina techniczna	kg	9.45		
21.	złączka rur kanalizacji kablowej	szt.	52.80		
22.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	118.56		
2.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	25.64		
3.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	26.46		
4.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	118.56		
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	182.42		
6.	samochód samowyładowczy	m-g	119.98		
7.	samochód skrzyniowy do 3,5 t	m-g	223.17		
8.	środek transportowy	m-g	9.20		
9.	ubijak spalinowy	m-g	100.44		
10.	żuraw samochodowy	m-g	157.41		
				RAZEM	

Słownie: