

KOSZTORYS ŚLEPY - PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa lokalu Dziennego Ośrodka Terapeutyczno-Edukacyjnego dla Osób z Autyzmem
ADRES INWESTYCJI : Swarzędzka 6/13 71-601 Szczecin
INWESTOR : Krajowe Towarzystwo Autyzmu - oddział w Szczecinie
ADRES INWESTORA : Montwiła 2, 71-601 Szczecin
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jakub Dembowski
DATA OPRACOWANIA : 20.06.2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.06.2017

Data zatwierdzenia

AKTUALIZACJA

21-08-2018

23-08-2018

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WLZ			
1 KNNR 5 d.1 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m			
	9	m	9.000		
			RAZEM	9.000	
2 KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m			
	9	m	9.000		
			RAZEM	9.000	
3 KNNR 5 d.1 0102-08	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m			
	9	m	9.000		
			RAZEM	9.000	
4 KNNR 5 d.1 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur	m			
	Krotność = 5	m	9.000		
	9		RAZEM	9.000	
2		Tablice rozdzielcze			
5 KNNR 5 d.2 0404-03	Tablica rozdzielcza lokalu M13	szt.			
	1	szt.	1.000		
			RAZEM	1.000	
6 KNNR 5 d.2 analiza indywidualna	Wymiana tablicy licznikowej lokalu Swarożyca 6/13	szt.			
	1	szt.	1.000		
			RAZEM	1.000	
7 KNNR 5 d.2 1205-07 analogia	Podłączanie - przewód lub kabel 5-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm2	szt.			
	2	szt.	2.000		
			RAZEM	2.000	
3		Trasy kablowe			
8 KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m			
	60	m	60.000		
			RAZEM	60.000	
9 KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m			
	60	m	60.000		
			RAZEM	60.000	
10 KNNR 5 d.3 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. / nt / luzem	m			
	150	m	150.000		
			RAZEM	150.000	
4		Oświetlenie			
11 KNNR 5 d.4 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych	kpl.			
	14	kpl.	14.000		
			RAZEM	14.000	
12 KNNR 5 d.4 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych	kpl.			
	4	kpl.	4.000		
			RAZEM	4.000	
13 KNNR 5 d.4 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych	kpl.			
	11	kpl.	11.000		
			RAZEM	11.000	
14 KNNR 5 d.4 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych	kpl.			
	3	kpl.	3.000		
			RAZEM	3.000	
15 KNNR 5 d.4 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych	kpl.			
	1	kpl.	1.000		
			RAZEM	1.000	
16 KNNR 5 d.4 0503-01	Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne w sufitach podwieszanych	kpl.			
	1	kpl.	1.000		
			RAZEM	1.000	
17 KNNR 5 d.4 0503-01	Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne w sufitach podwieszanych	kpl.			
	1	kpl.	1.000		
			RAZEM	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.4 0503-01	Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne w sufitach podwieszanych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
20	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNNR 5 d.4 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej IP20	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.4 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej IP20	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.4 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej IP20	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNNR 5 d.4 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej IP20	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5 d.4 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej IP44	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 5 d.4 0406-02 analogia	Regulator DALI + zasilacz	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach / w rurkach - YDY 3/4x1,5	m		
		270	m	270.000	
				RAZEM	270.000
28	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach / w rurkach - YDY 5x1,5	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
29	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach / w rurkach - UTP - sterowanie DALI	m		
		98	m	98.000	
				RAZEM	98.000
5		Gniazda i zasilanie urządzeń			
30	KNNR 5 d.5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
31	KNNR 5 d.5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
32	KNNR 5 d.5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
33	KNNR 5 d.5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
34	KNNR 5 d.5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - IP44	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
35	KNNR 5 d.5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe potrójne	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
36 d.5	KNNR 5 0304-03 cena zakłado- wa	Puszka przyłączeniowa kuchenki elektrycznej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w goto- wych bruzdach / w rurkach - YDY 3x2,5	m		
		295	m	295.000	
				RAZEM	295.000
38 d.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w goto- wych bruzdach / w rurkach - YDY 3x1,5 - zasilanie szafki IT	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.5	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w goto- wych bruzdach / w rurkach - YDY 5x4 - zasilanie kuchenki elektrycznej	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
6		Połączenia wyrównawcze			
40 d.6	KNNR 5 0304-04 analogia	Miejscowa szyna wyrównawcza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.6	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w goto- wych bruzdach / w rurkach - LgY 6	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
42 d.6	KNNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		Pomiary elektryczne			
43 d.7	analiza indy- widualna	Pomiary	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		WLZ				
1 d.1	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m	9	0.00	0.00
2 d.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	9	0.00	0.00
3 d.1	KNNR 5 0102-08	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	9	0.00	0.00
4 d.1	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur Krotność = 5	m	9	0.00	0.00
Razem dział: WLZ						0.00
2		Tablice rozdzielcze				
5 d.2	KNNR 5 0404-03	Tablica rozdzielcza lokalu M13	szt.	1	0.00	0.00
6 d.2	analiza indywidualna	Wymiana tablicy licznikowej lokalu Swarożyca 6/13	szt.	1	0.00	0.00
7 d.2	KNNR 5 1205-07 analogia	Podłączanie - przewód lub kabel 5-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm2	szt.	2	0.00	0.00
Razem dział: Tablice rozdzielcze						0.00
3		Trasy kablowe				
8 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	60	0.00	0.00
9 d.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	60	0.00	0.00
10 d.3	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. / nt / luzem	m	150	0.00	0.00
Razem dział: Trasy kablowe						0.00
4		Oświetlenie				
11 d.4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych	kpl.	14	0.00	0.00
12 d.4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych	kpl.	4	0.00	0.00
13 d.4	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych	kpl.	11	0.00	0.00
14 d.4	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych	kpl.	3	0.00	0.00
15 d.4	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych	kpl.	1	0.00	0.00
16 d.4	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne w sufitach podwieszanych	kpl.	1	0.00	0.00
17 d.4	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne w sufitach podwieszanych	kpl.	1	0.00	0.00
18 d.4	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne w sufitach podwieszanych	kpl.	1	0.00	0.00
19 d.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	12	0.00	0.00
20 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	12	0.00	0.00
21 d.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej IP20	szt.	1	0.00	0.00
22 d.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej IP20	szt.	1	0.00	0.00
23 d.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej IP20	szt.	4	0.00	0.00
24 d.4	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej IP20	szt.	2	0.00	0.00
25 d.4	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej IP44	szt.	2	0.00	0.00
26 d.4	KNNR 5 0406-02 analogia	Regulator DALI + zasilacz	szt.	2	0.00	0.00
27 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach / w rurkach - YDY 3/4x1,5	m	270	0.00	0.00
28 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach / w rurkach - YDY 5x1,5	m	60	0.00	0.00
29 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach / w rurkach - UTP - sterowanie DALI	m	98	0.00	0.00
Razem dział: Oświetlenie						0.00
5		Gniazda i zasilanie urządzeń				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30 d.5	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	12	0.00	0.00
31 d.5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	12	0.00	0.00
32 d.5	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	25	0.00	0.00
33 d.5	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	9	0.00	0.00
34 d.5	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - IP44	szt.	8	0.00	0.00
35 d.5	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe potrójne	szt.	1	0.00	0.00
36 d.5	KNNR 5 0304-03 cena zakładowa	Puszka przyłączeniowa kuchenki elektrycznej	szt.	1	0.00	0.00
37 d.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach / w rurkach - YDY 3x2, 5	m	295	0.00	0.00
38 d.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach / w rurkach - YDY 3x1, 5 - zasilanie szafki IT	m	2	0.00	0.00
39 d.5	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach / w rurkach - YDY 5x4 - zasilanie kuchenki elektrycznej	m	16	0.00	0.00
Razem dział: Gniazda i zasilanie urządzeń						0.00
6	Połączenia wyrównawcze					
40 d.6	KNNR 5 0304-04 analogia	Miejscowa szyna wyrównawcza	szt.	1	0.00	0.00
41 d.6	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach / w rurkach - LgY 6	m	30	0.00	0.00
42 d.6	KNNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane	szt.	2	0.00	0.00
Razem dział: Połączenia wyrównawcze						0.00
7	Pomiary elektryczne					
43 d.7	analiza indywidualna	Pomiary	kpl.	1	0.00	0.00
Razem dział: Pomiary elektryczne						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł