

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania szkoły na schronisko socjalne
ADRES INWESTYCJI : Jastrzębowo, gm. Trzemeszno, dz. nr 84/10
INWESTOR : Urząd Miasta
ADRES INWESTORA : Trzemeszno

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1Zasilanie, WLZ montaż tablic					
1	KNR-W 5-10 d.10118-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w budynkach,budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKY 4x25 mm2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR-W 5-10 d.10601-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekr. do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt.	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR-W 4-03 d.11203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc. odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 5 d.10404-04	Montaż tablicy GTR-GTA	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 5 d.10404-03	Montaż tablicy TL.1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 5 d.10404-03	Montaż tablicy TL.2	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 5 d.10103-08	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m m	14,000	
				RAZEM	14,000
8	KNNR 5 d.10203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur - YDY 5x10 mm2	m m	14,000	
				RAZEM	14,000
9	KNNR 5 d.11301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
2Instalacje wewnętrzne					
10	KNNR 5 d.20404-01	Montaż tablicy TM 1	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
11	KNNR 5 d.20404-01	Montaż tablicy TM 2	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12	KNR-W 5-08 d.20502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl. kpl.	73,000	
				RAZEM	73,000
13	KNR-W 5-08 d.20504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych RK260/124 RIDI	kpl. kpl.	19,000	
				RAZEM	19,000
14	KNR-W 5-08 d.20504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - plafoniera IP 20	kpl. kpl.	48,000	
				RAZEM	48,000
15	KNR-W 5-08 d.20504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - oprawa awaryjna	kpl. kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
16	KNR-W 5-08 d.20301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt. szt.	210,000	
				RAZEM	210,000
17	KNR-W 5-08 d.20302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt. szt.	148,000	
				RAZEM	148,000
18	KNR-W 5-08 d.20302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt. szt.	62,000	
				RAZEM	62,000
19	KNR-W 5-08 d.20307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, w puszcze instalacyjnej	szt. szt.	21,000	
				RAZEM	21,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR-W 5-08 d.20307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych przycisków w puszcze instalacyjnej 26	szt. szt.	 26,000	 26,000
				RAZEM	26,000
21	KNR-W 5-08 d.20307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 5-08 d.20307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 14	szt. szt.	 14,000	 14,000
				RAZEM	14,000
23	KNR-W 5-08 d.20301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły 13	szt. szt.	 13,000	 13,000
				RAZEM	13,000
24	KNR-W 5-08 d.20303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie 13	szt. szt.	 13,000	 13,000
				RAZEM	13,000
25	KNR-W 5-08 d.20309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uzziemieniem 10A/2.5mm2 przelotowych podwójnych 60	szt. szt.	 60,000	 60,000
				RAZEM	60,000
26	KNR-W 5-08 d.20309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uzziemieniem 10A/2.5mm2 końcowych 26	szt. szt.	 26,000	 26,000
				RAZEM	26,000
27	KNR 0-38 d.20103-03	Montaż grzejników elektrycznych 29	szt. szt.	 29,000	 29,000
				RAZEM	29,000
28	KNR 0-38 d.20104-05	Podłączenie grzejników przepływowych 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
29	KNNR 5 d.21207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle 2656	m m	 2 656,000	 2 656,000
				RAZEM	2 656,000
30	KNNR 5 d.21208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 2656	m m	 2 656,000	 2 656,000
				RAZEM	2 656,000
31	KNR-W 5-08 d.20209-06	Przewód kabelkowy - łączny przekrój żył do 30 mm2 (podłoże inne niż beton) ułożony w tynku - YDYżo 3x4 mm2 225	m m	 225,000	 225,000
				RAZEM	225,000
32	KNR-W 5-08 d.20209-05	Przewód kabelkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) ułożony w tynku - YDYżo 4x1,5 mm2 285	m m	 285,000	 285,000
				RAZEM	285,000
33	KNR-W 5-08 d.20209-05	Przewód kabelkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) ułożony w tynku - YDYżo 3x1,5 mm2 810	m m	 810,000	 810,000
				RAZEM	810,000
34	KNR-W 5-08 d.20209-05	Przewód kabelkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) ułożony w tynku - YDYżo 2x1,5 mm2 156	m m	 156,000	 156,000
				RAZEM	156,000
35	KNR-W 5-08 d.20209-05	Przewód kabelkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) ułożony w tynku 1180	m m	 1 180,000	 1 180,000
				RAZEM	1 180,000
36	KNNR-W 9 d.2111-04	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. 20-30 cm 2656	m m	 2 656,000	 2 656,000
				RAZEM	2 656,000
37	KNNR-W 9 d.2111-05	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - miejsca po osprzęcie elektrycznym 210	szt. szt.	 210,000	 210,000
				RAZEM	210,000
38	KNNR 5 d.21209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 21	otw. otw.	 21,000	 21,000
				RAZEM	21,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR-W 4-03 d.21202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 101	pomiar pomiar	101,000	
				RAZEM	101,000
3Sterowanie klapą oddymiania					
40	KNR-W 5-08 d.30209-05	Przewód kabelkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) ułożony w tynku - NKGS 3x1,5 mm ² 22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
41	KNR-W 5-08 d.30301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
42	KNR-W 5-08 d.30302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
43	KNR-W 5-08 d.30209-05	Przewód kabelkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) ułożony w tynku - YTKSY 5x0,75mm 28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
44	KNR-W 5-08 d.30307-07	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych żaluzjowych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45	KNR-W 9 d.3111-05	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - miejsca po osprzęcie elektrycznym 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Cement CEM I 42,5 - workowany	t	11,2622		
2.	Ciasto wapienne	m ³	10,1998		
3.	Gniazdo 2P+Z, 10/16 A stand. podst.	szt	26,5200		
4.	Gniazdo 2x2P+Z 10/16 A stand. wyż.	szt	61,2000		
5.	Grzejnik elektryczny 1000W	szt	5,0000		
6.	Grzejnik elektryczny 1500W	szt	8,0000		
7.	Grzejnik elektryczny 2000W	szt	11,0000		
8.	Grzejnik elektryczny 2500W	szt	5,0000		
9.	Kabel elektroen.b/halog. NKGs 3x1,5 mm2	m	22,8800		
10.	Kabel telekom. YTKSY 5x0,75 mm2	m	29,1200		
11.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 4x25 mm2	m	2,0800		
12.	Kolek kotwiący fi 10mm, długości 150mm	szt	146,0000		
13.	Kołki uniw. rozpor. z wkrętami 6 mm	szt	29,4000		
14.	Kołki uniw. rozpor. z wkrętami 8 mm	szt	26,0000		
15.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 25 mm2	szt	8,0000		
16.	Łącznik 1-bieg.p/t 250V/6-10A st.pods.IP-2	szt	21,4200		
17.	Łącznik p/t zaluzjowy podw.st.IP-20	szt	2,0400		
18.	Łącznik schod.p/t 250V/6-10A st.pods.IP-20	szt	15,3000		
19.	Opaska kablowa OKI - ocechowana	szt	2,1000		
20.	Oprawa piktogr, dwust.Aw.2h, 1x8W, IP-40	szt	6,0000		
21.	Oprawa RK 260/124 RIDI ze źródłem światła	szt	19,3800		
22.	Oslona rurowa dzielona giętka KR fi 75 mm	m	2,0400		
23.	Piasek uszlachetniony	m ³	57,1506		
24.	Plafoniera S-003/250.2 do żar.60W z/klosze	szt	48,9600		
25.	Płytki odgałęźne 4-tor. 2,5 mm2	szt	63,2400		
26.	Podgrzewacz przepływowy	szt	8,0000		
27.	Przewód YDY-450/750 V 2x1,5mm2	m	162,2400		
28.	Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2	m	842,4000		
29.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2	m	1 227,2000		
30.	Przewód YDY-450/750 V 3x4mm2	m	234,0000		
31.	Przewód YDY-450/750 V 4x1,5mm2	m	296,4000		
32.	Przewód YDY-450/750 V 5x10mm2	m	14,5600		
33.	Przycisk p/t dzw-św. 250V/10A st.p.IP-20	szt	26,5200		
34.	Puszka instal.fi 60 mm	szt	4,0800		
35.	Puszka instal.fi 60 mm	szt	150,9600		
36.	Puszka instal.fi 70 mm	szt	63,2400		
37.	Puszka odgał.n/t z PVC PO-75x75/380 IP-42	szt	13,2600		
38.	Rura instalacyjna gładka RB 47 mm	m	14,5600		
39.	Tablica GTR-GTA	szt	1,0000		
40.	Tablica TL. 1	szt	1,0000		
41.	Tablica TL. 2	szt	1,0000		
42.	Tablica TM 1	szt	9,0000		
43.	Tablica TM 2	szt	6,0000		
44.	Uchwyt elektroins. U/UZ 37-50mm	szt	29,4000		
45.	Uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt	2,0000		
46.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 47	szt	5,7400		
47.	Żarówka głównego szeregu 60W,250V	szt	49,9200		
48.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie: