

PRZEDMIAR ROBÓT

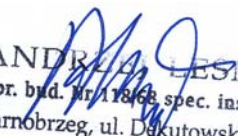
BRANŻA ELEKTRYCZNA

OBIEKT:

**REMONT POMIESZCZEŃ
BIBLIOTEKI PEDAGOGICZNEJ W TARNOBRZEGU**

FILIA W NISKU

OPRACOWAŁ :


ANDRZEJ LESNIAK
upr. bud. Nr 118/68 spec. inst. elektr.
Tarnobrzeg, ul. Dekutowskiego 9/4
tel. 822-52-50

	Podst	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
1	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 526	m m	526.000	
				RAZEM	526.000
2	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1 1/2 ceg. -śr.rury do 25 mm 9	otw. otw.	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w cegle 440	m m	440.000	
				RAZEM	440.000
4	KNR 5-08 0109-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr.do 19mm podłoże betonowe) 440	m m	440.000	
				RAZEM	440.000
5	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. YDYp 3x1,5 m2 270	m m	270.000	
				RAZEM	270.000
6	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. 250	m m	250.000	
				RAZEM	250.000
7	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton YDY 5 x 6 mm2 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 65	szt. szt.	65.000	
				RAZEM	65.000
9	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 26	szt. szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
10	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm trzykrotnych 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
14	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 19	szt. szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
15	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoż zestawu gniazd wtyczkowychkomputerowych 2bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
16	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur przewód STP kat.5a 470	m m	470.000	
				RAZEM	470.000
17	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3) 33	szt. szt.	33.000	

				RAZEM	33.000
19	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- m-ż uzupełnienia w rozdzielnicy T 1	szt. szt.	1.000	

Lp	Podst	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
20	KNR 5-08 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 5-08 0403-06	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)- tablica komputerowa TK 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 5-08 0501-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach zabetonowanych na podłożu betonowym (il. mocowań 2) 34	kpl. kpl.	34.000	
				RAZEM	34.000
23	KNR 5-08 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W 34	szt. szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
24	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 12	pomiar. pomiar.	12.000	
				RAZEM	12.000
25	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 45	pomiar. pomiar.	45.000	
				RAZEM	45.000