

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ W MIEDNIEWICACH					
1	45311100-1	Prace przygotowawcze podłoża pod instalacje elektryczne i teletechniczne			
1	KNNR 5 d.1 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKLG21, RS28 w cegle 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
2	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 75	m m	75.000	
				RAZEM	75.000
3	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm poz.1+poz.2	m m	105.000	
				RAZEM	105.000
4	KNNR 5 d.1 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 5	otw. otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
6	KNNR 5 d.1 1201-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 - do stropu mocowanie opraw. 40	szt. szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
7	KNNR 5 d.1 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych - mocujące aparaty do ścian 40	szt. szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
8	KNNR 5 d.1 0102-06	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton poz.1+6	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
9	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
10	KNNR 5 d.1 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
11	KNNR 5 d.1 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 0-36 d.1 1115-01	Uszczelnienie przejść instalacyjnych - przez stropy i ściany (przejścia kablowe ppoż) 0.5	m ob- wodu m ob- wodu	0.500	
				RAZEM	0.500
2	45311200-2	Instalacje elektryczne wewnętrzne			
2.1		Układanie przewodów oświetlenia, zasilania gniazd i tablic			
13	KNNR 5 d.2. 0204-02 1	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - oświetlenie podstawowe i awaryjne oraz sterowanie od czujek ruchu przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5mm ² 90	m m	90.000	
				RAZEM	90.000
14	KNNR 5 d.2. 0204-02 1	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - oświetlenie - przewody prowadzone częścią komunikacyjną - korytarzem przewody kabelkowe N2XH-J3x1,5mm ² 105	m m	105.000	
				RAZEM	105.000
15	KNNR 5 d.2. 0204-02 1	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - gniazda przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5mm ² poz.2	m m	75.000	
				RAZEM	75.000
16	KNNR 5 d.2. 0204-02 1	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - gniazda - przewody prowadzone częścią komunikacyjną - korytarzem przewody kabelkowe N2XH-J3x2,5mm ² 15	m m	15.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.000
2.2	45311200-2	Montaż aparatury oświetleniowej			
17	KNNR 5 d.2. 0306-03 2	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łączniki instalacyjne świecznikowe 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5 d.2. 0306-03 2	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łączniki instalacyjne schodowe 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5 d.2. 0502-01 2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - analogia - oprawy awaryjne Oprawa awaryjna typu przestrzeń otwarta 1 h (awar.) 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 d.2. 0502-01 2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - analogia - oprawy awaryjne Oprawa awaryjna typu przestrzeń korytarzowa 1 h (awar.) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.2. 0502-01 2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - analogia - oprawy awaryjne oprawa nastropowa LED 2600 PLX E (17.0 W) 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 d.2. 0502-01 2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - analogia - oprawy ewakuacyjne Oprawa Ewakuacyjna Kierunkowa LED 3W 1h AT 1-stronna z piktogramem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.2. 0502-03 2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - ana- logia oprawa nastropowa 4400 IP20 (28.0 W) 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
2.3	45311200-2	Montaż gniazd i aparatów elektrycznych			
24	KNNR 5 d.2. 0308-02 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegu- nowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
2.4	45314320-0	Instalacja sieci teletechnicznej komputerowej			
25	KNR AT-15 d.2. 0108-02 4	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych - sieci teletechnicznej gniazdo podtynkowe 2xRJ-45 kat.6.kompletne 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 5 d.2. 0203-01 4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur- analogia przewody teleinformatyczne przewód teleinformatyczny typu FTP 4x2x0.5 kat.6 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
27	KNR AT-14 d.2. 0111-01 4	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5 d.2. 0205-01 4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w go- towych brzdach w podłożu innym niż betonowe 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
29	KNNR 5 d.2. 1203-01 4	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zacis- ki lub bolce 18	szt.żył szt.żył	18.000	
				RAZEM	18.000
2.5	45311200-2	Pomiary pomontażowe			
30	KNNR 5 d.2. 1301-01 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8	pomiar pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNNR 5 d.2. 1305-01 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.2. 1305-02 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		16	prób.	16.000	
				RAZEM	16.000
33	KNNR-W 9 d.2. 1201-02 5	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy - oświetlenie podstawowe i awaryjne	punkt		
		1	punkt	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR-W 9 d.2. 1201-03 5	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu - oświetlenie podstawowe i awaryjne	punkt		
		5	punkt	5.000	
				RAZEM	5.000