

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle (na rusztowaniu)	m	16.000	16.000
		16		RAZEM	16.000
2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	45.000	45.000
		45		RAZEM	45.000
3	KNR 5-08 0101-06	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji (na rusztowaniu)	m	16.000	16.000
		16		RAZEM	16.000
4	KNR 5-08 0110-03	Rury winidurowe o śr. do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach (na rusztowaniu)	m	16.000	16.000
		16		RAZEM	16.000
5	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm (na rusztowaniu)	m	16.000	16.000
		16		RAZEM	16.000
6	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	45.000	45.000
		45		RAZEM	45.000
7	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0.061	0.061
		0.061		RAZEM	0.061
8	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej (łączny przekr. żył Cu-12/Al-20 mm ²) wciągane do rur (na rusztowaniu)	m	16.000	16.000
		16		RAZEM	16.000
9	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton (na rusztowaniu)	m	35.000	35.000
		35		RAZEM	35.000
10	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.	m	45.000	45.000
		45		RAZEM	45.000
11	KNR 5-08 0226-03	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach ceglanych za pomocą kołków rozporowych (zasilanie)	m	12.000	12.000
		12		RAZEM	12.000
12	KNR 5-08 0227-07	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 30 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo	m	12.000	12.000
		12		RAZEM	12.000
13	KNR 5-08 0226-03	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach ceglanych za pomocą kołków rozporowych (uziemiaenie PE)	m	10.000	10.000
		10		RAZEM	10.000
14	KNR 5-08 0227-01	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo	m	10.000	10.000
		10		RAZEM	10.000
15	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	1.000	1.000
		1		RAZEM	1.000
16	KNR 5-08 0226-04	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach betonowych za pomocą kołków rozporowych	m	42.000	42.000
		42		RAZEM	42.000
17	KNR 5-08 0227-01	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo	m	56.000	56.000
		56		RAZEM	56.000

SALA GIMNASTYCZNA ZSP NR 5 W INOWROCŁAWIU PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 5-08 0201-05	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg. pod- łoża mechanicznie - przykręcanie do konstrukcji (na rusztowaniu)	m	96.000	
		96		RAZEM	96.000
19	KNR 5-08 0211-07	Przewody kabelkowe n.t. w powłociepółwinitowej (łącznie przekrój żył do 12-Cu/ 20-Al mm ²) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych (na rusztowaniu)	m	96.000	
		96		RAZEM	96.000
20	KNR 4-03 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o dłu- gości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm	otw.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
21	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
22	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
23	KNR 4-03 1010-11	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglanym	szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
24	KNR 4-03 1013-01	Tynkowanie wnęk o pow.do 0.25 m ²	m ²	0.600	
		0.6		RAZEM	0.600
25	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg z uzie- mieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
26	KNR-W 5-08 0405-03	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.20-0.30 m ² (R-S)	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
27	KNR-W 5-08 0405-02	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m ² (R-O)	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
28	KNR-W 5-08 0405-02	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m ² (zab.3x32A)	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
29	KNR 5-08 0503-04	Przygotowanie podłoża do mocowania opraw zawieszanych w halach prefabry- kowanych za pomocą elementów systemu 'U'-mocowanie do konstrukcji stało- wej (płatwia żetowa)-mocowanie na śrubach M10x60 (il. mocowań 2) na ruszto- waniu	kpl.	20.000	
		20		RAZEM	20.000
30	KNR 5-08 0508-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw dla lamp rtęciowych i sodo- wych w obudowie aluminiowych z gwintem E40 -pyłoszczelnych z puszką roz- gałęźną-końcowych (na rusztowaniu)	szt.	20.000	
		20		RAZEM	20.000
31	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskie- go napięcia	pomiar.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
32	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	7.000	
		7		RAZEM	7.000
33	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
34	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		

SALA GIMNASTYCZNA ZSP NR 5 W INOWROCŁAWIU PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		19	pomiar.	19.000	
				RAZEM	19.000
35	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNP 18 D13 1346-08	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
37		Czas pracy rusztowań grupy (poz. 1,3,4,5,8,9,18,19,29,30) (poz. 1,3,4,5,8,9,18,19,29,30)	kpl.		
38		Demontaż	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000