

Szkoła Podstawowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0102/06	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 3,0m w gruncie kategorii IV 2,1*0,4*(0,9*4+6,0) 2,1*1,0*1,0*2	m3	8,064
			m3	4,200
			razem m3	12,264
2	KNR 2-22 0201/02	Podłoże betonowe grubości 5cm bez deskowania pod stopy i ławy fundamentowe 0,4*(0,9*4+6,0) 1,0*1,0*2	m2	3,840
			m2	2,000
			razem m2	5,840
3	KNR 2-22 0201/04	Podłoże betonowe pod stopy i ławy fundamentowe - dodatek za dalsze 5cm ponad 5cm grubości podłoża bez deskowania 5,84	m2	5,840
			razem m2	5,840
4	KNR 2-02 0213/13	Wieńce w ścianach z ręcznym układaniem betonu 0,3*(6,0+3,0*2)	m3	3,600
			razem m3	3,600
5	KNR 2-02 0202/03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z ręcznym układaniem betonu 0,9*0,9*0,4*2	m3	0,648
			razem m3	0,648
6	KNR 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe grubości 12cm z ręcznym układaniem betonu o wysokości do 6,0m 1,8*3,0*2 1,8*6,0	m2	10,800
			m2	10,800
			razem m2	21,600
7	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości do 30 cm 21,6	m2	21,600
			razem m2	21,600
8	KNR 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe grubości 12cm z ręcznym układaniem betonu o wysokości do 6,0m 1,2*3,0*2	m2	7,200
			razem m2	7,200
9	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości do 25 cm 7,2	m2	7,200
			razem m2	7,200
10	KNR 4-01 0105/03	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii IV 2,1*0,1*(0,9*4+6,0) 2,1*0,1*0,1*2	m3	2,016
			m3	0,042
			razem m3	2,058
11	KNR 4-01 0108/07	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV 12,264-2,058	m3	10,206
			razem m3	10,206
12	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km do 15 km 10,206	m3	10,206
			razem m3	10,206
13	KNR 2-02 0218/03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9cm z ręcznym układaniem betonu 6,0*0,9	m2	5,400
			razem m2	5,400
14	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 1,9*(2,75*2+6,0)	m2	21,850
			razem m2	21,850
15	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą 21,85	m2	21,850
			razem m2	21,850
16	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		

Szkoła Podstawowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		5,6*2,1*0,8	m3	9,408
			razem m3	9,408
17	KNR 4-01 0337/07	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 6,0	m	6,000
			razem m	6,000
18	KNR 4-01 0337/04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 6,0	m	6,000
			razem m	6,000
19	KNR 2-02w 0217/01	Płyty żelbetowe stropowe płaskie lub na żebrach grubości 8cm - podest 5,6*2,1	m2	11,760
			razem m2	11,760
20	KNR 2-02w 0217/05	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty do 12 cm 11,76	m2	11,760
			razem m2	11,760
21	KNR 4-01 0203/07	Uzupełnienie betonu w wieńcach podestu 0,3*0,4*6,0	m3	0,720
			razem m3	0,720
22	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli fi 6 0,022	t	0,022
			razem t	0,022
23	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli fi 10 0,060	t	0,060
			razem t	0,060
24	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej w elementach budynków i budowli fi 12 1,048	t	1,048
			razem t	1,048
25	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej w elementach budynków i budowli fi 16 0,024	t	0,024
			razem t	0,024
26	Kalkulacja indywidualna	Kotwy fi 16 mm l=600 mm 2*2	szt	4,000
			razem szt	4,000
27	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 0,6*(1,45*2+1,3*2+2,75*2) 0,4*(0,6*2+2,75*2)	m2	6,600
			m2	2,680
			razem m2	9,280
28	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPPER 9,28	m2	9,280
			razem m2	9,280
29	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPPER 0,6*2+2,75*4	m	12,200
			razem m	12,200
30	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 9,28	m2	9,280
			razem m2	9,280
31	KNR 0-23 0933/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z marmolitu 9,28	m2	9,280
			razem m2	9,280
32	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 5,6*2,1	m2	11,760

Szkoła Podstawowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,32*5,6*4	m2	7,168
		0,15*5,6*4	m2	3,360
		razem	m2	22,288
33	KNR 2-02u2 2807/06	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 40x40cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 5,6*2,1	m2	11,760
		razem	m2	11,760
34	KNR 2-02u2 2810/06	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 40x40cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 0,32*5,6*4 0,15*5,6*4	m2	7,168
		razem	m2	3,360
		razem	m2	10,528
35	Kalkulacja indywidualna	Listwa anty poślizgowa naklejana na płytki 6,0*4	m	24,000
		razem	m	24,000
36	KNR 2-02 1207/03	Balustrady schodowe z pretów stalowych o masie do 14kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu 3,0*2	m	6,000
		razem	m	6,000
37	KNR 2-05 0208/05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250kg - słupy 1,3	t	1,300
		razem	t	1,300
38	KNR 2-02 0216/02	Płyty żelbetowe zadaszzenia, grubości 15cm z ręcznym układaniem betonu 6,5*4,2	m2	27,300
		razem	m2	27,300
39	KNR 2-02 0216/05	Płyty żelbetowe zadaszzenia z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty do 20 cm 27,3	m2	27,300
		razem	m2	27,300
40	KNR 2-02 0207/03	Ściany żelbetowe grubości 12cm z ręcznym układaniem betonu o wysokości do 6,0m 6,5*1,2	m2	7,800
		razem	m2	7,800
41	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości do 15 cm 6,5*1,2	m2	7,800
		razem	m2	7,800
42	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej w elementach budynków i budowli fi 10 mm 0,017	t	0,017
		razem	t	0,017
43	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej w elementach budynków i budowli fi 16 mm 0,125+0,063	t	0,188
		razem	t	0,188
44	KNR 2-02 0103/04	Ściany o wysokości do 4,5m i grubości 1cegły z cegły pełnej na zaprawie cementowej - mur ogniowy 6,5*0,7 9,5*1,0*2	m2	4,550
		razem	m2	19,000
		razem	m2	23,550
45	KNR 2-02 0904/01	Tynki cementowe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie 6,5*(1,2+1,0) 6,5*(0,7+0,5) 9,5*(1,0*2+0,7)	m2	14,300
		razem	m2	7,800
		razem	m2	25,650
		razem	m2	47,750
46	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 47,75	m2	47,750
		razem	m2	47,750
47	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		

Szkoła Podstawowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		6,5*4,2	m2	27,300	
			razem	m2	27,300
48	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 47,75+27,3	m2	75,050	
			razem	m2	75,050
49	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 6,5*2+9,5*2+1,2*2+0,8*2	m	36,000	
			razem	m	36,000
50	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 75,05	m2	75,050	
			razem	m2	75,050
51	KNR 0-23 0933/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub CERMIT R 200 o fakturze rustykalnej o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 75,05	m2	75,050	
			razem	m2	75,050
52	KNR 2-02 0406/05	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,12*0,12*5,2*8	m3	0,599	
			razem	m3	0,599
53	KNR 2-02 0407/03	Śłupy o długości do 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,12*0,12*0,5*16	m3	0,115	
			razem	m3	0,115
54	KNR 2-02 0408/01	Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,07*0,14*0,5*20	m3	0,098	
			razem	m3	0,098
55	KNR 2-02 0408/05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,07*0,14*9*7	m3	0,617	
			razem	m3	0,617
56	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 6,5*9,5	m2	61,750	
			razem	m2	61,750
57	KNR 2-02w 0504/02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 61,75	m2	61,750	
			razem	m2	61,750
58	KNR 0-22 0529/04	Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej o szerokości 30cm 6,5+9,5*2	m	25,500	
			razem	m	25,500
59	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 0,3*(6,5+9,5*2)	m2	7,650	
			razem	m2	7,650