

Rodos 6.0.22.0 [4782] - Rekomendacja SKB,

Przedmiar robót

I Liceum Ogólnokształcące im. Mikołaja Kopernika w Jarosławiu, ul. 3-go Maja 4 - Izolacje podziemne + szatnie + komunikacja

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	Izolacje zewnętrzne		
1	KNR 2-31 0806/01 - Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej na podsypce piaskowej - rozbiórka ręczna		
	(24,20 + 12,20 + 30,00 + 22,50) * 1,50	m2	133,350
	razem	m2	133,35
2	KNR 2-31 0815/02 - Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej		
	(11,80 + 34,20) * 0,50 + 36,20 * 1,50	m2	77,300
	razem	m2	77,3
3	KNR 4-01 0212/01 - Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm		
	(15,8 + 16,1 + 4,2 + 3,0 + 15,8 + 2,0) * 1,50	m3	85,350
	razem	m3	85,35
4	KNR 19-01 0114/02 - Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów odcinkami - w gruncie suchym kat.III		
	od boiska 26,10 * 1,50 * 3,80	m3	148,770
	od lisińskiego 70,40 * 1,50 * 3,80	m3	401,280
	razem	m3	550,05
5	KNR 4-01 0212/03 - Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych		
	3,70 * 3,0 * 2,0	m3	22,200
	razem	m3	22,2
6	KNR 4-01 0201/09 - Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów zabiegowych		
	3,70 * (3,0 * 2)	m2	22,200
	razem	m2	22,2
7	KNR 4-01 0202/03 - Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o średnicy 10-14mm		
	11,1 * 15	kg	166,500
	razem	kg	166,5
8	KNR 2-02 0218/01 - Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu		
	3,70 * 3,0 * 2,0	m3	22,200
	razem	m3	22,2
9	KNR 2-02u2 2810/05 - Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm		
	3,70 * 3,0 + (3,70 * 1,8) + (3,0 * 1,8 * 2)	m2	28,560
	razem	m2	28,56
10	KNR 4-01 0107/01 - Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5m na głębokość do 4,20 m		
	od boiska 26,10 * 3,80	m2	99,180
	od lisińskiego 70,40 * 3,80	m2	267,520
	razem	m2	366,7
11	KNR 4-01 0107/08 - Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego		
	5,25	m2	5,250
	razem	m2	5,25
12	KNR 4-01 0107/07 - Przykrycie wykopu balami drewnianymi wraz z rozbiórką		

Rodos 6.0.22.0 [4782] - Rekomendacja SKB,

Przedmiar robót

I Liceum Ogólnokształcące im. Mikołaja Kopernika w Jarosławiu, ul. 3-go Maja 4 - Izolacje podziemne + szatnie + komunikacja

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	$(26,10 + 70,40 + 40,60) * 3,0$	m2	411,300
	razem	m2	411,3
13	KNR 19-01 0610/03 - Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej pionowej z folii szerokiej - wytłaczanej		
	od boiska 26,10 * 3,80	m2	99,180
	od lisińskiego 70,40 * 3,80	m2	267,520
	razem	m2	366,7
14	KNR 4-01 0619/03 - Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2		
	od boiska 26,10 * 3,80	m2	99,180
	od lisińskiego 70,40 * 3,80	m2	267,520
	razem	m2	366,7
15	KNR 4-01 0620/03 - Odgrzybianie przy użyciu klamer budowlanych spoin ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2		
	od boiska 26,10 * 3,80	m2	99,180
	od lisińskiego 70,40 * 3,80	m2	267,520
	razem	m2	366,7
16	KNR 4-01u1 0300/01 - Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji krystalicznej muru z cegły o grubości 2 cegieł, rozstaw otworów do 10cm		
	od boiska 26,10 * 3,80	m	99,180
	od lisińskiego 70,40 * 3,80	m	267,520
	razem	m	366,7
17	KNR 2-02 0901/01 - Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie		
	od boiska 26,10 * 3,80	m2	99,180
	od lisińskiego 70,40 * 3,80	m2	267,520
	razem	m2	366,7
18	KNR 2 0601/06 - Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni pionowych		
	od boiska 26,10 * 3,80	m2	99,180
	od lisińskiego 70,40 * 3,80	m2	267,520
	razem	m2	366,7
19	KNR 4-01 0105/02 - Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 4,20 m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III		
	od boiska 26,10 * 1,50 * 3,80	m3	148,770
	od lisińskiego 70,40 * 1,50 * 3,80	m3	401,280
	razem	m3	550,05
20	KNR 2-31 0511/01 - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr. 6cm, układane na podspypce piaskowej		
	$(24,20 + 12,20 + 15,80 + 16,1 + 4,2 + 3,0 + 15,8 + 30,0 + 11,80) * 1,50$	m2	199,650
	razem	m2	199,65
21	KNR 2-31 0502/06 - Chodniki z płyt betonowych o wym. 50x50x7cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem		
	$(11,80 + 34,20) * 0,50 + 36,20 * 1,50$	m2	77,300
	razem	m2	77,3
	Szatnie		
22	KNR 4-01 0427/05 - Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli- analogia dla rozbiórki obicia ławek		
	boksy $(1.00 + 1.05 + 0.70 * 2 + 1.05) * 0.40$	m2	1,800
	razem	m2	1,8
23	KNR 4-01 1305/04 - Przycinanie poprzeczne palnikiem kątowników o wymiarach do 130x130mm - wycięcie wsporników ławek		
	2 * 2 * 5	szt	20,000
	razem	szt	20

Rodos 6.0.22.0 [4782] - Rekomendacja SKB,

Przedmiar robót

I Liceum Ogólnokształcące im. Mikołaja Kopernika w Jarosławiu, ul. 3-go Maja 4 - Izolacje podziemne + szatnie + komunikacja

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 4-01 0427/05 - Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli - analogia dla demontażu lad podawczych w boksach		
	(2.70 + 1.90 + 0.40 + 0.60 * 2 + 2.90 + 0.40) * 0.90	m2	8,550
	razem	m2	8,55
25	KNR 4-01 1301/10 - Wymiana lub uzupełnienie ogrodzenia z siatki w ramach na słupach z rur lub kształtowników - analogia dla demontażu i ponownego montażu ścianek boksów wraz z wieszakami odzyskanych z rozbiórki		
	(5.10 * 8 + 4.00 * 5 + 4.00 + 2.00 + 2.90 + 3.70) * 2.00	m2	146,800
	razem	m2	146,8
26	KNNR 8 0418/08 - Wymiana grzejników z rur stalowych ożebrowanych 2 i 3 rzędowych G-2 i G-3 o długości 3,0m - demontaż i ponowny montaż grzejników z odzysku		
	4	szt	4,000
	razem	szt	4
27	KNNR 9 0501/06 - Demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem		
	2 * 4	szt	8,000
	razem	szt	8
28	KNR 4-01 0701/05 - Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej		
	(6.90 * 4 * 2 + 4.10 * 2 + 2.05 * 2 + 3.15 * 2 + 3.90 * 2 + 1.00 * 4 * 2 + 0.15 * 4) * 1.50	m2	135,300
	minus drzwi - 1.20 * 1.50 * 4	m2	-7,200
	razem	m2	128,1
29	KNNR 3w 1411/04 - Ochrona przed wykwitami soli jak również nalotem grzybów		
	obmiar jak w poz. "28" 128.10	m2	128,100
	razem	m2	128,1
30	KNNR 3w 1411/07 - Natrysk zaprawy na powierzchnię murów		
	obmiar jak w poz. "28" 128.10	m2	128,100
	razem	m2	128,1
31	KNNR 3w 1411/08 - Prace tynkarskie grubości 1cm przy ochronie murów przed wilgocią wstępującą i przed wykwitami soli śr. gr. 2.0 cm - tynk gładzony		
	z poz. "32" 128.10 * 2	m2	256,200
	razem	m2	256,2
32	KNR 2-02u2 1134.1/02 - Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
	ściany (6.90 * 4 * 2 + 4.10 * 2 + 2.05 * 2 + 3.15 * 2 + 3.90 * 2 + 1.00 * 4 * 2 + 0.15 * 4) * 0.65	m2	58,630
	minus drzwi - 1.20 * 0.60 * 4	m2	-2,880
	razem	m2	55,75
33	KNR 2-02u2 1134.1/01 - Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
	sufity (6.90 * 4.10 + 6.90 * 2.05 + 6.90 * 3.15 + 6.90 * 3.90) * 1.20	m2	109,296
	ościeża drzwi - sufity 1.20 * 1.00 * 4	m2	4,800
	razem	m2	114,096
34	KNNR 3 0605/04 - Malowanie dwukrotne z przygotowaniem powierzchni ścian i sufitów farbą bezwykwitową krzemianową		
	128.10 + 55.75 + 114.096	m2	297,946
	razem	m2	297,946
35	KNR 4-01 1211/03 - Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni do 1,0m2 - analogia dla zeszkobania lakieru z obicia ławek i wieszaków szatni - odzyskanych z rozbiórki		
	z poz. "22" - obicia ławek 1.80	m2	1,800
	wieszaki szatni (5.10 * 2 + 4.00 * 4 + 3.70) * 0.30	m2	8,970
	wieszaki szatni (5.10 * 2 + 4.00 * 2 + 2.90) * 0.30	m2	6,330
	wieszaki szatni (5.10 * 2 + 2.00) * 0.30	m2	3,660
	wieszaki szatni (5.10 * 2 + 4.00 * 4 + 3.90) * 0.30	m2	9,030
	razem	m2	29,79

Rodos 6.0.22.0 [4782] - Rekomendacja SKB,

Przedmiar robót

I Liceum Ogólnokształcące im. Mikołaja Kopernika w Jarosławiu, ul. 3-go Maja 4 - Izolacje podziemne + szatnie + komunikacja

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
36	KNR 4-01 0631/01 - Impregnacja ogniochronna desek - analogia - obicia ławek i wieszaki szatniowe		
	obmiar jak w poz. "35" 29.79	m2	29,790
	razem	m2	29,79
37	KNR 2-02u1 000300/03 - Lakierowanie - analogia - obicia ławek i wieszaki szatniowe		
	obmiar jak w poz. "35" 29.79	m2	29,790
	razem	m2	29,79
38	KNR 2-02 1218/02 - Wsporniki ramienne ze stali teowej - analogia dla montażu wsporników ławek - odzyskanych z rozbiórki		
	20	szt	20,000
	razem	szt	20
39	KNR 2-02u1 000500/01 - Osłony na grzejniki szczelinowe sosnowe - analogia dla montażu okładziny ławek odzyskanych z rozbiórk		
	1.80	m2	1,800
	razem	m2	1,8
40	KNR 4-01 1212/11 - Malowanie dwukrotne siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi - analogia - malowanie ścianek boksów i drzwi do szatni		
	z poz. "25" - ścianki boksów 146.80	m2	146,800
	drzwi boksów (1.00 * 2.05) * 4	m2	8,200
	razem	m2	155
41	KNR 4-01 1212/23 - Malowanie dwukrotne grzejników rurowo-żebrowych		
	szatnie (3.40 + 2.25 + 1.80 + 2.70) * 2	m	20,300
	razem	m	20,3
42	KNR 4-01 1212/28 - Malowanie dwukrotne rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm - c.o.		
	szatnie (6.90 + 0.80 + 6.90 + 3.90 * 2 + 0.30 * 2 + 1.10)	m	24,100
	(3.15 * 2 + 2.00 + 1.50 + 0.50 + 2.00 * 3)	m	16,300
	(2.05 * 2 + 2.80)	m	6,900
	(3.90 * 2 + 1.50 + 0.50)	m	9,800
	razem	m	57,1
43	KNR 5-08 0514/07 - Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych, bez zadławiania przewodu, w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem, z podłączeniem - świetłówki z odzysku		
	szatnie 2 * 4	szt	8,000
	razem	szt	8
44	KNR 4-01 0322/02 - Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach - analogia dla krtek 14 x 27 cm		
	4	szt	4,000
	razem	szt	4
45	KNR 2-02 1021/07 - Szafki kuchenne - analogia dla montażu lad podawczych, szatniowych		
	szatnie (2.70 + 2.30 + 1.20 + 3.30) * 0.90	m2	8,550
	razem	m2	8,55
46	KNR 2-02u2 2809/05 - Listwa wykańczająca - analogia dla osadzenia narożników ochronnych oraz opasek metalowych przy drzwiach		
	2.05 * 12	m	24,600
	razem	m	24,6
47	KNR 4-01 0108/14 - Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
	z poz. "28" 128.10 * 0.03	m3	3,843
	razem	m3	3,843
48	KNR 4-01 0108/20 - Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - dopłata za następne 4 km		
	z poz. "45" 3.843 * 4	m3	15,372
	razem	m3	15,372
	Komunikacja		

Rodos 6.0.22.0 [4782] - Rekomendacja SKB,

Przedmiar robót

I Liceum Ogólnokształcące im. Mikołaja Kopernika w Jarosławiu, ul. 3-go Maja 4 - Izolacje podziemne + szatnie + komunikacja

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
49	KNR 4-01 0427/05 - Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli- analogia dla rozbiórki obicia ławek		
	korytarz 11.30 * 0.40	m2	4,520
	razem	m2	4,52
50	KNR 4-01 1305/04 - Przycinanie poprzeczne palnikiem kątowników o wymiarach do 130x130mm - wycięcie wsporników ławek		
	12	szt	12,000
	razem	szt	12
51	KNNR 9 0501/06 - Demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem		
	korytarze 5 + 2	szt	7,000
	kl. schod. 1	szt	1,000
	razem	szt	8
52	KNNR 8 0416/01 - Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m2 - demontaż i ponowny montaż grzejników z odzysku		
	klatka schodowa 2	kpl	2,000
	razem	kpl	2
53	KNNR 8 0418/07 - Wymiana grzejników z rur stalowych ożebrowanych 2 i 3 rzędowych G-2 i G-3 o długości do 2,0m - demontaż i ponowny montaż grzejników z odzysku		
	korytarze 3 + 2	szt	5,000
	razem	szt	5
54	KNR 4-01 0914/02 - Wymiana odcinków prostych długości ponad 1m poręczy (pochwyty) schodowych z drewna twardego - montaż i demontaż pochwyty		
	pochwyty 4.80 * 2	m	9,600
	razem	m	9,6
55	KNR 4-01 0354/11 - Wykucie z muru podokienników drewnianych - analogia - półki nadgrzejnikowe		
	korytarze (1.90 * 2 + 2.00 + 1.90 * 2)	m	9,600
	kl. schodowa 0.75	m	0,750
	razem	m	10,35
56	KNR 19-01 1020/06 - Demontaż boazerii drewnianej , płytowej lub z listew oraz rusztu o powierzchni ponad 5,0m2 wraz z cokołem, deskami odbojowymi i narożnikami ochronnymi		
	korytarze - sufity (16.20 * 2.45 + 12.60 * 2.50) - 3.85 * 0.40	m2	69,650
	korytarz - ściany (2.45 + 16.20 + 0.20 * 3 + 0.50 * 2) * 2.10 - 1.10 * 2.10	m2	40,215
	klatka scodowa - ściany (0.80 * 1.50 * 2) + (4.80 + 2.25) * 2 * 1.40 - (1.95 + 1.60) * 1.40	m2	17,170
	razem	m2	127,035
57	KNNR 3w 0514/03 - Rozebranie legarów - analogia dla rozbiórki cokołu z drewna, narożników ochronnych oraz desek odbojowych		
	korytarz - cokół (16.20 + 0.20 * 3) - 1.00 * 4	m	12,800
	korytarze - listwy narożnikowe (2.00 * 3 + 1.95 * 8) + (1.90 * 2 + 1.85 * 5)	m	34,650
	kl. schod. - listwy narożnikowe 2.00 * 2	m	4,000
	korytarze - deski odbojowe (16.20 - 1.00 * 4 + 0.20 * 3) + (12.60 + 2.50 + 0.20 * 2) * 2 - (2.05 + 1.95 + 1.00 + 0.70)	m	38,100
	razem	m	89,55
58	KNR 4-01 0804/08 - Zerwanie cokolika cementowego - analogia dla cokolika lastryko		
	korytarz (12.60 + 2.50 + 0.20 * 2) * 2 - (2.05 + 1.95 + 1.00 + 0.70)	m	25,300
	kl.schod (0.80 + 4.80 + 2.25 + 0.80) * 2 - (1.95 + 1.60)	m	13,750
	kl. schod. (5.60 + 2.25) * 2 - (1.60 + 2.05)	m	12,050
	kl. sch. (6.00 + 2.20) * 2 - (2.05 + 0.95)	m	13,400
	razem	m	64,5
59	KNR 4-01 0701/05 - Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej		
	korytarz (16.20 + 0.50 + 2.45 + 0.15 * 3) * 2 * 1.50 - (1.00 * 4 - 1.10 - 2.45) * 1.50	m2	58,125
	korytarz (12.60 + 2.50 + 0.20 * 2) * 2 * 1.50 - (2.15 + 1.95 + 1.00 + 0.70) * 1.50	m2	37,800

Rodos 6.0.22.0 [4782] - Rekomendacja SKB,

Przedmiar robót

I Liceum Ogólnokształcące im. Mikołaja Kopernika w Jarosławiu, ul. 3-go Maja 4 - Izolacje podziemne + szatnie + komunikacja

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	kl. schod. $(0.80 + 4.80 + 2.25 + 0.80) * 2 * 1.50 - (1.95 + 1.60) * 1.50$	m2	20,625
	kl. schod. $(5.60 + 2.55) * 2 * 1.50 + (0.70 * 4 * 0.60) - (1.60 + 2.05) * 1.50 - (1.10 * 0.60 * 2)$	m2	19,335
	kl. sch. $(6.00 + 2.20) * 2 * 1.50 - (2.05 + 0.95) * 1.50$	m2	20,100
	razem	m2	155,985
60	KNR 4-01 1202/09 - Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
	korytarz - ściany $(16.20 + 2.45 + 0.15 * 3 + 0.50) * 2 * 0.60 - 2.05 * 0.60$	m2	22,290
	korytarz - ściany $(12.60 + 2.50 + 0.20 * 2) * 2 * 0.60 - (2.15 + 1.95) * 0.60$	m2	16,140
	kl. sch. - ściany $(4.80 * 2 * 1.50 + 2.25 * 2 * 2.00)$	m2	23,400
	kl.schod. ściany $(5.60 * 2 * 1.40 + 2.55 * 1.60 * 2)$	m2	23,840
	kl. schod. - ściany $(6.00 + 2.20) * 2 * 1.50$	m2	24,600
	korytarz - sufity $(1.10 * 0.50 + 0.80 * 1.95 * 1.20)$	m2	2,422
	kl. schod. - sufity $(4.80 * 2.25 + 1.60 * 0.80) * 1.20$	m2	14,496
	kl. schod. - sufity $(5.60 * 2.55 + 0.70 * 1.10 * 2) * 1.20$	m2	18,984
	kl. schod. - sufity $(6.00 * 2.20) * 1.30$	m2	17,160
	razem	m2	163,332
61	KNNR 3w 1411/04 - Ochrona przed wykwitami soli jak również nalotem grzybów		
	z poz. "59" 155.985	m2	155,985
	razem	m2	155,985
62	KNNR 3w 1411/07 - Natrysk zaprawy na powierzchnię murów		
	obmiar jak w poz. "59" 155.985	m2	155,985
	razem	m2	155,985
63	KNNR 3w 1411/08 - Prace tynkarskie grubości 1cm przy ochronie murów przed wilgocią wstępującą i przed wykwitami soli śr. gr. 2.0 cm - tynk gładzony		
	z poz. "59" 155.985 * 2	m2	311,970
	razem	m2	311,97
64	KNR 2-02u2 1134.1/02 - Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
	z poz. "60" - ściany 22.29 + 16.14 + 23.40 + 23.84 + 24.60	m2	110,270
	razem	m2	110,27
65	KNR 2-02u2 1134.1/01 - Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
	z poz. "60" 2.422 + 14.496 + 18.984 + 17.16	m2	53,062
	razem	m2	53,062
66	KNR 2-02u2 2030/01 - Sufity jednowarstwowe podwieszone na ruszcie metalowym		
	korytarz $(16.20 * 2.50)$	m2	40,500
	korytarz $(12.6 * 2.50 - 0.40 * 3.85)$	m2	29,960
	razem	m2	70,46
67	KNR 4-01 1204/05 - Malowanie jednokrotne farbami bezwykwitowymi gruntującymi sufitów - analogia dla zagruntowania płyt G-K.		
	z poz. "66" 70.460	m2	70,460
	razem	m2	70,46
68	KNNR 3 0605/04 - Malowanie dwukrotne z przygotowaniem powierzchni ścian i sufitów farbą bezwykwitową krzemianową		
	ściany - poz. "59 + 64" 155.985 + 110.27	m2	266,255
	sufity - poz. "65 + 66" 53.062 + 70.46	m2	123,522
	razem	m2	389,777
69	KNR 4-01 1211/03 - Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni do 1,0m2 - analogia dla zeskrobania lakieru z obicia ławek		
	z poz. "49" - obicia ławek 4.52	m2	4,520
	razem	m2	4,52
70	KNR 4-01 0631/01 - Impregnacja ogniochronna desek - analogia - obicia ławek i pochwytów		
	obicie ławek 4.52	m2	4,520

Rodos 6.0.22.0 [4782] - Rekomendacja SKB,

Przedmiar robót

I Liceum Ogólnokształcące im. Mikołaja Kopernika w Jarosławiu, ul. 3-go Maja 4 - Izolacje podziemne + szatnie + komunikacja

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	pochwyty 4.80 * 0.35 * 2	m2	3,360
	razem	m2	7,88
71	KNR 2-02u1 000300/03 - Lakierowanie - analogia - obicia ławek		
	4.52	m2	4,520
	razem	m2	4,52
72	KNR 2-02 1218/02 - Wsporniki ramienne ze stali teowej - analogia dla montażu wsporników ławek - odzyskanych z rozbiórki		
	12	szt	12,000
	razem	szt	12
73	KNR 2-02u1 000500/01 - Osłony na grzejniki szczelinowe sosnowe - analogia dla montażu okładziny ławek odzyskanych z rozbiórek		
	4.52	m2	4,520
	razem	m2	4,52
74	KNR 4-01 1212/23 - Malowanie dwukrotne grzejników rurowo-żebrowych		
	korytarze (1.70 * 3 + 1.60 * 2) * 2	m	16,600
	razem	m	16,6
75	KNR 4-01 1212/19 - Malowanie dwukrotne grzejników radiatorowych		
	kl. schod. (0.50 * 1.00 + 0.60 * 0.60) * 2.0	m2	1,720
	razem	m2	1,72
76	KNR 4-01 1212/28 - Malowanie dwukrotne rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm - c.o.		
	korytarz (1.60 + 1.10 + 2.00 + 1.00 + 2.30 + 1.70 + 2.70 + 1.60 + 0.60)	m	14,600
	korytarz (7.00 + 1.50 + 0.50 + 2.50 + 1.50)	m	13,000
	kl. schod. (0.50 + 3.30)	m	3,800
	razem	m	31,4
77	KNR 4-01 1212/05 - Malowanie dwukrotne krat z prętów prostych		
	kl. schod. 1.00 * 1.50 * 2	m2	3,000
	razem	m2	3
78	KNR 2 1403/02 - Malowanie drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0,50m2 - analogia dla malowania ścianki oraz drzwi		
	korytarz - ścianka + drzwi 2.20 * 2.10 * 2	m2	9,240
	korytarz - drzwi 1.10 * 2.10 * 2 * 2	m2	9,240
	razem	m2	18,48
79	KNR 4-01 1209/10 - Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 - drzwi		
	korytarz (0.70 * 1.80) * (1.00 * 2 + 0.50)	m2	3,150
	kl. schod. (0.95 * 1.95) * (1.00 * 2 + 0.50)	m2	4,631
	razem	m2	7,781
80	KNR 0-12 1120/05 - Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek		
	korytarz (16.20 * 2 + 2.50 + 0.50 * 2 + 0.20 * 6 - 1.00 * 5)	m	32,100
	korytarz (12.60 + 2.50 + 0.20 * 2 + 0.80) * 2 - (2.15 + 1.00 + 1.95)	m	27,500
	kl. schod. (0.80 + 5.60 + 2.55 + 0.75) * 2 - (1.60 + 2.05)	m	15,750
	razem	m	75,35
81	KNR 0-12 1122/08 - Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wysokości 15cm z przecinaniem płytek		
	kl. schod. 35.00	m	35,000
	razem	m	35
82	KNR 4-01 0322/02 - Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach - analogia dla krater 14 x 27 cm		
	1	szt	1,000
	razem	szt	1
83	KNR 2-02u2 2809/05 - Listwa wykańczająca - analogia dla osadzenia narożników ochronnych oraz		

Rodos 6.0.22.0 [4782] - Rekomendacja SKB,

Przedmiar robót

I Liceum Ogólnokształcące im. Mikołaja Kopernika w Jarosławiu, ul. 3-go Maja 4 - Izolacje podziemne + szatnie + komunikacja

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	opasek metalowych przy drzwiach		
	korytarz - narożniki 2.00 * 8 + 2.00 * 9	m	34,000
	kl. schod. - narożniki 2.00 * 12	m	24,000
	korytarz - opaska 2.00 * 8 + 2.00 * 2	m	20,000
	razem	m	78
84	KNR 2-02u1 000400/04 - Elementy wykończenia boazerii - cokół - analogia dla montażu listew odbojowych ściennych z PCV		
	korytarz (16.20 * 2 + 11.30 + 0.20 * 6 + 0.50 * 2 + 2.50 - 1.00 * 5)	m	43,400
	korytarz (12.60 + 2.50 + 0.20 * 2 + 0.80) * 2 - (2.20 + 0.70 + 1.00 + 1.95)	m	26,750
	kl. schod. (0.30 + 0.70 + 0.80 * 2 + 5.60 * 2 + 2.55 * 2 + 0.70 * 2 * 2) - (1.60 + 2.05 + 1.10 * 2)	m	15,850
	kl. schod. (6.00 * 2 + 0.30 + 0.60 + 1.20 + 0.40)	m	14,500
	razem	m	100,5
85	KNR 5-08 0109/01 - Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o średnicy do 19mm układane pod tynkiem w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - analogia		
	30.00	m	30,000
	razem	m	30
86	KNR 5-08 0210/01 - Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach		
	30.00	m	30,000
	razem	m	30
87	KNR 4-03 0603/03 - Wymiana opraw żarowych ściennych lub sufitowych bez specjalnych zabezpieczeń w podłożu ceglanym lub gruzobetonie - demontaż i ponowny montaż opraw z odzysku		
	kl. schod. 2 + 2 + 1	szt	5,000
	razem	szt	5
88	KNR 5-08 0514/07 - Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych, bez zadławiania przewodu, w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem, z podłączeniem - świetłówka z odzysku		
	kl. schod. 1	szt	1,000
	razem	szt	1
89	KNR 5-08 0511/15 - Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, zawieszanych 3x40W końcowych - rastry oświetleniowe w suficie podwieszanym z płyt G-K		
	korytarz 2	szt	2,000
	razem	szt	2
90	KNR 5-08 0511/16 - Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, zawieszanych 3x40W przelotowych - rastry oświetleniowe w suficie podwieszanym z płyt G-K		
	korytarz 6	szt	6,000
	razem	szt	6
91	KNR 4-03 0307/01 - Wymiana wyłączników lub przycisków 1-biegunowych do 10A podtynkowych w puszcze - wyłączniki, przyciski z odzysku		
	korytarze + kl. schod. 9	szt	9,000
	razem	szt	9
92	KNR 4-03 0306/02 - Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych ze stykiem uziemiającym - gniazda z odzysku		
	korytarze + kl. schod. 6	szt	6,000
	razem	szt	6
93	KNR 4-01 0108/18 - Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
	cokolik 64.50 * 0.15 * 0.025	m ³	0,242
	tynk 155.985 * 0.03	m ³	4,680
	razem	m ³	4,922
94	KNR 4-01 0108/20 - Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - dopłata za następne 4 km		

Rodos 6.0.22.0 [4782] - Rekomendacja SKB,

Przedmiar robót

I Liceum Ogólnokształcące im. Mikołaja Kopernika w Jarosławiu, ul. 3-go Maja 4 - Izolacje podziemne + szatnie + komunikacja

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	4.922 * 4	m3	19,688
	razem	m3	19,688