

# Przedmiar robót

ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY NR 1

Lokalizacja 43-460 WISKA (nazwa obiektu, rodzaju robót) ul. KOPYDEŁO Nr 74  
(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

## 1. Remont szatni dla uczniów

Kod CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

## 2. Szatnia na parterze

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych Kalkul. indywid.-050	Rozebranie boksów szatni o konstrukcji metalowej z prętów oraz siatki w ramach stalowych obmiar : $3.00 \times 3.10 \times 5$ szt + $3.50 \times 2.85 + 5.60 \times 2.85 + 1.75 \times 2.85 = 77.42$ m2 krotność= 1,00	m2	77,42
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-02W0234-06-090	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych. Umywalka (korki kanalizacyjne z tworzywa sztucznych śr.50 mm) obmiar : 1 kpl. krotność= 1,00	kpl	1,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-02W0141-01-020	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej z zkorkowaniem podejść obmiar : 1 szt krotność= 1,00	szt	1,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0821-08-050	Rozebranie okładziny ściennej układanej na kleju obmiar : $1.20 \times 1.50 = 1.80$ m2 krotność= 1,00	m2	1,80
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I0707-0301-020	Wykonanie tynków uzupełn.kat.III zaprawą z wapna suchogasz.na podłożu z cegiel lub bet.,po obsadzonych puszkach,wylącz.itp inst.elekt. oraz hakach,wsporn.itp - uzupełnienie tynków po zdemontowanych kotew boksów obmiar : 24 szt krotność= 1,00	szt	24,00

1	2	3	4	5
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0711-02-050	Uzupełnienie tynków kat.III z zaprawy cem.-wap.(wap.gasz.) na ścianach pł.stupach prostokąt.podłożach z cegły,pustaków ceram.gazo.-pianobet.pow.otynk.do 2 m2 obmiar : 1.80 m2 krotność= 1,00	m2	1,80
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I1206-04-050	Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem obmiar : $0.45 \times 4 \times 1.50 \times 3 + 0.40 \times 1.50 \times 5 = 5.10$ m2 krotność= 1,00	m2	5,10
8	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W1206-05-050	Dwukrotne malowanie farbą olejną ogólnego stosowania, starych tynków wewnętrznych ścian, z dwukrotnym szpachlowaniem obmiar : $6.10 + 3.30 \times 2 \times 1.50 - 0.90 \times 1.50 = 26.75$ m2 krotność= 1,00	m2	26,75
9	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I1204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- uzupełnienie malowania po zdemontowaniu boksów obmiar : $0.45 \times 4 \times 1.50 \times 3 + 0.45 \times 1.50 \times 5 = 5.10$ m2 + $6.10 + 3.30 \times 2 \times 1.70 = 31.96$ m2 Razem = 37.06 m2 krotność= 1,00	m2	37,06
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I0811-04-050	Wymiana posadzki o powierzchni do 1,0 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek lastrykowych o wymiarach 20x20 cm obmiar : $3.00 \times 2.00 = 6.00$ m2 krotność= 1,00	m2	6,00

### 3. Szatnia w suterynie

1	2	3	4	5
11	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020230-08-040	Demontaż rurociągu z rur PCW o średnicy 75-110 mm na ścianach budynku obmiar : $7.60 + 3.20 + 3.90 = 14.70$ m krotność= 1,00	m	14,70
12	wg nakładów rzeczowych KNR 4-02W0121-03-040	Demontaż rurociągu o połączeniach zgrzewanych PP, PE, PB o średnicy 16 - 32 mm obmiar : $3.00 \times 3 = 9.00$ m krotność= 1,00	m	9,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 00-142011-01-050	Obudowa jednowarstwowa 50-01 płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, bez ocieplenia obmiar : $0.20 + 0.25 \times 3.20 = 1.44$ m2 krotność= 1,00	m2	1,44

1	2	3	4	5
14	wg nakładów rzeczowych Kalkul. indywid.-050	Obudowa rury kanalizacyjnej z desek świerkowych grubości 38 mm malowanych lakierem bezbarwnym na konstrukcję metalowej obmiar : $3.70 \times (0.30 + 0.40) = 2.59 \text{ m}^2$ krotność = 1,00	m2	2,59
15	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W1215-08-050	Mycie i odtuszczenie posadzki lastrkowej obmiar : $7.60 \times 3.70 + 3.10 \times 1.45 + 5.60 \times 1.60 + 3.60 \times 2.00 + 2.50 \times 1.50 = 52.53 \text{ m}^2$ krotność = 1,00	m2	52,53
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-0101-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) obmiar : 52.53 m2 krotność = 1,00	m2	52,53
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-0201-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej "CERESIT CN 72" grub. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa) obmiar : 52.53 m2 krotność = 1,00	m2	52,53
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-0101-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) obmiar : 52.53 m2 Charakterystyka Robót: 1.Oczyszczenie podłoża 2.Zagruntowanie podłoża przez naniesienie preparatu pędzlem lub szczotką krotność = 1,00	m2	52,53
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2806-05-050	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm na zaprawach klejowych ATLAS o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2 (Orgbud W-wa) obmiar : 52.53 m2 krotność = 1,00	m2	52,53
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U2809-01-040	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 15x15cm na zaprawach klejowych ATLAS o grub. warstwy 3mm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 (Orgbud W-wa) obmiar : 65.30 m krotność = 1,00	m	65,30
21	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I1202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar : sufit 65.30 m2+ ściany $7.60 + 3.70) \times 2 \times 3.20 + 3.10 + 1.45) \times 2 \times 3.20 + 5.60 + 1.60) \times 2 \times 3.20 + 3.60 + 2.00) \times 2 \times 2.40 + 2.50 + 1.50) \times 2 \times 2.50 + 1.90 \times 2.20 + 2.20 \times 1.30 = 212.28 \text{ m}^2$ Razem 277.58 m2 krotność = 1,00	m2	277,58

1	2	3	4	5
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-0201-050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) obmiar : 277.58 m2 krotność= 1,00	m2	277,58
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I0815-04-050	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach obmiar : 212.28 m2- olejne 84.30 m2=127.98 m2 krotność= 1,00	m2	127,98
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I0815-06-050	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach obmiar : 65.30 m2 krotność= 1,00	m2	65,30
25	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I1505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem podłoża gipsowych farbą emulsyjną "Akrylit" obmiar : 277.58 m2 - 84.88 =192.70 m2 krotność= 1,00	m2	192,70
26	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02I1503-03-050	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną tynków wewnętrznych, z dwukrotnym szpachlowaniem obmiar : $(7.60+3.70) \times 2 \times 1.50 + 5.60 + 1.60) \times 2 \times 1.50 + 3.60 + 2.00) \times 2 \times 1.50 + 2.50 + 1.50) \times 2 \times 1.50 = 84.30$ m2 krotność= 1,00	m2	84,30
27	wg nakładów rzeczowych Kalkul. indywid.-050	Wykonanie i montaż przegród w szatni z kształtowników stalowych ocynkowanych pomalowanych proszkowo oraz wypełnienie siatką metalową krepowaną z drutu ocynkowanego fi 3 mm obmiar : $3.70 + 2.50 + 2.50 + 5.70 = 14.40 \times 2.75 = 39.60$ m2 krotność= 1,00	m2	39,60
28	wg nakładów rzeczowych KNR 4-02W0505-01-020	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o średnicy 15-20 mm obmiar : 2 szt krotność= 1,00	szt	2,00
29	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0418-07-020	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm wymiar grzejnika 90x60 cm obmiar : 1 szt krotność= 1,00	szt	1,00
30	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0428-01-090	Rury stal.przylączne do grzejników żel.,stal.,płytkowych,aluminiumowych,konwektorów,nagrzewnic o śred.nominalnej 15 mm,o połączeniu spawanym (złączki mosiężne) obmiar : 1 kpl. krotność= 1,00	kpl	1,00
31	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0403-01-040	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15 mm,o połączeniach spawanych,na ścianach w budynkach obmiar : 3.00 m krotność= 1,00	m	3,00

1	2	3	4	5
32	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0412-02-020	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15 mm obmiar : 2 szt krotność= 1,00	szt	2,00
33	wg nakładów rzeczowych KNR 4-03W1133-01-090	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym, nakręcanych obmiar : 7 szt krotność= 1,00	kpl	7,00
34	wg nakładów rzeczowych KNR 5-08W0511-18-090	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzywa sztucznych lub rastrem matalowym, zawieszanych 4x40 W, lampy o wym. 60x60 cm obmiar : 7 szt krotność= 1,00	kpl	7,00
35	wg nakładów rzeczowych Kalkul. indywid.-090	Wymiana drzwi do szatni ( demontaż starych drzwi i montaż nowych kompletnych o wym. 100x205 cm wraz z obrobieniem ościeży obmiar : 2 kpl. krotność= 1,00	kpl	2,00
36	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0331-03-060	Wykucie otworów w ścianach o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar : 1.00x2.20x0.38=0.84 m3 krotność= 1,00	m3	0,84
37	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0304-01-060	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (wapno suchogaszzone) obmiar : 1.00x2.10x0.38=0.80 m3 krotność= 1,00	m3	0,80
38	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0132-05-040	Ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar : 3.60 m krotność= 1,00	m	3,60
39	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W1209-08-050	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanych obmiar : 1.00x2.00x1.25 )x3 szt = 7.50 m2 krotność= 1,00	m2	7,50