

JAWA - Usługi projektowe, nadzory bud., kosztorysowanie - mgr inż. Janusz Wawro  
38-200 Jasło, ul.Gorajowicka 15, tel. kom. 0502 511 760  
Data opracowania: 2019-06-14

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa piętra Szkoły Podstawowej w Dębowcu na jadalnię szkolną.

---

Adres obiektu budowlanego: dz, nr ewid. 1482 - Dębowiec

Zamawiający: Gmina Dębowiec, powiat Jasło, 38-220 Dębowiec 101

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

39150000-8	Różne meble i wyposażenie
44112310-4	Ścianki działowe
44220000-8	Stolarka budowlana
45262700-8	Przebudowa budynków
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45431000-7	Kładzenie płytek
45442100-8	Roboty malarskie

---

Przebudowa piętra Szkoły Podstawowej w Dębowcu na jadalnię szkolną.

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<a href="#">Dział nr 1. Roboty budowlane.</a>		
			<a href="#">Dział nr 1.1. Roboty rozbiórkowe</a> <a href="#">[CPV: 45262700-8 Przebudowa budynków]</a>		
1	KNR 4-04 0105-0400		Rozebranie ścianek pełnych z cegły grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej ścianki murowane gr. 15 cm z tynkiem: 2,02/2,11: 2,8*3,2 2,05/2,02: (4,7+1,39)*3,6-1,0*2,15	m2	28,7340 8,96000 19,77400
2	KNR 4-01 0804-0700		Zerwanie posadzki cementowej - analogia rozebranie posadzki z płytek 4,15*1,4+1,0*0,12 2,11/2,02: 3,2*0,3	m2	6,8900 5,93000 0,96000
3	KNR 4-04 1101-0100		Wywóz gruzu ciągnikiem kołowym z przyczepą z terenu rozbiórki na odległość 1km z ręcznym załadowaniem i wyładowaniem ścianki: 28,734*0,15*1,4 posadzka z płytek: (4,15*1,4+1,0*0,12)*0,015*1,4 3,2*0,3*0,015*1,4	m3	6,1788 6,03414 0,12453 0,02016
4	KNR 4-04 1101-0400		Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km ciągnikiem kołowym z przyczepą ścianki: 28,734*0,15*1,4 posadzka z płytek: (4,15*1,4+1,0*0,12)*0,015 3,2*0,3*0,015	m3	6,1375 6,03414 0,08895 0,01440
5	KNNR 2 1205-0900		Podłogi z desek oraz posadzki z deszczulek i parkietu i płyt prospanelowych. Posadzkaz paneli podłogowych - demontaż paneli wraz z listwami cokołowymi - uwzględnić koszty wywozu i utylizacji (analogia) 1,49*4,7	m2	7,0030 7,00300
			<a href="#">Dział nr 1.2. Ścianki działowe</a> <a href="#">[CPV: 44112310-4 Ścianki działowe]</a>		
6	KNR 0-14 2010-0300		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych. Ścianki na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym. jednowarstwowe 100-101 bez izolacji wewnątrz 2,12+2,13: (11,05+2,88)*3,6-2,1*1,0*2-0,9*2,0 2,11: 12,26*1,6+6,1*2,2	m2	77,1840 44,14800 33,03600
			<a href="#">Dział nr 1.3. Sufity podwieszane</a> <a href="#">[CPV: 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych]</a>		
7	KNR 0-14 2012-0300		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD. Ruszt podwójny podwieszany - strop o odporności ogniowej EI 30 systemowy np. 4.30.20 (płyta gipsowa GKF) 2.12: 4,6 2.13: 7,2	m2	11,8000 4,60000 7,20000
			<a href="#">Dział nr 1.4. Roboty posadzkarskie</a> <a href="#">[CPV: 45431000-7 Kładzenie płytek]</a>		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
8	KNNR 2 1205-0700		Podłogi z desek oraz posadzki z deszczulek i parkietu i płyt prospanelowych. Cokół	m	7,1900
			1,49+4,7+3,0-1,0*2		7,19000
9	NNR 7 1134-0101		Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi Ceresit CT 17 i Atlas Uni Grunt. Gruntowanie powierzchni poziomych preparatem Atlas Uni Grunt - dwukrotnie Krotność = 2	m2	12,2880
			2,13: 7,0+1,0*0,12+0,9*0,12+0,34*1,0		7,56800
			2,12: 4,6+1,0*0,12		4,72000
10	NNR 7 1130-0101		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej. Warstwy o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2; z zaprawy Ceresit CN 72	m2	12,2880
			2,13: 7,0+1,0*0,12+0,9*0,12+0,34*1,0		7,56800
			2,12: 4,6+1,0*0,12		4,72000
11	NNR 7 1130-0301		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej. Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm; z zaprawy Ceresit CN 72 - pogrubienie o 5 mm Krotność = 5	m2	12,2880
			2,13: 7,0+1,0*0,12+0,9*0,12+0,34*1,0		7,56800
			2,12: 4,6+1,0*0,12		4,72000
12	NNR 6 2805-0501		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych gres o wymiarach 30x30cm, układane w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawie klejowej Ceresit CM-11 grubości 5mm - kolorystyka i rodzaj płytek ceramicznych do uzgodnienia z inwestorem	m2	13,2480
			2,13: 7,0+1,0*0,12+0,9*0,12+0,34*1,0		7,56800
			2,12: 4,6+1,0*0,12		4,72000
			2,11/2,02: 3,2*0,3		0,96000
13	NNR 6 2809-0201		Cokoliki z płytek kamionkowych gres o wymiarach 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, układane na zaprawie klejowej Ceresit CM-11	m	18,1200
			2,11: 12,02+6,1		18,12000
			<a href="#">Dział nr 1.5. Roboty tynkarskie i okładzinowe.</a> <a href="#">[CPV: 45410000-4 Tynkowanie]</a>		
14	KNR 4-01 0705-0500		Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III szerokości do 30cm, na murach z cegieł lub ścianach z betonu, pokrywających bruzdy; z osiatkowaniem siatką cięto-ciężną - wapno suchogaszzone	m	16,0000
			3,6*2+3,2+2,8*2		16,00000
15	KNR AT-22 0101-0300		Gruntowanie podłoża pod kleje cementowe - dwukrotne	m2	2,4300
			1,62*1,5		2,43000
16	KNR 0-12 0829-0700		Licowanie ścian płytkami na klej. Płytki o wymiarach 20x20cm, układane metodą kombinowaną - wra z wbudowaniem narożników aluminiowych w narożach	m2	32,5600
			2,13: (4,2+3,36+1,02+0,3+0,3)*2,0		18,36000
			(0,9+6,2)*2,0		14,20000
			<a href="#">Dział nr 1.6. Roboty malarskie</a> <a href="#">[CPV: 45442100-8 Roboty malarskie]</a>		
17	KNNR 2 1402-0600		Malowanie podłoża i płyt gipsowych. Malowanie płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, trzykrotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem (dm3)	m2	237,9600

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			ściany:		
			2,03: 35,0		35,00000
			2,11: 55,0+33,0+14,60*3,0+2,5*3,0		139,30000
			2,12+2,13 zewnątrz: 11,05*3,6-2,1*1,0*2		35,58000
			2,12+2,13 wewnątrz: (4,2+3,36+1,02+0,3+0,3+0,9+6,2)*1,0		16,28000
			stropy:		
			2.13: 7,2		7,20000
			2.12: 4,6		4,60000
			<a href="#">Dział nr 1.7. Wyposażenie pomieszczeń</a> <a href="#">[CPV: 39150000-8 Różne meble i wyposażenie]</a>		
18	Kalkulacja własna		Dostarczenie zmywarki z funkcją wyparzania - obudowa ze stali nierdzewnej AISI 304, wymiary 470x510x710 mm, moc 2,8kW, zasilanie 220 V (zamontowanie uwzględniono w kosztorysie - branża elektryczna)	kpl	1,0000
			1		1,00000
19	Kalkulacja własna		Dostarczenie i zamontowanie szafy przelotowej o wym. 900x700x1800 mm ze stali nierdzewnej, drzwi przesuwne obustronnie	kpl	1,0000
			1		1,00000
20	Kalkulacja własna		Dostarczenie i zamontowanie stołu przyściennego z półką dolną i z szafką (prawa szer. 80 cm) z drzwiami przesuwymi ze stali nierdzewnej o wym.: 1600x600x850 mm (pom. 2.13 - przed oknem podawczym)	kpl	1,0000
			1		1,00000
21	Kalkulacja własna		Dostarczenie i zamontowanie blatu roboczego na wspornikach ze stali nierdzewnej o wym. 1100x300 mm (pom. 2.13)	kpl	1,0000
			1		1,00000
22	Kalkulacja własna		Stół przyścienny z szafką ze stali nierdzewnej o wym.: 1200x600x850 mm (pom.2.12)	kpl	1,0000
			1		1,00000
23	Kalkulacja własna		Dostarczenie i zamontowanie szafki pod zlewozmywakowej ze stali nierdzewnej o wym 800x600x850 mm (pom. 2.12)	kpl	1,0000
			1		1,00000
24	Kalkulacja własna		Dostarczenie i zamontowanie blatu roboczego na wspornikach ze stali nierdzewnej o wym. 1600x600 mm (pom. 2.12 - nad zmywarką)	kpl	1,0000
			1		1,00000
			<a href="#">Dział nr 1.8. Stolarka okienna i drzwiowa wewnętrzna</a> <a href="#">[CPV: 44220000-8 Stolarka budowlana]</a>		
25	KNR 2-02 1016-0100		Ościeżnice drzwiowe stalowe, wbudowywane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrznołokalnych typu FD1, dwukrotnie malowane na budowie farbą ftalową podkładową+farbą ftalową nawierzchniową - do drzwi D1,	szt	3,0000
			D1: 3		3,00000
26	KNR 2-02 1017-0200		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrznołokalne, fabrycznie wykończone - jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,60m2 - D1	m2	5,4000
			0,9*2,0*3		5,40000
27	KNR 2-02 1019-0900		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone - przeciwpożarowe - D2 - EI 30 (w komplecie z ościeżnicą) - demontaż i ponowny montaż	m2	3,6000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Krotność = 2		
			0,9*2,0*2		3,60000
28	KNNR 7 0503-0400		Okna i drzwi aluminiowe. Okna otwierane o powierzchni do 1m2 - okno podawcze do zmywalni 80x115 cm podnoszone do góry z zamkiem	m2	0,9200
			0,8*1,15		0,92000
29	KNR 2-02W 1038-0100		Montaż rolet z listew. Rolety kompletne - napęd ręczny - wg. projektu O2 - 1,00x1,015m	m2	1,1500
			1,0*1,15		1,15000
30	KNNR 7 0503-0700		Okna i drzwi aluminiowe. Witryny - witryna aluminiowa 3,2x2,8 m - kolor, szkło bezpieczne dwustronnie	m2	8,9600
			3,2*2,8		8,96000
31	NNR 4 2143-0200		Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym. Elementy o szerokości do 30cm	m	2,0000
			2.13: 1,1		1,10000
			2.12: 0,9		0,90000
			<a href="#">Dział nr 2. Przebudowa i rozbudowa instalacji sanitarnej.</a>		
			<a href="#">Dział nr 2.1. Instalacja wody zimnej i ciepłej</a> <a href="#">[CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne]</a>		
32	KNR-W 4-01 0338-03		Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	9,0000
			9		9,00000
33	KNR-W 4-01 0341-01		Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	1,0000
			1		1,00000
34	KNR-W 2-15 0112-01		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP-R Stabi Glass) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	25,0000
			25		25,00000
35	KNR-W 2-15 0112-02		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP-R Stabi Glass) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	7,5000
			7,5		7,50000
36	KNR 0-35 0128-12		Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm	m	25,0000
			25		25,00000
37	KNR 0-35 0128-13		Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 28 mm	m	7,5000
			7,5		7,50000
38	KNR-W 2-15 0137-02		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,0000
			2		2,00000
39	KNR-W 2-15 0135-01		Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,0000
			1		1,00000
40	KNR-W 2-15 0116-01		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	3,0000
			3		3,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
41	KNR-W 4-02 0139-06		Demontaż skrzynki hydrantowej wewnątrz	szt.	1,0000
			1		1,00000
42	KNR-W 4-02 0139-01		Demontaż hydrantu ściennego o śr. 25 mm	szt.	1,0000
			1		1,00000
43	KNR-W 2-15 0142-01		Szafki hydrantowe naścienne wraz z kompletnym wyposażeniem Dn 25mm, wąż pólstywny o długości 30 m	szt.	1,0000
			1		1,00000
44	KNR-W 2-15 0107-02		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m	0,5000
			0,5		0,50000
45	KNR-W 4-01 0326-02		Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m	32,5000
			32,5		32,50000
			<a href="#">Dział nr 2.2. Kanalizacja sanitarna</a> <a href="#">[CPV: 45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne]</a>		
46	KNR-W 4-01 0344-03		Wykucie bruzd pochyłych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	5,5000
			5,5		5,50000
47	KNR-W 2-15 0208-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	3,5000
			3,5		3,50000
48	KNR-W 2-15 0208-02		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	3,0000
			3		3,00000
49	KNR-W 2-15 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pod ej.	3,0000
			3		3,00000
50	KNR-W 2-15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1,0000
			1		1,00000
51	KNR-W 2-15 0229-05		Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej jednokomorowe na szafce	szt.	1,0000
			1		1,00000
52	KNR-W 4-01 0327-01		Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m	5,5000
			5,5		5,50000
			<a href="#">Dział nr 2.3. Instalacja c.o.</a> <a href="#">[CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania]</a>		
53	KNR-W 4-02 0521-03		Demontaż grzejnika stalowego trój płytowego	kpl.	1,0000
			1		1,00000
54	KNR-W 4-02 0512-01		Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.	2,0000
			2		2,00000
55	KNR 0-35 0215-06		Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm - ponowny montaż istniejących zaworów	szt.	2,0000
			2		2,00000

## 2.3. Instalacja c.o.

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
56	KNR 0-35 0201-03		Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych	m	3,0000
			3		3,00000
57	KNR-W 4-01 0335-09		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2,0000
			2		2,00000
58	KNR 0-35 0209-06		Grzejniki stalowe trzy płytowe typ V33-900/1000, montaż grzejników na ścianie	szt.	1,0000
			1		1,00000
59	KNR 0-35 0215-04		Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.	1,0000
			1		1,00000
60	KNR 0-35 0215-06		Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.	2,0000
			2		2,00000
			<a href="#">Dział nr 3. Przebudowa i rozbudowa instalacji elektrycznej</a>		
			<a href="#">Dział nr 3.1. WZL i tablica GR2/1</a> [CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych]		
61	Kalkulacja własna		WZL i tablica GR2/1 - zgodnie z kosztorysem oddzielne opracowanie	kpl	1,0000
			1		1,00000
			<a href="#">Dział nr 3.2. Instalacja elektryczna wewnętrzna</a> [CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych]		
62	Kalkulacja własna		Instalacja elektryczna wewnętrzna - zgodnie z kosztorysem oddzielne opracowanie	kpl	1,0000
			1		1,00000