

Inwestor: Gmina Jeżowe 37-430 Jeżowe nr 136A	Wykonawca:
---	-------------------

Przedmiar robót Nr: 16/2016**Kody CPV:**

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45442110-1	Malowanie budynków
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

2016.11.03

Nazwa budowy: Publiczna Szkoła Zespół Szkół w Jacie gm. Jeżowe**Kod budowy:****Adres budowy:** , Jata**Obiekt:** Roboty remontowo - budowlane w starszej części budynku szkolnego.**Rodzaj robót:** remontowo - budowlane**Załączniki:****Podstawa opracowania:** KNR 4-01, KNR 2-02, KNNR 2, AW, KNR 2-02U, KNR 2-01, KNR 2-31**Waluta:** PLN

Sporządził:	Sprawdził:
--------------------	-------------------

Przedmiar robót

Obiekt:	Roboty remontowo - budowlane w starszej części budynku szkolnego.
Rodzaj robót:	remontowo - budowlane
Adres budowy:	, Jata

Lp	Secyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
1.		Roboty rozbiórkowe. <i>Kod CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe</i>			
1.1		KNR 4-010348-03-050	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej <i>krotność= 1,00</i>	m2	62,70
1.2		KNR 4-010329-05-060	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej, dla otworów drzwiowych i okiennych - powiększenie istniejących otworów drzwiowych. <i>krotność= 1,00</i>	m3	2,41
1.3		KNR 4-010701-05-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach <i>krotność= 1,00</i>	m2	55,00
1.4		KNR 4-010818-05-050	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <i>krotność= 1,00</i>	m2	394,00
1.5		KNR 4-010804-08-040	Zerwanie cokolika lastrykowego (analogia) <i>krotność= 1,00</i>	m	135,00
2.		Roboty remontowe ogólnobudowlane. <i>Kod CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne</i>			
2.1		KNR 2-020126-05-040	Ułożenie nadproży prefabrykowanych. <i>krotność= 1,00</i>	m	53,30
2.2		KNR 2-020120-02-050	Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych, o grubości 1/2 cegły. <i>krotność= 1,00</i>	m2	56,16
2.3		KNR 20801-03-050	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów <i>krotność= 1,00</i>	m2	232,20
2.4		KNR 4-010304-01-060	Uzupełnienie ścian i zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/ <i>krotność= 1,00</i>	m3	1,04

2.5		Kalkulacja własna-050	Przygotowanie powierzchni lastrykowych, przez maszynowe zmatowienie powierzchni krotność= 1,00	m2	221,97
2.6		KNR 2-02U1130-0201-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	658,70
2.7		KNR 2-021112-05-050	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW bez warstwy izolacyjnej. krotność= 1,00	m2	608,70
2.8		KNR 2-021112-09-050	Zgrzewanie wykładzin rulonowych. krotność= 1,00	m2	608,70
2.9		KNR 2-02U0838-04-050	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	114,40
2.1 0		KNR 2-02U2805-05-050	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	43,20
2.1 1		KNR 2-02U2810-05-050	Okładziny schodów płytkami kamionkowymi GRES o wymiarach 30x30 cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5 mm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	25,30
2.1 2		KNR 2-02U2809-02-040	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 12,5x25cm na zaprawach klejowych o grub.warstwy 3mm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m	19,30
2.1 3		KNR 2-021016-0201-020	Ościeżnice drzwiowe stalowe z uszczelką, dla drzwi wewnętrznych malowane na budowie farbą olejną D/grunt.I emalią ftal./BI.8/96/ krotność= 1,00	szt	19,00
2.1 4		KNR 2-021017-02-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzne, jednozielne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ krotność= 1,00	m2	34,20

2.1 5		kalk. indyw. 001-090	Montaż przegród prefabrykowanych z płyt LPW 18 mm (3 kabiny ustępowe kompletne z drzwiami) krotność= 1,00	kpl	2,00
2.1 6		KNR 2-02U2702-01-050	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 cm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	654,30
2.1 7		KNR 2-02U2013-01-050	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm na ścianach tynkowanych w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	685,75
2.1 8		KNR 2-021504-02-050	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną tynków wewnętrznych, z dwukrotnym szpachlowaniem. Kod CPV: 45442110-1 Malowanie budynków krotność= 1,00	m2	610,14
2.1 9		KNR 2-021505-01-050	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit". krotność= 1,00	m2	685,75
3.		Zadaszenie wejścia.			
3.1		Kalk.indyw. 002-090	Rozebranie istniejącego zadaszenia wejścia o pow. dachu 22 m2 krotność= 1,00	kpl	1,00
3.2		KNR 2-010312-10-020	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m. Grunt kategorii III. Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne krotność= 1,00	szt	1,00
3.3		KNR 2-020204-01-060	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,8 m3. krotność= 1,00	m3	0,45
3.4		KNR 2-020209-01-060	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne (pod stropy monolityczne). Słupy o wysokości do 4 m i obwodzie do 1,0 m. Kod CPV: 45262311-4 Betonowanie konstrukcji krotność= 1,00	m3	0,35
3.5		KNR 2-020210-01-060	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m2. krotność= 1,00	m3	0,56

3.6		KNR 2-020290-0401-034	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi,okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm. Kod CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego krotność= 1,00	t	0,075
3.7		KNR 2-020405-04-050	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyconej.Dachy o rozpiętości 12,00 m. Kod CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty krotność= 1,00	m2	39,20
3.8		KNR 2-02U0411-0101-050	Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych,łatami iglastymi nasyconymi 38x50 mm kl.II (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	39,20
3.9		KNR 2-02U0411-02-040	Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych,przybicie deski czołowej (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m	37,00
3.1 0		KNR 2-02U0535-02-050	Pokrycie dachów o powierzchni do 50 m2 i nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łatach (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	39,20
3.1 1		KNR 2-02U0539-01-040	Pokrycie dachów blachą powlekaną,montaż gąsiorów (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m	3,35
3.1 2		KNR 2-02U0539-02-040	Pokrycie dachów blachą powlekaną,montaż pasów nadrynnowych,okapów (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m	7,70
3.1 3		KNR 2-02U0539-03-040	Pokrycie dachów blachą powlekaną,montaż osłon bocznych,wiatrownic (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m	12,00
3.1 4		KNR 2-02U0541-01-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	3,00
1. 12,00*0,25 3,00					
2. -----					
3. Przeniesienie + 3,00					
3.1 5		KNNR 20505-050-040	Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej krotność= 1,00	m	7,00

3.1 6		KNNR 20505-070-040	Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej krotność= 1,00	m	9,00
3.1 7		KNR 2-02U0411-0102-050	wykonanie rusztu pod podsufitkę, łatami iglastymi nasyconymi 50x50 mm mocowanymi do pasów dolnych wiązarów deskowych. krotność= 1,00	m2	38,20
3.1 8		KNR 2-02U0537-02-050	Wykonanie podsufitki z blachy tłoczonej powlekanej podsufitkowej. krotność= 1,00	m2	38,20
4.		Roboty zewnętrzne.			
4.1		KNR 4-010212-02-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm krotność= 1,00	m3	9,50
4.2		KNR 4-010105-02-060	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III krotność= 1,00	m3	20,00
4.3		kalk.indyw. 003-060	Dowóz ziemi do zasypania dołów krotność= 1,00	m3	20,00
4.4		KNR 2-31 indywid. 001-040	Palisada z elementów betonowych okrągłych wys. do 90 cm na obrzeżach schodów krotność= 1,00	m	16,30
4.5		KNR 2-310003-03-050	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10 cm o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej (zeszyt 5/94) krotność= 1,00	m2	7,13
4.6		KNNR 21301-01-040	Balustrada schodowa ze stali chromoniklowej krotność= 1,00	m	2,50

Szczegółowe zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

L p.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	% udział	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10	11.	12.
1.	0	122	Malarz grupa II	r-g	335,6432						2.13 2.18 2.19
2.	0	123	Malarz grupa III	r-g	207,6306						2.18
3.	0	2	Betoniarz II	r-g	1,4180						3.3 3.4 3.5
4.	0	22	Blacharz II	r-g	46,9660						3.10 3.11 3.12 3.13 3.14 3.18
5.	0	32	Brukarz II	r-g	1,9593						4.4
6.	0	342	Murarz II	r-g	22,1756						2.4 2.13
7.	0	343	Murarz III	r-g	46,8598						2.1 2.2
8.	0	382	Posadzkarz-płytka II	r-g	72,4570						2.6
9.	0	383	Posadzkarz-płytka III	r-g	719,1003						2.7 2.8 2.9 2.10 2.11 2.12
10.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	869,4670						1.1 1.2 1.3 1.4 2.1 2.2 2.4 1.5 2.6 2.7 2.9 2.10 2.11 2.12 2.13 2.14 2.16 3.2 3.3 3.4 3.5 3.7 3.8 3.9 3.10 3.11 3.12 3.13 3.14 3.17 3.18 2.17 2.18 2.19 4.1 4.2 4.4
11.	0	412	Stolarz budowlany II	r-g	9,2340						2.14
12.	0	42	Cieśla II	r-g	58,8883						2.2 2.4 3.3 3.4 3.5 3.7 3.8 3.9 3.17 2.17
13.	0	43	Cieśla III	r-g	3,9200						3.7
14.	0	463	Tynkarz III	r-g	157,7225						2.17
15.	0	482	Zbrojarz II	r-g	3,5812						3.6
16.	0	613	Monter płyt gipsowych III	r-g	516,8970						2.16
17.	0	999	Robocizna	r-g	312,0996						2.3 2.5 2.15 3.1 3.15 3.16 4.5 4.6
			Robocizna pomocnicza								
			Razem:		3 386,0194						

Zestawienie materiałów:

L p.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	% udział	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	23.
1.	0	11023	Pręty okrągłe żebrowane	t	0,0765						3.6

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	23.
		97	śred.8-14 mm								
2.	1	111-16	Przegrody dla kabin ustępowych z płyt LPW 18 mm fabrycznie wykończone	kpl	0,0000						2.15
3.	0	11217 99	Blacha stalowa trapezowa powlekana	m2	40,4920						3.18
4.	0	11218 51	Blacha dachówkowa LPA 0,55mm kryta plastis	m2	41,5520						3.10
5.	0	11218 70	Gąsiory z blach tłoczonych powlekanych	m	3,5510						3.11
6.	0	11218 72	Okapy z blachy powlekanej	m	8,1620						3.12
7.	0	11218 73	Wiatrownice z blachy powlekanej	m	12,7200						3.13
8.	0	11219 99	Blacha stalowa powlekana, płaska	m2	3,6900						3.14
9.	1	13201 10(1)	Balustrady schodowe ze stali chromoniklowej	m	30,0000						4.6
10.	1	13246 03-1	Ościeżnice stalowe z uszczelką	szt	19,0000						2.13
11.	0	13249 03	Klamerki mocujące D/rusztu pod płyty gips.	szt	1 871,298 0						2.16
12.	0	13249 04	Sprężyny przyścienne	szt	1 079,595 0						2.16
13.	0	13249 20	Zawiesia do kształtowników	szt	575,7840						2.16
14.	0	13249 26	Pręty mocujące	szt	575,7840						2.16
15.	0	13249 41	Kształtowniki stal.główne,profil.CD-60/27	m	1 112,310 0						2.16
16.	0	13249 42	Kształtowniki stal.nośne,profil.CD-60/27	m	1 112,310 0						2.16
17.	0	13249 43	Kształtowniki st.przyścienne,prof.UD- 28/27	m	634,6710						2.16
18.	0	13304 00	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	21,2335						3.3 3.4 3.5 3.7
19.	0	13305 00	Gwoździe budowlane okrągłe,ocynkowane	kg	6,5280						3.8 3.9 3.17
20.	0	13430 01	Uchwyty do rynien dachowych śred.150-180mm	szt	7,0000						3.15
21.	1	13530 08	Rynny dachowe z blachy powlekanej śred.150 mm	m	7,2100						3.15
22.	1	13531 01(1)	Rury spustowe z blachy powlekanej śred.120 mm	m	9,2700						3.16
23.	0	15101 99	Emalia ftalowa ogólnego stosowania	dm3	0,9120						2.13
24.	0	15108 99	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	198,2503						2.19
25.	0	15115 99	Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	61,1248						2.13 2.18
26.	0	15117 99	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	51,8619						2.18
27.	0	15129 00	Szpachlówka klejowa (olejno-żywiczna)	dm3	315,6864						2.18
28.	0	15300 00	Grunty pokostowe	dm3	109,8252						2.18
29.	0	15302 00	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	60,8700						2.7
30.	0	15305 14	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3	26,5510						2.13 2.18
31.	0	15502 01	Klej kauczukowy "Butapren B"	kg	243,4800						2.7

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	23.
32	0	1562700	Pręty spawalnicze z PCW n/plastyfikowanego	kg	18,2610						2.8
33	0	1563433	Wykładzina gr. 2,0 mm - Tarket "Granit"	m2	663,4830						2.7
34	1	1566202	Złączka rynnowa śr. 150 mm	szt	7,0000						3.15
35	1	1566215(2)	Kolano fi 120 mm	szt	9,0000						3.16
36	1	1566225(1)	Obejma rury spustowej fi 120mm	szt	9,0000						3.16
37	0	1566235	Denka rynnowe	szt	7,0000						3.15
38	1	1566253	Wylewka - rozmiar 120 mm	szt	9,0000						3.16
39	0	1582199	Łączniki rozporowe kpl.	szt	1 655,3790						2.16
40	0	1601801	Piasek zwykły	m3	0,0978						4.4
41	0	1601804	Piasek	m3	0,4784						4.5
42	0	1602003	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m3	0,3349						2.4
43	0	1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	64,2720						2.4
44	0	1700301	Cement portlandzki "25"	t	0,1262						4.5
45	0	1720200	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	35,8800						2.4
46	0	1800101	Cegły budowlane pełne kl.100	szt	386,8800						2.4
47	0	1800199	Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6,	szt	2 701,2960						2.2
48	0	1900299	Nadproża prefabrykowane	m	54,3660						2.1
49	1	2220802(1)	Palisada betonowa wys. do 90 cm	szt	81,5000						4.4
50	0	2222299	Kostki brukowe prostokątne 20x10 cm	szt	385,0200						4.5
51	0	2315902	Płyty dekor.z wł.min.do sufit.podw.60x60cm	szt	1 871,2980						2.16
52	0	2350000	Zaprawa tynkarska gipsowa-sucha mieszanka	kg	3 223,0250						2.17
53	0	2352199	Zaprawa klejowa ATLAS (sucha mieszanka)	kg	1 330,6626						2.9 2.10 2.11 2.12
54	0	2370605	Beton zwykły B-20	m3	1,3850						3.3 3.4 3.5
55	0	2380015	Zaprawa na białym cemencie M-12	m3	0,0069						2.9
56	0	2380699	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	19,6530						2.10 2.11 2.12
57	0	2380801	Zaprawa wapienna M-0,3	m3	0,6269						2.3
58	0	2380803	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	4,7833						2.3
59	0	2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,0060						3.14
60	0	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	2,1724						2.2 2.3
61	0	2382003	Sucha zaprawa samopoziom.CERESIT CN 72	kg	5 368,4050						2.6
62	0	2520607	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0 cm,gat.I	m2	74,0985						2.10 2.11 2.12

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	23.
63.	0	2530006	Płytki fajans.szkliw.gładkie białe 25x20cm	m2	120,1200						2.9
64.	0	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,1111						3.3 3.4 3.5
65.	0	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	0,1356						3.3 3.4 3.5
66.	0	2640702	Deski iglaste obrzyn.nasyc.gr.25-38 mm,II	m3	0,5880						3.7
67.	0	2640703	Deski iglaste obrzynane nasyc.gr.25 mm,III	m3	0,0740						3.9
68.	0	2641900	Óaty i listwy iglaste, nasyczone, kl. II	m3	0,2352						3.8
69.	0	2641920	Łaty iglaste nasyczone 50x50 mm, kl.II	m3	0,3056						3.17
70.	0	2702099	Skrzydła drzwiowe płyt.wewnątrzlokal.konf.	m2	34,2000						2.14
71.	0	3920099	Papier ścierny	m2	0,5700						2.13
72.	0	3920099	Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	294,8807						2.18
73.	0	3930000	Woda przemysłowa	m3	0,1581						2.4
74.	0	3950001	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,0085						3.3 3.5
75.	0	3970400	Ziemia uprawna	m3	24,0000						4.3
76.	0	6802799	Wkręty stalowe samogwintujące do blach	szt	801,8520						3.10 3.11 3.12 3.13 3.14 3.18
77.	0	6803999	Śruby,podkładki,nakrętki	kg	2,7440						3.7
78.	0	6819999	Uszczelki	m	14,8320						3.11 3.12
			Materiały pomocnicze								
			Razem:								

Zestawienie sprzętu:

L p.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grup a	% udział	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1.	0	12622	Ubijak spalinowy 200 kG	m-g	1,5757						4.5
2.	0	30000	Środek transportowy	m-g	29,4787						2.6 2.7 2.9 2.10 2.11 2.12 2.13 2.14 2.16 3.3 3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 3.9 3.10 3.11 3.12 3.13 3.14 3.17 3.18 2.17 2.18 2.19
3.	0	34000	Wyciąg	m-g	38,3157						2.1 2.2 2.6 2.7 2.9 2.10 2.11 2.12 2.13 2.14 2.16 3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 3.9 3.10 3.11 3.12 3.13 3.17 3.18

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
											2.17
4.	0	34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	2,1944						2.4
5.	0	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,4680						2.4
6.	0	71212	Giętarka do prętów śr.do 40 mm	m-g	0,4050						3.6
7.	0	71231	Nożyce do prętów	m-g	0,4800						3.6
8.	0	71251	Prościarka do prętów automat.	m-g	0,3600						3.6
9.	0	75131	Szlifierka do lastryka	m-g	77,6895						2.5
			Sprzęt pomocniczy								
			Razem:								