

Przedmiar Robót

Budowa łącznika z przebudową wejść w Zespole Szkół Samorządowych im. A. Osieckiej w Ruciane-Nida.

Obiekt	Budowa łącznika z przebudową wejść w Zespole Szkół Samorządowych im. A. Osieckiej w Ruciane-Nida.
Branża	Budowlana.
Kod CPV	45262400-5 - Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej 45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych 45223220-4 - Roboty zadaszeniowe 45443000-4 - Roboty elewacyjne 45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbioru obiektów budowlanych; roboty ziemne 45262500-6 - Roboty murarskie i murowe 45112730-1 - Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad 45233233-1 45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
Lokalizacja	ul. Gałczyńskiego 2, 12-220 Ruciane-Nida, działka nr 269.
Zamawiający	Gmina Ruciane-Nida, ul. Aleja Wczasów 4, 12-220 Ruciane-Nida
Biuro kosztorysowe	Biuro Kosztorysowe PROJEKTOR Renata Kuczyńska-Szulcbacher, ul. Noniewicza 85C 16-400 Suwałki.
Stawka robocizny	
Koszty pośrednie	
Zysk	

Sporządził mgr inż Renata Kuczyńska-Szulcbacher,

Suwałki, 18.12.2020 r.

OBMIAR ROBÓT

Budowa łącznika z przebudową wejść w Zespole Szkół Samorządowych im. A. Osieckiej w Ruciane-Nida.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Roboty budowlane przy budynku A. Kod CPV: 45110000-1		
		1.1. Rozbiórka wiatrołapu - wejścia do budynku. Kod CPV: 45110000-1		
1	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 Nr ST: ST-B.01.00 - drzwi wewnętrzne w wiatrołapie 2,37*1,75 - drzwi zewnętrzne do wiatrołapu 2,37*2,33	m2 m2	4,15 5,52
		razem	m2	9,67
2	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja zdemontowanej stolarki Nr ST: ST-B.01.00 - drzwi wewnętrzne w wiatrołapie 2,37*1,75*0,1 - drzwi zewnętrzne do wiatrołapu 2,37*2,33*0,1	m3 m3	0,41 0,55
		razem	m3	0,96
3	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Nr ST: ST-B.01.00 3,0*2	m	6
		razem	m	6
4	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku Nr ST: ST-B.01.00 (1,15+1,88)*2	m	6,06
		razem	m	6,06
5	KNR 2-01 0218/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 Nr ST: D-02.01.01 Odkopanie fundamentów odcinkami na około budynku 4,2*4,3*1,4	m3	25,28
		razem	m3	25,28
6	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Nr ST: ST-B.01.00 - kalenica (1,15+1,88)*0,5 - pasy pod i nadrynnowe (1,15+1,88)*0,5*2 - wiatróvky 3,05*0,5*2*2	m2 m2 m2	1,52 3,03 6,1
		razem	m2	10,65
7	KNR 4-01 0535/01	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku Nr ST: ST-B.01.00 3,25*3,05*2	m2	19,83
		razem	m2	19,83
8	KNR 4-01 0430/06	Rozbiórki więźb dachowych prostych Nr ST: ST-B.01.00 3,25*3,05*2	m2	19,83
		razem	m2	19,83
9	KNR 4-04 0102/02	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu Nr ST: ST-B.01.00 3,51*2,0*0,5*0,28 (1,88*2+3,01-2,33)*2,62*0,38	m3 m3	0,98 4,42
		razem	m3	5,4
10	KNR 4-04 0301/04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15cm Nr ST: ST-B.01.00 (1,88+1,15)*3,0*0,15	m3	1,36
		razem	m3	1,36
11	KNR 4-04 0305/02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy grubości płyty do 15cm Nr ST: ST-B.01.00 3,03*3,51*0,15	m3	1,6
		razem	m3	1,6
12	KNR 4-04 0303/05	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30cm Nr ST: ST-B.01.00 (1,88*2+3,01)*1,0*0,38	m3	2,57
		razem	m3	2,57
13	KNR 4-04 0302/04	Rozebranie żelbetowych ław, stóp oraz fundamentów o grubości (wysokości) do 70cm pod maszyny Nr ST: ST-B.01.00 (1,88*2+3,01)*0,5*0,4	m3	1,35
		razem	m3	1,35

OBMIAR ROBÓT

Budowa łącznika z przebudową wejść w Zespole Szkół Samorządowych im. A. Osieckiej w Ruciane-Nida.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 4-01 0331/06	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: ST-B.01.00 2,44*2	m	4,88
		razem	m	4,88
15	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie Nr ST: ST-B.01.00 19,83*0,1+5,4+1,36+1,6+2,57+1,35	m3	14,26
		razem	m3	14,26
16	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego Nr ST: ST-B.01.00 19,83*0,1+5,4+1,36+1,6+2,57+1,35	m3	14,26
		razem	m3	14,26
17	KNR 4-04 1103/05 (dopłata 2x)	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Nr ST: ST-B.01.00 19,83*0,1+5,4+1,36+1,6+2,57+1,35	m3	14,26
		razem	m3	14,26
18	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację gruzu Nr ST: ST-B.01.00 (19,83*0,1+5,4+1,36+1,6+2,57+1,35)*2,0	t	28,53
		razem	t	28,53
		1.2. Roboty rozbiórkowe na I piętrze budynku. Kod CPV: 45110000-1		
19	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 Nr ST: ST-B.01.00 - okno 2,32*2,04	m2	4,73
		razem	m2	4,73
20	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja zdemontowanej stolarki Nr ST: ST-B.01.00 - okno 2,32*2,04*0,1	m3	0,47
		razem	m3	0,47
21	KNR 4-02 0520/01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m2 Nr ST: ST-B.01.00 1	kpl	1
		razem	kpl	1
22	KNR 4-02 0506/01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 10-15mm łączonego przez spawanie Nr ST: ST-B.01.00 2	m	2
		razem	m	2
23	KNR 4-04 0102/02	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu Nr ST: ST-B.01.00 0,87*2,32*0,51	m3	1,03
		razem	m3	1,03
24	KNR 4-01 0331/06	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: ST-B.01.00 - w ścianie nośnej domurowanie otworu 2,75*2	m	5,5
		razem	m	5,5
25	KNR 4-01 0332/05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: ST-B.01.00 - pod ściankę działową 3,2*2	m	6,4
		razem	m	6,4
26	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie Nr ST: ST-B.01.00 0,87*2,32*0,51	m3	1,03
		razem	m3	1,03
27	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego Nr ST: ST-B.01.00 0,87*2,32*0,51	m3	1,03
		razem	m3	1,03

OBMIAR ROBÓT

Budowa łącznika z przebudową wejść w Zespole Szkół Samorządowych im. A. Osieckiej w Ruciane-Nida.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR 4-04 1103/05 (dopłata 2x)	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Nr ST: ST-B.01.00 0,87*2,32*0,51	m3	1,03
		razem	m3	1,03
29	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację gruzu Nr ST: ST-B.01.00 0,87*2,32*0,51*2,0	t	2,06
		razem	t	2,06
30	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych. Poz. zastępcza Rozbiórka paneli podłogowych. Nr ST: ST-B.01.00 5,7*5,69+0,94*0,24	m2	32,66
		razem	m2	32,66
1.3. Roboty budowlane na I piętrze budynku. Kod CPV: 45110000-1				
31	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: ST-B.04.00 (0,46*2)*2,75*0,24	m3	0,61
		razem	m3	0,61
32	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm Nr ST: ST-B.04.00 5,69*3,2-1,0*2,05-1,5*0,2	m2	15,86
		razem	m2	15,86
33	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych. Nadproża nad otworami drzwiowymi. Nr ST: ST-B.02.00 1,5	m	1,5
		razem	m	1,5
34	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane - analogia zabezpieczenie zewnętrznych powierzchni belek siatka tynkarską. Nr ST: ST-B.02.00 - L150 1,5*(0,2+0,12+0,2)	m2	0,78
		razem	m2	0,78
35	KNR 4-01 0716/10	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III wykonywane ręcznie na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na biegach i spocznikach schodowych - Analogia - otynkowanie nadproży drzwiowych Nr ST: ST-B.09.00 - L150 1,5*(0,2+0,12+0,2)	m2	0,78
		razem	m2	0,78
36	KNR 2-02 0211/04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m z ręcznym układaniem betonu. Wypełnienie między belkami i nad nimi. Nr ST: ST-B.02.00 Parter - L150 1,5*(0,16*0,08)	m3	0,02
		razem	m3	0,02
37	KNR 2-02 0804/01	Tynki zwykłe kategorii IV ścian płaskich i słupów wykonywane mechanicznie Nr ST: ST-B.09.00 - ścianki przy drzwiach D2 (0,46*2+0,24)*2,75*2 - ścianka działowa w pokoju nauczycielskim (5,69*3,2-1,0*2,05)*2	m2	6,38
		razem	m2	32,32
			m2	38,7
38	KNR 2-02 0815/03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Nr ST: ST-B.09.00 - ścianki przy drzwiach D2 (0,46*2+0,24)*2,75*2 - ścianka działowa w pokoju nauczycielskim (5,69*3,2-1,0*2,05)*2	m2	6,38
		razem	m2	32,32
			m2	38,7
39	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach Nr ST: ST-B.09.00 - istniejące ściany w pokoju nauczycielskim (2,73*2+5,69)*3,2-1,0*2,05-2,29*2,04+(2,29*2+2,04)*0,25 (2,85*2-2,32+5,69)*3,2-0,94*2,05+(2,05*2+0,94)*0,15	m2	30,61
		razem	m2	27,85
			m2	58,46
40	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych Nr ST: ST-B.09.00 - istniejące ściany w pokoju nauczycielskim (2,73*2+5,69)*3,2-1,0*2,05-2,29*2,04+(2,29*2+2,04)*0,25 (2,85*2-2,32+5,69)*3,2-0,94*2,05+(2,05*2+0,94)*0,15	m2	30,61
		razem	m2	27,85
			m2	58,46

OBMIAR ROBÓT

Budowa łącznika z przebudową wejść w Zespole Szkół Samorządowych im. A. Osieckiej w Ruciane-Nida.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
41	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych Nr ST: ST-B.09.00 - sufity 15,5+16,20	m2	31,7
		razem	m2	31,7
42	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania Nr ST: ST-B.13.00 - ścianki przy drzwiach D2 (0,46*2+0,24)*2,75*2 - ścianka działowa w pokoju nauczycielskim (5,69*3,2-1,0*2,05)*2 - istniejące ściany w pokoju nauczycielskim (2,73*2+5,69)*3,2-1,0*2,05-2,29*2,04+(2,29*2+2,04)*0,25 (2,85*2-2,32+5,69)*3,2-0,94*2,05+(2,05*2+0,94)*0,15 - sufity 15,5+16,20	m2 m2 m2 m2	6,38 32,32 30,61 27,85
		razem	m2	128,86
43	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych Nr ST: ST-B.08.00 - podłoga 15,5+0,2*1,0+16,2+0,94*0,3	m2	32,18
		razem	m2	32,18
44	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa - sucha mieszanka) Nr ST: ST-B.08.00 - podłoga 15,5+0,2*1,0+16,2+0,94*0,3	m2	32,18
		razem	m2	32,18
45	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW - wykładziny antypoślizgowe z wcinkami w różnych kolorach zgodnie z dokumentacją. Wykładzina do pomieszczeń zgodnie z ich przeznaczeniem, bez warstwy izolacyjnej - wykładziny z zabezpieczeniem PU. z wywinięciem na ścianę 10,0cm. Do pomieszczeń użyteczności publicznej o gr. min. 2,0mm, bez wgniecień po kółkach. Nr ST: ST-B.08.00 - podłoga 15,5+0,2*1,0+16,2+0,94*0,3	m2	32,18
		razem	m2	32,18
46	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych Nr ST: ST-B.08.00 - podłoga 15,5+0,2*1,0+16,2+0,94*0,3	m2	32,18
		razem	m2	32,18
47	KNR 2-02 1113/07	Listwy przyściennne z polichlorku winylu zgrzewane. Poz. zastępcza - wykonanie wyoblen przy ścianach i wywinięciem 10cm na ścianę. Nr ST: ST-B.08.00 (5,69+2,73)*2-1,0*2 (5,69+2,85)*2-1,0-0,94-1,4	m m	14,84 13,74
		razem	m	28,58
48	KNR 2-02 1016/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrznych lokalowych FD7. Fabrycznie wykończone Obwiedniowe. Nr ST: ST-B.10.00 1	szt	1
		razem	szt	1
49	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednoodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2. Płytowe pełne drewnopodobne. Nr ST: ST-B.10.00 1,0*2,0	m2	2
		razem	m2	2
50	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych D2 o odporności ogniowej EI60 o dymoszczelności S200. Szyba bezpieczna P4, samozamykacz ramienny, 3 zawiasy, 2 zamki, 2 chwytaki elektromagnetyczne drzwiowe łamane, 2 trzymacze elektromagnetyczne ruchome. Nr ST: ST-B.10.00 - D2 2,75*1,4	m2	3,85
		razem	m2	3,85
		1.4. Roboty budowlane na parterze budynku. Kod CPV: 45110000-1		
51	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: ST-B.04.00 (0,175*2)*2,40*0,24	m3	0,2
		razem	m3	0,2
52	KNR 2-02 0804/01	Tynki zwykłe kategorii IV ścian płaskich i słupów wykonywane mechanicznie Nr ST: ST-B.09.00 - ścianki przy drzwiach D1 (0,175*2+0,24)*2,40*2	m2	2,83
		razem	m2	2,83
53	KNR 2-02 0815/03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Nr ST: ST-B.09.00		

OBMIAR ROBÓT

Budowa łącznika z przebudową wejść w Zespole Szkół Samorządowych im. A. Osieckiej w Ruciane-Nida.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		- ścianki przy drzwiach D1 (0,175*2+0,24)*2,40*2	m2	2,83
		razem	m2	2,83
54	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania Nr ST: ST-B.13.00 - ścianki przy drzwiach D1 (0,175*2+0,24)*2,40*2	m2	2,83
		razem	m2	2,83
55	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych D1. Szyba bezpieczna P4, samozamykacz ramienny, 3 zawiasy, 2 zamki. Nr ST: ST-B.10.00 - D1 2,38*1,4	m2	3,33
		razem	m2	3,33
		2. Roboty budowlane przy budynku B. Kod CPV: 45110000-1		
		2.1. Roboty rozbiórkowe na parterze budynku. Kod CPV: 45110000-1		
56	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Nr ST: ST-B.01.00 3,8*4	m	15,2
		razem	m	15,2
57	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku Nr ST: ST-B.01.00 8,5+9,0+2,6*2+2,35*2	m	27,4
		razem	m	27,4
58	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Nr ST: ST-B.01.00 - kalenica (3,8+2,5*2)*0,5 - pasy pod i nadrynnowe (8,5+9,0+2,6*2+2,35*2)*0,5 - wiatróvky (8,5+9,0+2,35*2)*0,5	m2 m2 m2	4,4 13,7 11,1
		razem	m2	29,2
59	KNR 4-01 0427/05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli. Poz zastępcza - Rozbiórka balustrady drewnianej na tarasie i schodach. Nr ST: ST-B.01.00 (2,0*2+8,5+8,8+2,5*2)*1,1	m2	28,93
		razem	m2	28,93
60	KNR 4-01 0535/01	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku Nr ST: ST-B.01.00 (8,0+8,5+1,5*2)*2,75 3,8*2,0*2	m2 m2	53,63 15,2
		razem	m2	68,83
61	KNR 4-01 0430/06	Rozbiórki więźb dachowych prostych Nr ST: ST-B.01.00 (8,0+8,5+1,5*2)*2,75 3,8*2,0*2	m2 m2	53,63 15,2
		razem	m2	68,83
62	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej Nr ST: ST-B.01.00 - istniejący taras 12,60*2,17	m2	27,34
		razem	m2	27,34
63	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej Nr ST: ST-B.01.00 8,2	m	8,2
		razem	m	8,2
64	KNR 2-31 0815/07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka betonowa. Nr ST: ST-B.01.00 (2,1+4,2)/2*2,1	m2	6,62
		razem	m2	6,62
65	KNR 4-04 0302/04	Rozebranie żelbetonowych ław, stóp oraz fundamentów o grubości (wysokości) do 70cm pod maszyny Nr ST: ST-B.01.00 - schody zewnętrzne 1,8*2,0*0,94*0,5+1,8*2,0*1,3	m3	6,37
		razem	m3	6,37
66	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie Nr ST: ST-B.01.00 68,83*0,02+68,83*0,08+27,34*0,03+8,2*0,3*0,08+6,62*0,13+6,37	m3	15,13
		razem	m3	15,13

OBMIAR ROBÓT

Budowa łącznika z przebudową wejść w Zespole Szkół Samorządowych im. A. Osieckiej w Ruciane-Nida.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
67	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego Nr ST: ST-B.01.00 68,83*0,02+68,83*0,08+27,34*0,03+8,2*0,3*0,08+6,62*0,13+6,37	m3	15,13
		razem	m3	15,13
68	KNR 4-04 1103/05 (dopłata 2x)	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Nr ST: ST-B.01.00 68,83*0,02+68,83*0,08+27,34*0,03+8,2*0,3*0,08+6,62*0,13+6,37	m3	15,13
		razem	m3	15,13
69	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację gruzu Nr ST: ST-B.01.00 68,83*0,02*1,2 68,83*0,08*1,2 27,34*0,03*2,0 8,2*0,3*0,08*2,0 6,62*0,13*2,0 6,37*2,0	t t t t t t	1,65 6,61 1,64 0,39 1,72 12,74
		razem	t	24,75
		2.2. Roboty rozbiórkowe na I piętrze budynku. Kod CPV: 45110000-1		
70	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 Nr ST: ST-B.01.00 - drzwi do sali 105 0,9*2,05 - drzwi do sali 103 0,97*2,05 - drzwi między salą 104 a korytarzem 0,8*2,0 - okno w sali 103 1,36*1,99+1,39*1,99 - okno w sali 104 1,37*1,97	m2 m2 m2 m2 m2	1,85 1,99 1,6 5,47 2,7
		razem	m2	13,61
71	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja zdemontowanej stolarki Nr ST: ST-B.01.00 - drzwi do sali 105 0,9*2,05*0,1 - drzwi do sali 103 0,97*2,05*0,1 - drzwi między salą 104 a korytarzem 0,8*2,0*0,1 - okno w sali 103 (1,36*1,99+1,39*1,99)*0,1 - okno w sali 104 1,37*1,97*0,1	m3 m3 m3 m3 m3	0,18 0,2 0,16 0,55 0,27
		razem	m3	1,36
72	KNR 4-04 0102/02	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu Nr ST: ST-B.01.00 - między salą 104 a korytarzem (1,88*3,17-0,8*2,0)*0,15	m3	0,65
		razem	m3	0,65
73	KNR 4-01 0331/05	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: ST-B.01.00 - po oknach zamurowanie 1,99*4	m	7,96
		razem	m	7,96
74	KNR 4-01 0329/05	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej Nr ST: ST-B.01.00 - okna w sali 103 (1,32*1,8+1,72*0,15)*0,65 - pod drzwi w sali 104 (1,37*0,95+2,75*0,05)*0,65	m3 m3	1,71 0,94
		razem	m3	2,65
75	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych. Poz. zastępcza Rozbiórka paneli podłogowych. Nr ST: ST-B.01.00 - sala 104 z korytarzem 2,57*5,67	m2	14,57
		razem	m2	14,57
76	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie Nr ST: ST-B.01.00 7,96*0,12*0,07 0,65 2,65 14,57*0,02	m3 m3 m3 m3	0,07 0,65 2,65 0,29
		razem	m3	3,66
77	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego Nr ST: ST-B.01.00		

OBMIAR ROBÓT

Budowa łącznika z przebudową wejść w Zespole Szkół Samorządowych im. A. Osieckiej w Ruciane-Nida.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		7,96*0,12*0,07 0,65 2,65 14,57*0,02	m3 m3 m3 m3	0,07 0,65 2,65 0,29
		razem	m3	3,66
78	KNR 4-04 1103/05 (dopłata 2x)	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Nr ST: ST-B.01.00 7,96*0,12*0,07 0,65 2,65 14,57*0,02	m3 m3 m3 m3	0,07 0,65 2,65 0,29
		razem	m3	3,66
79	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację gruzu Nr ST: ST-B.01.00 7,96*0,12*0,07*2,0 0,65*2,0 2,65*2,0 14,57*0,02*1,2	t t t t	0,13 1,3 5,3 0,35
		razem	t	7,08
		2.3. Roboty budowlane na I piętrze budynku. Kod CPV: 45110000-1		
80	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: ST-B.04.00 1,32*1,8*0,12*2	m3	0,57
		razem	m3	0,57
81	KNR 2-02 0804/01	Tynki zwykłe kategorii IV ścian płaskich i słupów wykonywane mechanicznie Nr ST: ST-B.09.00 1,32*1,8*2*2	m2	9,5
		razem	m2	9,5
82	KNR 2-02 0815/03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Nr ST: ST-B.09.00 1,32*1,8*2	m2	4,75
		razem	m2	4,75
83	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów Nr ST: ST-B.09.00 - po ścianie działowej 3,17*2	m	6,34
		razem	m	6,34
84	KNR 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów Nr ST: ST-B.09.00 - po oknach 1,99*2*3 - nowe otwory okienne 1,8*2*2	m m	11,94 7,2
		razem	m	19,14
85	KNR 4-01 0422/03	Podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami Nr ST: ST-B.02.00 4*3	szt	12
		razem	szt	12
86	KNR 4-01 0317/05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych HEB120 - blacha pod stopkami 200/100/10 (2szt na nadproże). Nr ST: ST-B.03.00 - belki HEB 120 1,72*3*2	m	10,32
		razem	m	10,32
87	KNR 4-01 0334/07	Przebicie otworów dla ściągów stalowych w ścianach z cegieł o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia przewiercenie otworów dla prętów stalowych fi 12mm Nr ST: ST-B.01.00 - belki HEB 120 5*3*2	szt	30
		razem	szt	30
88	KNR 4-01 0202/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 10-14mm (śruby M12mm) Nr ST: ST-B.03.00 Śruby M12 - belki HEB 120 5*3*2*0,5*0,888	kg	13,32
		razem	kg	13,32
89	KNR 4-01 0322/01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach (śruby M12mm) Nr ST: ST-B.03.00		

OBMIAR ROBÓT

Budowa łącznika z przebudową wejść w Zespole Szkół Samorządowych im. A. Osieckiej w Ruciane-Nida.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		- belki HEB 120 5*3*2	szt	30
		razem	szt	30
90	KNR 2-02 0211/06	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek ponad 0,4m. Uzupełnienie betonem między belkami HEB 120. Beton C 20/25 Nr ST: ST-B.02.00 - belki HEB 120 0,45*1,72*0,15*2	m3	0,23
		razem	m3	0,23
91	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane - analogia zabezpieczenie zewnętrznych powierzchni belek siatka tynkarską. Nr ST: ST-B.03.00 - belki HEB 120 ((0,15+0,45+0,15)*1,32+(0,45*0,2*4))*2	m2	2,7
		razem	m2	2,7
92	KNR 4-01 0716/10	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III wykonywane ręcznie na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na biegach i spocznikach schodowych - Analogia - otynkowanie nadproży drzwiowych Nr ST: ST-B.09.00 - belki HEB 120 ((0,15+0,45+0,15)*1,32+(0,45*0,2*4))*2	m2	2,7
		razem	m2	2,7
93	KNR 0-19 1024/04	Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 3,0m2 szkło bezpieczne przezroczyste szyba P4, współczynnik dla całego okna U=0,9 W/mK. okno O3 Nr ST: ST-B.10.00 - okno O3 1,3*1,78*2	m2	4,63
		razem	m2	4,63
94	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m z konglomeratu Nr ST: ST-B.09.00 2	szt	2
		razem	szt	2
95	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach Nr ST: ST-B.09.00 - istniejące ściany w sali 103 (5,67+4,19)*2*3,17-1,36*1,99*2-1,32*1,8*2-0,9*2,0+(1,36+1,99)*2*0,35*2+(1,8*2+1,3)*0,4*2 - istniejące ściany w sali 104 (2,57+5,67)*3,17*2-0,9*2,0-1,1*2,05-1,4*2,75+(2,75*2+1,4)*0,45	m2	59,16
		razem	m2	106,6
96	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych Nr ST: ST-B.09.00 - istniejące ściany w sali 103 (5,67+4,19)*2*3,17-1,36*1,99*2-1,32*1,8*2-0,9*2,0+(1,36+1,99)*2*0,35*2+(1,8*2+1,3)*0,4*2 - istniejące ściany w sali 104 (2,57+5,67)*3,17*2-0,9*2,0-1,1*2,05-1,4*2,75+(2,75*2+1,4)*0,45	m2	59,16
		razem	m2	106,6
97	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych Nr ST: ST-B.09.00 Sufity - sala 104 z korytarzem 2,57*5,67 - sala 103 4,19*5,67	m2	14,57
		razem	m2	23,76
98	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania Nr ST: ST-B.13.00 - istniejące ściany w sali 103 (5,67+4,19)*2*3,17-1,36*1,99*2-1,32*1,8*2-0,9*2,0+(1,36+1,99)*2*0,35*2+(1,8*2+1,3)*0,4*2 - istniejące ściany w sali 104 (2,57+5,67)*3,17*2-0,9*2,0-1,1*2,05-1,4*2,75+(2,75*2+1,4)*0,45 Sufity - sala 104 z korytarzem 2,57*5,67 - sala 103 4,19*5,67	m2	59,16
		razem	m2	144,93
99	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych Nr ST: ST-B.08.00 Podłoga - sala 104 z korytarzem 2,57*5,67+0,65*1,4	m2	15,48
		razem	m2	15,48
100	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa - sucha mieszanka) Nr ST: ST-B.08.00 Podłoga - sala 104 z korytarzem 2,57*5,67+0,65*1,4	m2	15,48
		razem	m2	15,48

OBMIAR ROBÓT

Budowa łącznika z przebudową wejść w Zespole Szkół Samorządowych im. A. Osieckiej w Ruciane-Nida.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
101	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW - wykładziny antypoślizgowe z wcinkami w różnych kolorach zgodnie z dokumentacją. Wykładzina do pomieszczeń zgodnie z ich przeznaczeniem. bez warstwy izolacyjnej - wykładziny z zabezpieczeniem PU. z wywinięciem na ścianę 10,0cm. Do pomieszczeń użyteczności publicznej o gr. min. 2,0mm, bez wgnieceń po kółkach. Nr ST: ST-B.08.00 Podłoga - sala 104 z korytarzem 2,57*5,67+0,65*1,4	m2	15,48
		razem	m2	15,48
102	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych Nr ST: ST-B.08.00 Podłoga - sala 104 z korytarzem 2,57*5,67+0,65*1,4	m2	15,48
		razem	m2	15,48
103	KNR 2-02 1113/07	Listwy przyściennne z polichlorku winylu zgrzewane. Poz. zastępcza - wykonanie wyoblen przy ścianach i wywinięciem 10cm na ścianę. Nr ST: ST-B.08.00 Podłoga - sala 104 z korytarzem (2,57+5,67+0,65)*2-0,9-1,1	m	15,78
		razem	m	15,78
104	KNR 2-02 1016/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrzlokalowych FD7. Fabrycznie wykończone Obwiedniowe. Nr ST: ST-B.10.00 2	szt	2
		razem	szt	2
105	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielnne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2. Płytowe pełne drewnopodobne. Nr ST: ST-B.10.00 1,0*2,0*2	m2	4
		razem	m2	4
106	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych D2 o odporności ogniowej EI30. Szyba bezpieczna P4, samozamykacz ramienny, 3 zawiasy, 2 zamki, 2 chwytaki elektromagnetyczne drzwiowe łamane, 2 trzymacze elektromagnetyczne ruchome. Nr ST: ST-B.10.00 - D2 2,75*1,4	m2	3,85
		razem	m2	3,85
		2.4. Roboty przy fundamencie istniejącej części budynku. Kod CPV: 45110000-1		
107	KNR 2-01 0239/01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km lub na odkład. Ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25m3 w gruncie kat. I-II, samochód 5-10t. Nr ST: D-02.01.01 19,5*2,0*1,5	m3	58,5
		razem	m3	58,5
108	KNR 2-01 0218/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 Nr ST: D-02.01.01 19,5*2,0*1,5 -19,5*2,0*0,15	m3	58,5
		razem	m3	-5,85
			m3	52,65
109	KNR 4-01 0620/03	Odrzymbianie przy użyciu klamer budowlanych spoin ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2 Nr ST: ST-B.01.00 19,5*2,0	m2	39
		razem	m2	39
110	KNR 4-01 0619/03	Odrzymbianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2 - Analogia zmycie i oczyszczenie ścian i fundamentu Nr ST: ST-B.01.00 19,5*2,0	m2	39
		razem	m2	39
111	KNR 2-02 0601/04	Izolacje pionowe przeciwwilgociowe powłokowe z lepiku smołowego lub asfaltowego wykonywane na gorąco - pierwsza warstwa Nr ST: ST-B.12.00 19,5*2,0	m2	39
		razem	m2	39
112	KNR 2-02 0601/05	Izolacje pionowe przeciwwilgociowe powłokowe z lepiku smołowego lub asfaltowego wykonywane na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą Nr ST: ST-B.12.00 19,5*2,0	m2	39
		razem	m2	39

OBMIAR ROBÓT

Budowa łącznika z przebudową wejść w Zespole Szkół Samorządowych im. A. Osieckiej w Ruciane-Nida.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
113	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych. Styrodur ekstrudowany XPS 300 gr. 15,0 cm Nr ST: ST-B.11.00 19,5*2,0	m2	39
		razem	m2	39
114	KNR 0-17 2609/05	Ocieplenie ścian z betonu metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych Nr ST: ST-B.11.00 19,5*2,0*4	szt	156
		razem	szt	156
115	KNR 0-17 2609/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych Nr ST: ST-B.11.00 19,5*2,0 (2,0*2+19,5)*0,15	m2	39
			m2	3,53
		razem	m2	42,53
116	KNR 2-02 0607/02	Isolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej zbiorników i basenów - Analogia ułożenie folii kubełkowej wraz z łączeniem i mocowaniem. Nr ST: ST-B.11.00 19,5*2,0 (2,0*2+19,5)*0,15	m2	39
			m2	3,53
		razem	m2	42,53
117	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Wykopów w gruncie kat. III-IV głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m Nr ST: SST-01 19,5*2,0*1,5 -19,5*2,0*0,15	m3	58,5
			m3	-5,85
		razem	m3	52,65
118	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarkami wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III Nr ST: SST-01 19,5*2,0*1,5 -19,5*2,0*0,15	m3	58,5
			m3	-5,85
		razem	m3	52,65
		3. Łącznik między budynkami A i B. Kod CPV: 45110000-1		
		3.1. Roboty ziemne. Kod CPV: 45110000-1		
119	KNR 2-01 0239/01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km lub na odkład. Ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25m3 w gruncie kat. I-II, samochód 5-10t. Nr ST: SST-10 10*2,0*2,0 2,5*2,0*2*2 3,0*2,2*1,5 2,5*2,2*1,5 (5,28+2,9+4,5)*1,5*2,0 1,8*4,0*2,5 -113,03	m3	40
			m3	20
			m3	9,9
			m3	8,25
			m3	38,04
			m3	18
			m3	-113,03
		razem	m3	21,16
120	KNR 2-01 0218/01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 Nr ST: D-02.01.01 134,19 -4,4-7,29-4,05-1,65-1,97-1,8	m3	134,19
			m3	-21,16
		razem	m3	113,03
121	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Wykopów w gruncie kat. III-IV głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m Nr ST: SST-01 134,19 -4,4-7,29-4,05-1,65-1,97-1,8	m3	134,19
			m3	-21,16
		razem	m3	113,03
122	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarkami wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III Nr ST: SST-01 134,19 -4,4-7,29-4,05-1,65-1,97-1,8	m3	134,19
			m3	-21,16
		razem	m3	113,03
		3.2. Roboty fundamentowe. Kod CPV: 45110000-1		

OBMIAR ROBÓT

Budowa łącznika z przebudową wejść w Zespole Szkół Samorządowych im. A. Osieckiej w Ruciane-Nida.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
123	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C8/10 Nr ST: ST-B.02.00 - pod stopę St-1 2,0*8,3*0,1 - pod stopy St-2 2,0*1,7*2*0,1 - pod stopę St-3 2,4*1,7*0,1 - pod stopę St-4 2,0*1,7*0,1 - pod ławę Ł-1 4,7*1,2*0,1 - pod ławę Ł-2 (5,38+2,9)*0,9*0,1	m3 m3 m3 m3 m3 m3	1,66 0,68 0,41 0,34 0,56 0,75
		razem	m3	4,4
124	KNR 2-02 0204/04	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy Beton C20/25, W8. Nr ST: ST-B.02.00 - stopa St-1 1,8*8,1*0,5	m3	7,29
		razem	m3	7,29
125	KNR 2-02 0204/02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy Beton C20/25, W8. Nr ST: ST-B.02.00 - stopy St-2 1,5*1,8*0,5*2 - stopa St-4 1,5*1,8*0,5	m3 m3	2,7 1,35
		razem	m3	4,05
126	KNR 2-02 0204/03	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy Beton C20/25, W8. Nr ST: ST-B.02.00 - stopa St-3 2,2*1,5*0,5	m3	1,65
		razem	m3	1,65
127	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu. Beton C20/25, W8. Nr ST: ST-B.02.00 - ława pod schody ażurowe 0,3*0,5*2,0	m3	0,3
		razem	m3	0,3
128	KNR 2-02 0202/02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy. Beton C20/25, W8. Nr ST: ST-B.02.00 - ława Ł-1 (5,28+0,3*4+2,905)*0,7*0,3	m3	1,97
		razem	m3	1,97
129	KNR 2-02 0202/03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy. Beton C20/25, W8. Nr ST: ST-B.02.00 - ława Ł-2 4,5*1,0*0,4	m3	1,8
		razem	m3	1,8
130	KNR 2-02 0211/04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m. Beton C20/25, W8. Podwalina belka żelbetowa przy wejściu do budynku A. Nr ST: ST-B.02.00 - podwalina belka żelbetowa przy wejściu w wiatrołapie do budynku A. ((2,9+2,0)/2*1,5+1,7*0,35)*0,2*2	m3	1,71
		razem	m3	1,71
131	KNR 2-02 0208/03	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy. Beton C20/25, W8. Nr ST: ST-B.02.00 - słup SI-1, SI-1A - część dolna skośna (1,6+0,6)/2*1,575*0,3*4 - słup SI-1, SI-1A - część prosta słupa 0,6*0,3*2,89*4	m3 m3	2,08 2,08
		razem	m3	4,16
132	KNR 2-02 0208/04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 z układaniem betonu za pomocą pompy. Beton C20/25, W8. Nr ST: ST-B.02.00 - słup SI-2 - część dolna skośna (1,56+0,5)/2*1,3*0,2*2 - słup SI-2 - część prosta słupa 0,5*0,2*3,15*2 - słup SI-3 0,5*0,2*3,78 - słup SI-4 0,5*0,2*3,78*2 - słup SI-5 - część prosta słupa 0,24*0,24*(2,405+0,6+0,3) - słup SI-5 - część skośna słupa 0,24*0,24*2,76	m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,54 0,63 0,38 0,76 0,19 0,16
		razem	m3	2,66
133	KNR 2-02 0208/10	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 z układaniem betonu za pomocą pompy. Beton C20/25, W8. Nr ST: ST-B.02.00 - słup SI-6 0,24*0,24*4,11*2 - słup SI-7 skośny (0,6*0,3*0,78)+(0,6+2,02)/2*4,06*0,3+2,02*0,14*0,3 - słup SI-8 skośny (0,6*0,3*4,83)+(3,93*1,435*0,5*0,2)	m3 m3 m3	0,47 1,82 1,43
		razem	m3	3,72

OBMIAR ROBÓT

Budowa łącznika z przebudową wejść w Zespole Szkół Samorządowych im. A. Osieckiej w Ruciane-Nida.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
134	KNR 2-02 0207/02	Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 4,0m z układaniem betonu za pomocą pompy Beton C20/25, W8. docelowo 30,0cm Nr ST: ST-B.02.00 - ściana wiatrołapu o gr. 30,0cm na ławie Ł-1 0,85*2,1	m2	1,79
		razem	m2	1,79
135	KNR 2-02 0207/07 (dopłata 22x)	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Beton C20/25, W8. docelowo 30,0cm Nr ST: ST-B.02.00 - ściana wiatrołapu o gr. 30,0cm na ławie Ł-1 0,85*2,1	m2	1,79
		razem	m2	1,79
136	KNR 2-02 0207/02	Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 4,0m z układaniem betonu za pomocą pompy Beton C20/25, W8. docelowo 24,0cm Nr ST: ST-B.02.00 - ściana zadaszenia stanowiska postojowego o gr. 24,0cm na ławie Ł-2 (4,34*3,4) - ściany schodów zewnętrznych na taras o gr. 24,0cm na stopie St-1 (1,55+2,25)/2*1,65*2+1,55*1,9	m2 m2	14,76 9,22
		razem	m2	23,98
137	KNR 2-02 0207/07 (dopłata 16x)	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Beton C20/25, W8. docelowo 24,0cm Nr ST: ST-B.02.00 - ściana zadaszenia stanowiska postojowego o gr. 24,0cm na ławie Ł-2 (4,34*3,4) - ściany schodów zewnętrznych na taras o gr. 24,0cm na stopie St-1 (1,55+2,25)/2*1,65*2+1,55*1,9	m2 m2	14,76 9,22
		razem	m2	23,98
138	KNR 2-02 0207/02	Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 4,0m z układaniem betonu za pomocą pompy Beton C20/25, W8. docelowo 20,0cm Nr ST: ST-B.02.00 - ściana zadaszenia stanowiska postojowego o gr. 20,0cm na ławie Ł-2 poniżej gruntu 2,5*1,34 - ściana zadaszenia stanowiska postojowego o gr. 20,0cm na ławie Ł-2 powyżej gruntu 0,6*2,55+(2,55+1,1)/2*2,0	m2 m2	3,35 5,18
		razem	m2	8,53
139	KNR 2-02 0207/07 (dopłata 12x)	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Beton C20/25, W8. docelowo 20,0cm Nr ST: ST-B.02.00 - ściana zadaszenia stanowiska postojowego o gr. 20,0cm na ławie Ł-2 poniżej gruntu 2,5*1,34 - ściana zadaszenia stanowiska postojowego o gr. 20,0cm na ławie Ł-2 powyżej gruntu 0,6*2,55+(2,55+1,1)/2*2,0	m2 m2	3,35 5,18
		razem	m2	8,53
140	KNR 4-01 0201/06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych Nr ST: ST-B.02.00 1,9*2,5	m2	4,75
		razem	m2	4,75
141	KNR 4-01 0210/02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,040m2 w elementach z betonu żwirowego Nr ST: ST-B.01.00 - skucie istniejącej posadzki pod nowe schody - szer. 0,15m, wys. 0,2m 1,9	m	1,9
		razem	m	1,9
142	KNR 4-01 0202/09	Oczyszczenie i prostowanie pochodzących z rozbiórki prętów o średnicy ponad 10mm. Pręty do prostowania i czyszczenia z rozebranej części stropu do wykorzystania do wykonania schodów z połączeniem ze zbrojeniem schodów żelbetowych. Nr ST: ST-B.03.00 - strop istniejącego tarasu pręty fi 12 (1,5*1,9/0,1)*0,888	kg	25,31
		razem	kg	25,31
143	KNR 4-01 0334/07	Przebicie otworów dla ściągów stalowych w ścianach z cegieł o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia przewiercenie otworów dla prętów stalowych fi 12mm Nr ST: ST-B.01.00 - przyjęto mocowanie co 15cm 1,9/0,15	szt	12,67
		razem	szt	12,67
144	KNR 4-01 0202/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 10-14mm (śruby M12mm) Nr ST: ST-B.03.00 - strop istniejącego tarasu pręty fi 12 (1,5*1,9/0,1)*0,888	kg	25,31
		razem	kg	25,31
145	KNR 4-01 0322/01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach (śruby M12mm) Nr ST: ST-B.03.00 - przyjęto mocowanie co 15cm 1,9/0,15	szt	12,67
		razem	szt	12,67
146	KNR 4-01 1304/03	Spawanie stali okrągłej do kształtowników lub płaskowników Nr ST: ST-B.03.00 - przyjęto 20 spawów po 10,0cm 0,1*20	m	2
		razem	m	2

OBMIAR ROBÓT

Budowa łącznika z przebudową wejść w Zespole Szkół Samorządowych im. A. Osieckiej w Ruciane-Nida.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
147	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C8/10 Nr ST: ST-B.02.00 - pod schody 1,42*2,15*0,1	m3	0,31
		razem	m3	0,31
148	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu. Beton C20/25, W8. Nr ST: ST-B.02.00 - schody zewnętrzne na taras 2,2*1,9*0,15+0,35*0,15*0,5*1,9*6	m3	0,93
		razem	m3	0,93
149	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli Nr ST: ST-B.03.00 Ławy, stopy, schody na gruncie, 1497,13/1000 - podwalina belka żelbetowa przy wejściu w wiatrołapie do budynku A. Siatka fi 12 co 15,0cm obustronna (1,8*10*2+1,7*14*2)*0,888/1000*2 - ściana wiatrołapu o gr. 30,0cm Siatka fi 12 co 15,0cm obustronna (6*2,1+14*0,85)*0,888/1000*2 - ściana zadaszenia stanowiska postojowego o gr. 24,0cm (29*3,4+23*4,34)*0,888/1000*2 - ściany schodów zewnętrznych na taras o gr. 24,0cm (13*1,65*2*2+11*1,9*2*2+11*1,9*2+13*1,55*2)*0,888/1000 Słupy St-1 do St-8 (1184,82+447,17+215,99+472,35+38,38+40,1+201,21+272,03)/1000	t	1,5
			t	0,15
			t	0,04
			t	0,35
			t	0,22
			t	2,87
		razem	t	5,13
150	KNR 2-02 0602/07	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa Nr ST: ST-B.12.00 - pod stopę St-1 2,0*8,3 - pod stopy St-2 2,0*1,7*2 - pod stopę St-3 2,4*1,7 - pod stopę St-4 2,0*1,7 - pod ławę Ł-1 4,7*1,2 - pod ławę Ł-2 (5,38+2,9)*0,9	m2	16,6
			m2	6,8
			m2	4,08
			m2	3,4
			m2	5,64
			m2	7,45
		razem	m2	43,97
151	KNR 2-02 0602/08	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą Nr ST: ST-B.12.00 - pod stopę St-1 2,0*8,3 - pod stopy St-2 2,0*1,7*2 - pod stopę St-3 2,4*1,7 - pod stopę St-4 2,0*1,7 - pod ławę Ł-1 4,7*1,2 - pod ławę Ł-2 (5,38+2,9)*0,9	m2	16,6
			m2	6,8
			m2	4,08
			m2	3,4
			m2	5,64
			m2	7,45
		razem	m2	43,97
152	KNR 2-02 0603/07	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa Nr ST: ST-B.12.00 - stopa St-1 (1,8+8,1)*2*0,5 - stopy St-2 (1,5+1,8)*2*0,5*2 - stopa St-3 (2,2+1,5)*2*0,5 - stopa St-4 (1,5+1,8)*2*0,5 - ława Ł-1 (5,28+0,3*4+2,905)*0,3*2 - ława Ł-2 (4,5+1,0)*2*0,4 - słup St-1, St-1A - część dolna skośna (1,6+0,6)/2*1,575*0,3*4 - słup St-2 - część dolna skośna (1,56+0,5)/2*1,3*0,2*2 - słup St-3 (0,5+0,2)*2*0,8 - słup St-4 (0,5+0,2)*2*0,8*2 - słup St-5 - część prosta słupa 0,24*0,24*(2,405+0,6) - słup St-6 (0,24*4)*0,8*2 - słup St-7 skośny (0,6+0,3)*2*0,78 - słup St-8 skośny (0,6+0,3)*2*0,8+(0,8*0,6*0,5*2) - ściana wiatrołapu o gr. 30,0cm 0,85*2,1*2 - ściana zadaszenia stanowiska postojowego o gr. 24,0cm (4,34*3,4)*2 - ściany schodów zewnętrznych na taras o gr. 24,0cm ((1,55+2,25)/2*1,65*2)*2+1,55*1,9*2 - ściana zadaszenia stanowiska postojowego o gr. 20,0cm 2,5*1,34*2	m2	9,9
			m2	6,6
			m2	3,7
			m2	3,3
			m2	5,63
			m2	4,4
			m2	2,08
			m2	0,54
			m2	1,12
			m2	2,24
			m2	0,17
			m2	1,54
			m2	1,4
			m2	1,92
			m2	3,57
			m2	29,51
			m2	18,43
			m2	6,7
		razem	m2	102,75
153	KNR 2-02 0603/08	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą Nr ST: ST-B.12.00 - stopa St-1 (1,8+8,1)*2*0,5 - stopy St-2 (1,5+1,8)*2*0,5*2 - stopa St-3 (2,2+1,5)*2*0,5 - stopa St-4 (1,5+1,8)*2*0,5 - ława Ł-1 (5,28+0,3*4+2,905)*0,3*2 - ława Ł-2 (4,5+1,0)*2*0,4 - słup St-1, St-1A - część dolna skośna (1,6+0,6)/2*1,575*0,3*4	m2	9,9
			m2	6,6
			m2	3,7
			m2	3,3
			m2	5,63
			m2	4,4
			m2	2,08

OBMIAR ROBÓT

Budowa łącznika z przebudową wejść w Zespole Szkół Samorządowych im. A. Osieckiej w Ruciane-Nida.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		- słup Sł-2 - część dolna skośna (1,56+0,5)/2*1,3*0,2*2 - słup Sł-3 (0,5+0,2)*2*0,8 - słup Sł-4 (0,5+0,2)*2*0,8*2 - słup Sł-5 - część prosta słupa 0,24*0,24*(2,405+0,6) - słup Sł-6 (0,24*4)*0,8*2 - słup Sł-7 skośny (0,6+0,3)*2*0,78 - słup Sł-8 skośny (0,6+0,3)*2*0,8+(0,8*0,6*0,5*2) - ściana wiatrołapu o gr. 30,0cm 0,85*2,1*2 - ściana zadaszenia stanowiska postojowego o gr. 24,0cm (4,34*3,4)*2 - ściany schodów zewnętrznych na taras o gr. 24,0cm ((1,55+2,25)/2*1,65*2)*2+1,55*1,9*2 - ściana zadaszenia stanowiska postojowego o gr. 20,0cm 2,5*1,34*2 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	0,54 1,12 2,24 0,17 1,54 1,4 1,92 3,57 29,51 18,43 6,7 102,75
154	KNR 2-02 0604/02	Isolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych Nr ST: ST-B.12.00 - ława Ł-1 (5,28+0,3*4+2,905)*0,7 - ława Ł-2 4,5*1,0 razem	m2 m2 m2	6,57 4,5 11,07
		3.3. Roboty konstrukcyjne nadziemna. Kod CPV: 45110000-1		
155	KNR 4-01 0201/06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych Nr ST: ST-B.02.00 - stemplowanie stropu tarasu w piwnicy 1,9*1,0*7 razem	m2 m2	13,3 13,3
156	KNR 2-02 0210/03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy Beton C20/25, W8. Nr ST: ST-B.02.00 - wspornik słupów Sł-1 i Sł-1A (0,6*0,3*1,16+(1,16+0,48)/2*2,25*0,3)*4 - wspornik słupów Sł-2 (0,5*0,2*1,01+(1,01+0,31)/2*2,65*0,2)*2 - wspornik słupa Sł-3 (0,5*0,2*1,01+(1,01+0,31)/2*2,65*0,2) - wspornik słupów Sł-4 (0,5*0,2*1,01+(1,01+0,31)/2*2,65*0,2)*2 razem	m3 m3 m3 m3 m3	3,05 0,9 0,45 0,9 5,3
157	KNR 2-02 1218/03	Wsporniki ramienne ze stali okrągłej. Poz. zastępcza - marki w słupach i wspornikach słupów do mocowania konstrukcji płatwi stalowej (ceowników, puszek) Nr ST: ST-B.03.00 - marki w słupach i wspornikach słupów do mocowania konstrukcji płatwi stalowej (ceowników, puszek) 23 razem	szt szt	23 23
158	KNR 2-02 0216/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy. Beton C20/25, W8. Nr ST: ST-B.02.00 16,42*3,07+1,4*0,16+2,32*0,28+2,87*2,01*0,5 razem	m2 m2	54,17 54,17
159	KNR 2-02 0216/05	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty docelowo 16 cm Beton C20/25, W8. Nr ST: ST-B.02.00 16,42*3,07+1,4*0,16+2,32*0,28+2,87*2,01*0,5 razem	m2 m2	54,17 54,17
160	KNR 2-02 1913/01	Dylatacje konstrukcyjne płyty stropowej żelbetowej - Istwa systemowa stalowa. Nr ST: ST-B.02.00 2,32+1,4 razem	m m	3,72 3,72
161	KNR 2-02 0210/02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z układaniem betonu za pomocą pompy. Beton C20/25, W8. Nr ST: ST-B.02.00 - belka B1 0,2*0,64*16,26-1,4*0,42*0,2 - belka B2 0,2*0,64*16,26 - belka B3 0,2*0,64*2,9 razem	m3 m3 m3 m3	1,96 2,08 0,37 4,41
162	KNR 2-02 0210/03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy Beton C20/25, W8. Nr ST: ST-B.02.00 - belka B4 0,2*0,56*3,88 razem	m3 m3	0,43 0,43
163	KNR 2-02 0210/01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy. Beton C20/25, W8. Nr ST: ST-B.02.00 - belka B5 0,3*1,16*2,1 razem	m3 m3	0,73 0,73
164	KNR 2-02 0206/06	Dodatek za obramowanie otworów w ścianie betonowej Nr ST: ST-B.02.00		

OBMIAR ROBÓT

Budowa łącznika z przebudową wejść w Zespole Szkół Samorządowych im. A. Osieckiej w Ruciane-Nida.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		- obramowanie otworów wentylacyjnych fi 170 2*3,14*0,085*5	m	2,67
		razem	m	2,67
165	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli Nr ST: ST-B.03.00 - płyta stropowa 702,25/1000 - belka B1 590,14/1000 - belka B2 489,79/1000 - belka B3 100,99/1000 - belka B4 112,23/1000 - belka B5 108,79/1000	t t t t t t	0,7 0,59 0,49 0,1 0,11 0,11
		razem	t	2,1
166	KNR 2-05 0101/06	Rygle ścian w halach typu lekkiego, ocynkowane, malowane proszkowo farbą zewnętrzną. Nr ST: ST-B.03.00 - ceownik C240 (4,7*4)*33,2/1000	t	0,62
		razem	t	0,62
167	KNR 2-05 0102/04	Płatwie z kształtowników w halach typu lekkiego ocynkowane, malowane proszkowo farbą zewnętrzną. Nr ST: ST-B.03.00 - puszka zamknięta 100x50x5 (3,7*6+2,4+1,6)*10,5/1000	t	0,28
		razem	t	0,28
		3.4. Ściana konstrukcyjna piętra o p.poż. REI60. Kod CPV: 45110000-1		
168	KNR 0-23 2613/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej do przekroju ściany o REI60 o gr. 16,0cm. Nr ST: ST-B.11.00 7,65*4,0 -1,4*2,75	m2 m2	30,6 -3,85
		razem	m2	26,75
169	KNR 0-23 2613/04	Ocieplenie ścian budynków z cegły w systemie płytami z wełny mineralnej przymocowanymi za pomocą łączników metalowych Nr ST: ST-B.11.00 (7,65*4,0-1,4*2,75)*4	szt	107
		razem	szt	107
170	KNR 0-23 2613/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie Nr ST: ST-B.11.00 7,65*4,0 -1,4*2,75	m2 m2	30,6 -3,85
		razem	m2	26,75
171	KNR 0-23 2613/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie Nr ST: ST-B.11.00 (1,4+2,75*2)+7,65	m	14,55
		razem	m	14,55
172	KNR 2-02 0116/01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm. Poz. zastępcza beton komórkowy 600 o gr. 20,0cm. Nr ST: ST-B.11.00 15,55*2,59 -1,4*2,59 -1,22*1,8*3	m2 m2 m2	40,27 -3,63 -6,59
		razem	m2	30,05
173	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych Nr ST: ST-B.02.00 1,4*2*3	m	8,4
		razem	m	8,4
174	KNR 4-01 0703/03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane - analogia zabezpieczenie zewnętrznych powierzchni belek siatka tynkarską. Nr ST: ST-B.02.00 1,4*3*(0,2+0,2+0,2)	m2	2,52
		razem	m2	2,52
175	KNR 2-02 0211/04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m z ręcznym układaniem betonu. Wypełnienie między belkami i nad nimi. Beton C20/25, W8. Nr ST: ST-B.02.00 1,4*0,08*0,16*3	m3	0,05
		razem	m3	0,05
176	KNR 2-02 0211/01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m. Beton C20/25, W8. Nr ST: ST-B.02.00 - rdzeń żelbetowy 20x20 0,2*0,2*2,59*3	m3	0,31

OBMIAR ROBÓT

Budowa łącznika z przebudową wejść w Zespole Szkół Samorządowych im. A. Osieckiej w Ruciane-Nida.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	0,31
177	KNR 2-02 0211/04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m. Beton C20/25, W8. Nr ST: ST-B.02.00 - wieniec żelbetowy na ścianie z betonu komórkowego 0,2*0,7*16,2	m3	2,27
		razem	m3	2,27
178	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli Nr ST: ST-B.03.00 - rdzenie 55,38/1000 - wieniec na ścianie 128,41/1000	t	0,06
			t	0,13
		razem	t	0,19
179	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie Nr ST: ST-B.09.00 16,2*3,5 -1,22*1,8*3 -1,4*2,75 (1,22+1,8)*2*0,2*3 (2,75*2+1,4)*0,36	m2	56,7
			m2	-6,59
			m2	-3,85
			m2	3,62
			m2	2,48
		razem	m2	52,36
180	KNR 2-02 0815/03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych Nr ST: ST-B.09.00 16,2*3,5 -1,22*1,8*3 -1,4*2,75 (1,22+1,8)*2*0,2*3 (2,75*2+1,4)*0,36	m2	56,7
			m2	-6,59
			m2	-3,85
			m2	3,62
			m2	2,48
		razem	m2	52,36
181	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem Nr ST: ST-B.13.00 16,2*3,5 -1,22*1,8*3 -1,4*2,75 (1,22+1,8)*2*0,2*3 (2,75*2+1,4)*0,36	m2	56,7
			m2	-6,59
			m2	-3,85
			m2	3,62
			m2	2,48
		razem	m2	52,36
182	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 10m Nr ST: ST-B.03.00 8,22*8,72	m2	71,68
		razem	m2	71,68
183	KNR 0-23 2615/01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki do przekroju ściany o REI60 o gr. 16,0cm. Nr ST: ST-B.11.00 8,72*4,24 -1,22*1,8*3 0,36*4,24	m2	36,97
			m2	-6,59
			m2	1,53
		razem	m2	31,91
184	KNR 0-23 2615/07	Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm z gazobetonu w systemie płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki Nr ST: ST-B.11.00 (1,22+1,8)*2*3*0,2	m2	3,62
		razem	m2	3,62
185	KNR 0-23 2615/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków w systemie płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki. Nr ST: ST-B.11.00 (1,22+1,8)*2*3 8,72*2	m	18,12
			m	17,44
		razem	m	35,56
186	KNR 4-01 0333/10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: ST-B.01.00 - do istniejącego pomieszczenia budynku B 2 - na łączniku 1	szt	2
			szt	1
		razem	szt	3
187	KNR 2-02 2006/05	Okladziny słupów, belek i ościeży pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie EI60 Nr ST: ST-B. 07.00 (2,32*2+1,75)*0,25	m2	1,6

OBMIAR ROBÓT

Budowa łącznika z przebudową wejść w Zespole Szkół Samorządowych im. A. Osieckiej w Ruciane-Nida.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(2,75*2+2,32)*0,35	m2	2,74
		(2,75*2+1,4)*0,38	m2	2,62
		razem	m2	6,96
188	KNR 2-02 2006/06	Okladziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na ścianach - dodatek za drugą warstwę na zaprawie EI60 Nr ST: ST-B. 07.00 (2,32*2+1,75)*0,25 (2,75*2+2,32)*0,35 (2,75*2+1,4)*0,38	m2 m2 m2	1,6 2,74 2,62
		razem	m2	6,96
		3.5. Stolarka okienna i drzwiowa, fasada, dach. Kod CPV: 45110000-1		
189	KNR 2-02 1201/02	Okna otwierane stalowe w ścianach z cegieł, pustaków i betonu, o powierzchni ponad 2m. Witryny - Fasada REI60, zgodnie z dokumentacją projektową z konstrukcją stalową samonośną, szkło bezpieczne P4, współczynnik $U < 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, profile w kolorze RAL 7024, systemowe listwy maskujące od 15 do 25,0cm wraz z systemem odwodnienia dachu oraz z projektem warsztatowym wybranego producenta i wszystkimi robotami towarzyszącymi. Nr ST: ST-B.10.00 - piętro fasada 2,32*16,42+(2,75+2,32)/2*2,6	m2	44,69
		razem	m2	44,69
190	KNR 2-02 1201/02	Okna otwierane stalowe w ścianach z cegieł, pustaków i betonu, o powierzchni ponad 2m. Dach REI60, zgodnie z dokumentacją projektową z konstrukcją stalową samonośną, szkło bezpieczne P4, współczynnik $U < 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, profile w kolorze RAL 7024, systemowe listwy maskujące od 15 do 25,0cm wraz z systemem odwodnienia dachu oraz z projektem warsztatowym wybranego producenta i wszystkimi robotami towarzyszącymi. Nr ST: ST-B.10.00 - piętro dach 2,74*16,42	m2	44,99
		razem	m2	44,99
191	KNR 2-02 1201/02	Okna nieotwierane stalowe w ścianach z cegieł, pustaków i betonu, o powierzchni ponad 2m. Okna O2 o EI60, zgodnie z dokumentacją projektową, szkło bezpieczne P4, współczynnik $U = 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, profile w kolorze RAL 7024. Nr ST: ST-B.10.00 - okna O2 EI60 stalowe 1,22*1,78*3	m2	6,51
		razem	m2	6,51
192	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych DZ z witrynami. Szyba bezpieczna P4, współczynnik $U = 1,4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, samozamykacz ramienny, 3 zawiasy, 2 zamki. Nr ST: ST-B.10.00 - DZ z witrynami 2,7*2,1	m2	5,67
		razem	m2	5,67
193	KNR 0-19 1024/05	Montaż okien aluminiowych o powierzchni ponad 3,0m2, nieotwieralne, szyba bezpieczna P4, współczynnik $U = 1,4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, Nr ST: ST-B.10.00 - okna O1 3,29*1,72*2	m2	11,32
		razem	m2	11,32
		3.6. Roboty posadzkowe. Kod CPV: 45110000-1		
194	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C12/15 o gr. 15,0cm. Nr ST: ST-B.02.00 1,73*2,5*0,15	m3	0,65
		razem	m3	0,65
195	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa. Papa termozgrzewalna podkładowa. Nr ST: ST-B.12.00 1,73*2,5+(1,73+2,5)*2*0,18	m2	5,85
		razem	m2	5,85
196	KNR 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą. Papa termozgrzewalna podkładowa. Nr ST: ST-B.12.00 1,73*2,5+(1,73+2,5)*2*0,18	m2	5,85
		razem	m2	5,85
197	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho. Polistyren ekstrudowany XPS twardy o grubości 10,0 cm. Nr ST: ST-B.12.00 1,73*2,5	m2	4,33
		razem	m2	4,33
198	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową zgrzewalną z drutu fi 4 o oczkach 15x15cm. Nr ST: ST-B.08.00		

OBMIAR ROBÓT

Budowa łącznika z przebudową wejść w Zespole Szkół Samorządowych im. A. Osieckiej w Ruciane-Nida.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,73*2,5	m2	4,33
		razem	m2	4,33
199	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm Docelowa grubość 8,0 cm Nr ST: ST-B.08.00 1,73*2,5+0,3*2,1+1,75*0,35+1,4*0,24	m2	5,9
		razem	m2	5,9
200	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 5,5x)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm. Docelowa grubość 8,0 cm Nr ST: ST-B.08.00 1,73*2,5+0,3*2,1+1,75*0,35+1,4*0,24	m2	5,9
		razem	m2	5,9
201	NNRNKB 6 2807/05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm Nr ST: ST-B.08.00 1,73*2,5+0,3*2,1+1,75*0,35+1,4*0,24	m2	5,9
		razem	m2	5,9
202	NNRNKB 6 2809/02	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 Nr ST: ST-B.08.00 1,73*2+2,5*2-2,1+0,3*2-1,75+0,35*2+0,24*2	m	6,39
		razem	m	6,39
203	KNR 2-02 1205/01	Poz zastępcza - mata czyszcząca zagłębiona w podłodze z profilu aluminiowego o gr minimum 18mm z wkładką z karbowanej gumy, na zmianę guma/szczotka. Nr ST: ST-B.08.00 1,7*1,75	m2	2,98
		razem	m2	2,98
204	KNR 2-02 1216/03	Nakrywy - ruszty do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni ponad 1m2 Nr ST: ST-B.03.00 1	szt	1
		razem	szt	1
205	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa. Papa termozgrzewalna podkładowa. Nr ST: ST-B.12.00 - łącznik 16,18*2,5+(16,18*2+2,5*2-1,4)*0,28+0,36*1,4 - skos łącznika na zewnątrz 2,21*1,57*0,5+(2,21+2,8)*0,36	m2 m2	51,02 3,54
		razem	m2	54,56
206	KNR 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą. Papa termozgrzewalna podkładowa. Nr ST: ST-B.12.00 - skos łącznika na zewnątrz 2,21*1,57*0,5+(2,21+2,8)*0,36	m2	3,54
		razem	m2	3,54
207	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho. Polistyren ekstrudowany XPS twardy o grubości 12,0 cm. Nr ST: ST-B.12.00 - łącznik 6,58*2,5	m2	16,45
		razem	m2	16,45
208	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho. Polistyren ekstrudowany XPS twardy o grubości 16,0 cm. Nr ST: ST-B.12.00 - łącznik 9,6*2,5+0,36*1,4 - skos łącznika na zewnątrz 2,21*1,57*0,5	m2 m2	24,5 1,73
		razem	m2	26,23
209	KNR 2-02 0206/06	Dodatek za obramowanie otworów w ścianie betonowej. Poz. zastępcza - obramowanie zagłębienia w posadzce pod grzejniki o wymiarach; szerokość 0,3m, głębokość 0,14m, długość 15,0m. Nr ST: ST-B.02.00 15,0*2	m	30
		razem	m	30
210	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową zgrzewalna z drutu fi 4 o oczkach 15x15cm. Nr ST: ST-B.08.00 - łącznik 16,18*2,5+0,36*1,4 - skos łącznika na zewnątrz 2,21*1,57*0,5	m2 m2	40,95 1,73
		razem	m2	42,68
211	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm Docelowa grubość 8,0 cm Nr ST: ST-B.08.00 - łącznik 6,58*2,5	m2	16,45

OBMIAR ROBÓT

Budowa łącznika z przebudową wejść w Zespole Szkół Samorządowych im. A. Osieckiej w Ruciane-Nida.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	16,45
212	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 5,5x)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm. Docelowa grubość 8,0 cm Nr ST: ST-B.08.00 - łącznik 6,58*2,5	m2	16,45
		razem	m2	16,45
213	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm Docelowa grubość 12,0 cm Nr ST: ST-B.08.00 - łącznik 9,6*2,5+0,36*1,4	m2	24,5
		razem	m2	24,5
214	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 9,5x)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm. Docelowa grubość 12,0 cm Nr ST: ST-B.08.00 - łącznik 9,6*2,5+0,36*1,4	m2	24,5
		razem	m2	24,5
215	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm Docelowa grubość 20,0 cm Nr ST: ST-B.08.00 - skos łącznika na zewnątrz 2,21*1,57*0,5	m2	1,73
		razem	m2	1,73
216	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 17,5x)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm. Docelowa grubość 20,0 cm Nr ST: ST-B.08.00 - skos łącznika na zewnątrz 2,21*1,57*0,5	m2	1,73
		razem	m2	1,73
217	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych Nr ST: ST-B.08.00 - łącznik 16,18*2,5+0,36*1,4+0,36*2,32+0,24*1,4	m2	42,13
		razem	m2	42,13
218	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa - sucha mieszanka) Nr ST: ST-B.08.00 - łącznik 16,18*2,5+0,36*1,4+0,36*2,32+0,24*1,4	m2	42,13
		razem	m2	42,13
219	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW - wykładziny antypoślizgowe z wcinkami w różnych kolorach zgodnie z dokumentacją. Wykładzina do pomieszczeń zgodnie z ich przeznaczeniem, bez warstwy izolacyjnej - wykładziny z zabezpieczeniem PU. z wywinieciem na ścianę 10,0cm. Do pomieszczeń użyteczności publicznej o gr. min. 2,0mm, bez wgnieceń po kółkach. Nr ST: ST-B.08.00 - łącznik 16,18*2,5+0,36*1,4+0,36*2,32+0,24*1,4	m2	42,13
		razem	m2	42,13
220	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych Nr ST: ST-B.08.00 - łącznik 16,18*2,5+0,36*1,4+0,36*2,32+0,24*1,4	m2	42,13
		razem	m2	42,13
221	KNR 2-02 1113/07	Listwy przyściennne z polichlorku winylu zgrzewane. Poz. zastępcza - wykonanie wyoblen przy ścianach i wywinieciem 10cm na ścianę. Nr ST: ST-B.08.00 - łącznik 16,18*2,5*2-1,4+0,36*2-1,4+0,6*2	m	36,48
		razem	m	36,48
222	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa. Papa termozgrzewalna podkładowa. Nr ST: ST-B.12.00 - skos łącznika na zewnątrz 2,21*1,57*0,5+(2,21+2,8)*0,5	m2	4,24
		razem	m2	4,24
223	KNR 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą. Papa termozgrzewalna nawierzchniowa. Nr ST: ST-B.12.00 - skos łącznika na zewnątrz 2,21*1,57*0,5+(2,21+2,8)*0,5	m2	4,24
		razem	m2	4,24
224	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych Nr ST: ST-B.08.00 - posadzka istniejącego tarasu 12,6*2,2+0,9*0,4 - schody nowe na taras 2,05*1,9+0,15*6*1,9	m2 m2	28,08 5,61
		razem	m2	33,69

OBMIAR ROBÓT

Budowa łącznika z przebudową wejść w Zespole Szkół Samorządowych im. A. Osieckiej w Ruciane-Nida.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
225	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa - sucha mieszanka) Nr ST: ST-B.08.00 - posadzka istniejącego tarasu 12,6*2,2+0,9*0,4 - schody nowe na taras 2,05*1,9+0,15*6*1,9	m2 m2 razem	28,08 5,61 33,69
226	NNRNKB 6 2808/05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm. Gres antypoślizgowy. Nr ST: ST-B.08.00 - posadzka istniejącego tarasu 12,6*2,2+0,9*0,4	m2 razem	28,08 28,08
227	NNRNKB 6 2809/02	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 Nr ST: ST-B.08.00 - posadzka istniejącego tarasu 12,6+0,4*2-0,9	m razem	12,5 12,5
228	NNRNKB 6 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm stopnice o szer. 0,35m Nr ST: ST-B.07.00 - schody nowe na taras 2,05*1,9+0,15*6*1,9	m2 razem	5,61 5,61
		3.7. Roboty izolacyjne zewnętrzne. Kod CPV: 45421100-5		
229	KNR 0-23 2615/01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki do przekroju ściany o REI60 o gr. 16,0cm. Nr ST: ST-B.11.00 - ściana zewnętrzna dolna łącznika piętra (3,23+16,42)*0,95 - ściana zewnętrzna istniejąca budynku A przy łączniku parter i piętro - wymiana na izolację z wełny gr. 16,0cm 3,6*8,7-1,4*2,38-1,4*2,75 - wiatrołap na parterze ściany boczne 1,75*3,91*2-3,29*1,72*2 - wejście do wiatrołapu 2,8*3,86-2,1*2,38	m2 m2 m2 m2 razem	18,67 24,14 2,37 5,81 50,99
230	KNR 0-23 2615/01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki do przekroju ściany o REI60 o gr. 8,0cm. Nr ST: ST-B.11.00 - ściana zewnętrzna łącznika piętra skośna (3,5+2,01)*0,88 - ściany wiatrołapu słupy SI-7 (0,2+2,0)/2*3,9*2+0,46*4,1 - ściany wiatrołapu słupy SI-8 3,75*1,44*0,5*2+0,46*4,0	m2 m2 m2 razem	4,85 10,47 7,24 22,56
231	KNR 0-23 2615/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków w systemie płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki. Nr ST: ST-B.11.00 - ściana zewnętrzna dolna łącznika piętra (3,23+16,42)*2+0,95 - ściana zewnętrzna istniejąca budynku A przy łączniku parter i piętro - wymiana na izolację z wełny gr. 16,0cm 1,4+2*2,75 - wiatrołap na parterze ściany boczne (3,29+1,72)*2*2 - wejście do wiatrołapu 2,1+2*2,38 - ściana zewnętrzna łącznika piętra skośna 3,5 - ściany wiatrołapu słupy SI-7 2*4,1 - ściany wiatrołapu słupy SI-8 2*4,0	m m m m m m m razem	40,25 6,9 20,04 6,86 3,5 8,2 8 93,75
232	KNR 2-02 1610/06	Rusztowania ramowe zewnętrzne przesuwne o wysokości do 6m Nr ST: ST-B.03.00 10	kolumnę razem	10 10
233	KNR 0-23 2615/03	Ocieplenie ścian budynków z betonu w systemie ROKER płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki do przekroju stropu o REI60 o gr. 16,0cm. Strop od spodu. Nr ST: ST-B.11.00 (7,35+1,9*3)*3,23	m2 razem	42,15 42,15
234	KNR 0-23 2613/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej do przekroju ściany o REI60 o gr. 8,0cm. Nr ST: ST-B.11.00 - skos stropu (0,46+0,55)*3,5 - górna część zewnętrznej ściany p.poż. (0,4+0,46)*16,26	m2 m2	3,54 13,98

OBMIAR ROBÓT

Budowa łącznika z przebudową wejść w Zespole Szkół Samorządowych im. A. Osieckiej w Ruciane-Nida.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	17,52
235	KNR 2-02 2006/05	Okładziny słupów, belek i ościeży pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie EI60 Nr ST: ST-B.11.00 (2,32*2+1,75)*0,25 (2,75*2+2,32)*0,35 (2,75*2+1,4)*0,38	m2 m2 m2	1,6 2,74 2,62
		razem	m2	6,96
236	KNR 0-23 2613/04	Ocieplenie ścian budynków z cegły w systemie płytami z wełny mineralnej przymocowanymi za pomocą łączników metalowych Nr ST: ST-B.11.00 - skos stropu (0,46+0,55)*3,5*4 - górna część zewnętrznej ściany p.poż. (0,4+0,46)*16,26*4	szt szt	14,14 55,93
		razem	szt	70,07
237	KNR 0-23 2613/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie Nr ST: ST-B.11.00 - skos stropu (0,46+0,55)*3,5 - górna część zewnętrznej ściany p.poż. (0,4+0,46)*16,26	m2 m2	3,54 13,98
		razem	m2	17,52
238	KNR 0-23 2613/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie Nr ST: ST-B.11.00 - skos stropu 3,5 - górna część zewnętrznej ściany p.poż. 2*16,26	m m	3,5 32,52
		razem	m	36,02
		4. Roboty ślusarskie i zewnętrzne. Kod CPV: 45421100-5		
239	KNR 2-02 0219/04	Balkony i daszki o średniej grubości płyty do 7cm. Poz. zastępcza - Daszki szklane, szkło hartowane bezpieczne P4 wraz z konstrukcją stalową zabezpieczoną w kolorze stolarki. Nr ST: ST-B.14.00 (3,5+3,7*2)*3,04 4,6*8,305	m2 m2	33,14 38,2
		razem	m2	71,34
240	KNR 2-02 1219/03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27m2 Nr ST: ST-B.14.00 - przed wejściem do budynku A - 80 x120 cm 1	szt	1
		razem	szt	1
241	KNR 2-02 1207/05	Balustrady schodowe z prętów stalowych o masie ponad 16kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu w kolorze RAL 6036 Nr ST: ST-B.14.00 - B4 2,07*2 - B3 2,35*2	m m	4,14 4,7
		razem	m	8,84
242	KNR 2-02 1209/02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym w kolorze RAL 6036 Nr ST: ST-B.14.00 - B0 1,6+0,525 - B1 0,48+1,35 - B2 1,65*5 - B4 0,81*2 - B5 0,38	m m m m m	2,13 1,83 8,25 1,62 0,38
		razem	m	14,21
243	KNR 2-02 1219/03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27m2. Poz zastępcza - stopnie stalowe ażurowe. Nr ST: ST-B.14.00 - schody zgodnie z dokumentacją 8	szt	8
		razem	szt	8
244	KNR 2-02 1210/03	Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2m2. Konstrukcja z kątownika 100x50x2,5. Nr ST: ST-B.14.00 (0,75*2+0,5*2)*3,75*7	m2	65,63
		razem	m2	65,63
245	KNR 2-02 2604/01	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków płytami z wełny mineralnej gr 20cm w osłonie z płyt włókno-cementowych na ruszcie metalowym z profili mocowanych Poz zastępcza - okładziny z płyt włókno-cementowych o gr 12mm Nr ST: ST-B.11.00 0,89*2*2*7 1,98*2*7 1,42*2*7	m2 m2 m2	24,92 27,72 19,88
		razem	m2	72,52

OBMIAR ROBÓT

Budowa łącznika z przebudową wejść w Zespole Szkół Samorządowych im. A. Osieckiej w Ruciane-Nida.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
246	KNR 2-02 1202/08	Ścianki do oszklenia lub ażurowe. Poz zastępcza - dostawa i montaż konfekcjonowanych "łapaczów słońca" z blachy ocynkowanej powlekanej zgodnie z dokumentacją. Nr ST: ST-B.14.00 3,65*2,8 1,8*3,7+(2,0+0,5)/2*2,0 1,2*2,7+(1,7+0,8)/2*1,1	m2 m2 m2	10,22 9,16 4,62
		razem	m2	24
247	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Nr ST: ST-B.06.00 16,42*1,0 (3,23+16,42+2,01+3,23)*0,5 (3,45*6)*0,5	m2 m2 m2	16,42 12,45 10,35
		razem	m2	39,22
248	NNRNKB 1 0517/06	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych prostokątnych w rozwinięciu 35cm z blachy ocynkowanej stalowej powlekanej grubości 0,55mm rynna przyryglowa Nr ST: ST-B.06.00 16,42	m	16,42
		razem	m	16,42
249	NNRNKB 1 0519/01	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 8cm z blachy ocynkowanej stalowej powlekanej grubości 0,55mm Nr ST: ST-B.06.00 4,0+3,5+0,5+5,5	m	13,5
		razem	m	13,5
		5. Zagospodarowanie terenu. Kod CPV: 45112710-5		
250	KNR 2-31 0811/01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D.01.02.04 - trylinka 207 - płytka chodnikowa 232	m2 m2	207 232
		razem	m2	439
251	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Nr ST: D.01.02.04 - trylinka 207*0,12 - płytka chodnikowa 232*0,05	m3 m3	24,84 11,6
		razem	m3	36,44
252	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 4x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km za dalsze 4 km Nr ST: D.01.02.04 - trylinka 207*0,12 - płytka chodnikowa 232*0,05	m3 m3	24,84 11,6
		razem	m3	36,44
253	KNR 2-01 0212/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, Nr ST: D.02.01.01 432*0,25	m3	108
		razem	m3	108
254	KNR 2-01 0214/03 (dopłata 8x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych Nr ST: D.02.01.01 432*0,25	m3	108
		razem	m3	108
255	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D.02.01.01 432	m2	432
		razem	m2	432
256	KNNR 6 0113/02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki kruszywowej C50/30 o gr. 20 cm Nr ST: D.04.01.01 432	m2	432
		razem	m2	432
257	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D.08.03.01 88	m	88
		razem	m	88
258	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D.05.03.23		

OBMIAR ROBÓT

Budowa łącznika z przebudową wejść w Zespole Szkół Samorządowych im. A. Osieckiej w Ruciane-Nida.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		432	m2	432
		razem	m2	432
259	KNR 2-31 1206/01	Remonty częściowe chodników z kostki brukowej betonowej bez względu na podsypkę z wypełnieniem spoin piaskiem. Przełożenie istniejących chodników. Nr ST: D.05.03.23 Remonty częściowe 88	m2	88
		razem	m2	88