

Przedmiar robót

Obiekt	Prace ogólnobudowlane budynku łącznika szkoły wraz z rozbiórką istniejącego
Kod CPV	90511000-2 - Usługi wywozu odpadów 45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia 45320000 - Roboty izolacyjne 45262520-2 - Roboty murowe 45223800-4 - Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji 45260000 - Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45233226-9 - Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych 45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe 71355000-1 - Usługi pomiarowe
Lokalizacja	Konikowo 47, 76-024 Świeszyno
Inwestor	Gmina Świeszyno, Świeszyno 71, 76-024 Świeszyno

Tabela przedmiaru robót

Prace ogólnobudowlane budynku łącznika szkoły wraz z rozbiórką istniejącego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		ST 01	1. Prace rozbiórkowe		
		ST 01	1.1. Rozebranie pokrycia łącznika		
1	KNR 4-04 0506/01	ST 01	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt poliwęglanowych - analogia Kod CPV: 45111100-9 Korytarz łącznika 23,47*(2,23+1,715)/2*3,14 Hol łącznika 9,73*(4,44+3,065)/2*3,14	m2 m2	145,365 114,647
			razem	m2	260,012
2	KNR 4-04 1004/06	ST 01	Przygotowanie do użytku płyt dachowych poliwęglanowych - analogia Kod CPV: 45111100-9 Korytarz łącznika 23,47*(2,23+1,715)/2*3,14 Hol łącznika 9,73*(4,44+3,065)/2*3,14	m2 m2	145,365 114,647
			razem	m2	260,012
3	KNR 4-04 0506/02	ST 01	Rozebranie obróbki z blachy - analogia Kod CPV: 45111100-9 Korytarz łącznika 23,47*2 Hol łącznika 9,73*2+6,52	m m	46,94 25,98
			razem	m	72,92
		ST 01	1.2. Rozebranie konstrukcji dachu łącznika		
4	KNR 4-04 0803/01	ST 01	Rozebranie konstrukcji stalowych - analogia Kod CPV: 45111100-9 Korytarz łącznika 23,47*(2,23+1,715)/2*3,14 Hol łącznika 9,73*(4,44+3,065)/2*3,14	m2 m2	145,365 114,647
			razem	m2	260,012
		ST 01	1.3. Demontaż stolarki i balustrad		
5	KNP 4 0105.3/01	ST 01	Wykucie ościeżnic o powierzchni ponad 2m2 z muru lub ze ścianek z cegły Kod CPV: 45111100-9	szt	2
6	KNR 4-04 0804/01	ST 01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji I Kod CPV: 45111100-9 6,39*2+1,13+3,03	m	16,94
			razem	m	16,94
		ST 01	1.4. Rozbiórka posadzek		
7	KNKRB 3 0801/04	ST 01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej Kod CPV: 45111100-9 Komunikacja 66,87 Hol 36,12 Wejście do budynku 26,70	m2 m2 m2	66,87 36,12 26,7
			razem	m2	129,69
8	KPRR 15 0155/01	ST 01	Skucie posadzki cementowej o grubości do 5cm Kod CPV: 45111100-9 Komunikacja 66,87*0,05 Hol 36,12*0,05	m2 m2	3,344 1,806
			razem	m2	5,15
9	KNR K-06 0102/05	ST 01	Rozebranie izolacji ze styropianu Kod CPV: 45111100-9 Komunikacja 66,87*0,04 Hol 36,12*0,04	m3 m3	2,675 1,445
			razem	m3	4,12
10	KNR 4-04 0301/03	ST 01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm Kod CPV: 45111100-9 Komunikacja 66,87*0,10 Hol 36,12*0,10 Wejście do budynku 26,70*0,10	m3 m3 m3	6,687 3,612 2,67
			razem	m3	12,969
		ST 01	1.5. Rozbiórka fundamentów		
11	KNR 4-04 0102/08	ST 01	Rozebranie murów i słupów wolnostojących z cegły o wysokości do 9,0m na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu Kod CPV: 45111100-9		

Tabela przedmiaru robót

Prace ogólnobudowlane budynku łącznika szkoły wraz z rozbiórką istniejącego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Korytarz łącznika 23,47*2*0,25*0,94	m3	11,031
			Hol łącznika (6,57*2-2,80+6,35-1,90)*0,25*0,94	m3	3,476
			razem	m3	14,507
12	KNR 4-04 0203/03	ST 01	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości do 30cm na zaprawie cementowej Kod CPV: 45111100-9		
			Ściana fundamentowa (23,47*2+2,85*2)*0,25*0,935	m3	12,305
			Ława fundamentowa (23,47*2+2,85*2)*0,45*0,30	m3	7,106
			Ściana fundamentowa (6,57*2+6,35*2)*0,25*0,935	m3	6,04
			Ława fundamentowa (6,57*2+6,35*2)*0,45*0,30	m3	3,488
			Ściana fundamentowa (3,03*2+6,39*2)*0,25*1,435	m3	6,759
			Ława fundamentowa (3,03*2+6,39*2)*0,45*0,30	m3	2,543
			razem	m3	38,241
		ST 01	1.6. Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki		
13	KNR 4-04 1107/01	ST 01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym Kod CPV: 90511000-2		
			Balustrada 0,45	t	0,45
			Konstrukcja zadaszenia 2,50	t	2,5
			razem	t	2,95
14	KNR 4-04 1107/04 (dopłata 4x)	ST 01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Kod CPV: 90511000-2		
			Balustrada 0,45	t	0,45
			Konstrukcja zadaszenia 2,50	t	2,5
			razem	t	2,95
15	KNR 4-01 0108/11	ST 01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km Kod CPV: 90511000-2	m3	11,686
16	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 4x)	ST 01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Kod CPV: 90511000-2	m3	10,75
17	KNR 4-01 0108/11	ST 01	Utyliacja odpadów Kod CPV: 90511000-2		
			Stolarka 2*0,25	m3	0,5
			Pokrycie łącznika 260,012*0,05	m3	13,001
			razem	m3	13,501
		ST 01	2. Zagospodarowanie działki budowlanej		
		ST 01	2.2. Wykonanie podbudowy pod nową kostkę		
			2.2.2. Podsypka piasko-cementowa gr. 15cm		
18	KNR 2-31 0105/07	ST 01	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm Kod CPV: 45233200-1		
			Projektowany dojazd i dojście - istniejąca nawierzchnia gruntowa 5,58	m2	5,58
			razem	m2	5,58
19	KNR 2-31 0105/08 (dopłata 12x)	ST 01	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Kod CPV: 45233200-1		
			Projektowany dojazd i dojście - istniejąca nawierzchnia gruntowa 5,58	m2	5,58
			razem	m2	5,58
			2.2.4. Podbudowa zasadnicza z tłucznia gr. 15cm		
20	KNR 2-31 0114/07	ST 01	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Kod CPV: 45233200-1		
			Projektowany dojazd i dojście - istniejąca nawierzchnia gruntowa 5,58	m2	5,58
			razem	m2	5,58
21	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)	ST 01	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Kod CPV: 45233200-1		
			Projektowany dojazd i dojście - istniejąca nawierzchnia gruntowa 5,58	m2	5,58
			razem	m2	5,58
			2.2.5. Warstwa odsączająca z piasku gr. 20cm		
22	KNR 2-31 0114/05	ST 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Kod CPV: 45233200-1		

Tabela przedmiaru robót

Prace ogólnobudowlane budynku łącznika szkoły wraz z rozbiórką istniejącego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Projektowany dojazd i dojście - istniejąca nawierzchnia gruntowa 5,58	m2	5,58
			razem	m2	5,58
		ST 01	2.3. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej		
23	KNR 2-31 0114/03	ST 01	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm Kod CPV: 45233200-1		
			Obwiednia podejścia i ciągów pieszych 9,72*0,40	m2	3,888
			razem	m2	3,888
24	KNR 2-31 0114/04 (dopłata 2x)	ST 01	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Kod CPV: 45233200-1		
			Obwiednia podejścia i ciągów pieszych 9,72*0,40	m2	3,888
			razem	m2	3,888
25	KNR 2-31 0402/04	ST 01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki Kod CPV: 45233226-9		
			Obwiednia podejścia i ciągów pieszych 9,72*0,15*0,45	m3	0,656
			razem	m3	0,656
26	KNR 2-31 0403/03	ST 01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej Kod CPV: 45233226-9		
			Obwiednia podejścia i ciągów pieszych 9,72	m	9,72
			razem	m	9,72
27	KNR 2-31u1 0511/04	ST 01	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o grubości 6 i 8cm ponad 50szt kostki na 1m2 Kod CPV: 45233226-9		
			Projektowany dojazd i dojście - istniejąca nawierzchnia gruntowa 5,58	m2	5,58
			razem	m2	5,58
		ST 01	2.4. Projektowana zieleń		
28	KNP 1 1214.4/01	ST 01	Przekopanie gleby zanieczyszczonej w terenie płaskim porośniętym korzeniami z wybieraniem perzu w gruncie kategorii I i II Kod CPV: 5112700-2		
			528,73+385,29+41,76	m2	955,78
			razem	m2	955,78
29	KNP 1 1219.1/01	ST 01	Rozłożenie w terenie płaskim ziemi urodzajnej warstwą 5cm ręcznie przy użyciu łopaty Kod CPV: 5112700-2		
			528,73+385,29+41,76	m3	955,78
			razem	m3	955,78
30	KNR 2-21 0401/04	ST 01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II Kod CPV: 5112700-2		
			528,73+385,29+41,76	m2	955,78
			razem	m2	955,78
		ST 01	3. Prace budowlane budynku łącznika		
		ST 01	3.1. Roboty budowlane stanu surowego		
		ST 01	3.1.1. Roboty ziemne		
31	KNR 2-01 0215/06	ST 01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 Kod CPV: 45111200-0		
			Szerokość A=13,88+2*0,60 Długość B=31,44+2*0,60 Miąższość warstwy Hh=0,40 Objętość humusu A*B*Hh Szerokość wykopu: S=0,60+2*0,60 Głębokość wykopu H=0,90-Hh Długość na osiach podłużnych L1=(28,39+2*0,60)*2+29,59+2*0,60 Długość na osiach poprzecznych L2=(9,07+2*0,60)*3+12,88*2+2*0,60 Objętość wykopu S*H*(L1+L2) Powierzchnia A=14,63 Miąższość warstwy Hh=0,6 Objętość wykopu A*Hh	m3	196,88
				m3	132,97
				m3	8,78
			razem	m3	338,63
		ST 01	3.1.2. Fundamenty		
		ST 01	3.1.2.1. Podkłady pod ławy		

Tabela przedmiaru robót

Prace ogólnobudowlane budynku łącznika szkoły wraz z rozbiórką istniejącego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 2-02 1101/01	ST 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Kod CPV: 45262210-6 Szerokość $S=0,60+2*0,10$ Głębokość $H=0,10$ Długość na osiach podłużnych $L1=(28,39+2*0,60)*2+29,59+2*0,60$ Długość na osiach poprzecznych $L2=(9,07+2*0,60)*3+12,88*2+2*0,60$ Objętość podkładu $S*H*(L1+L2)$ Powierzchnia $A=14,63$ Miąższość warstwy $H=0,10$ Objętość $A*H$	m3	11,82
				m3	1,46
			razem	m3	13,28
		ST 01	3.1.2.2. Ławy żelbetowe		
33	KNR 2-02 0202/01	ST 01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy Kod CPV: 45262210-6 Szerokość $S=0,60$ Głębokość $H=0,40$ Długość na osiach podłużnych $L1=(28,39+0,60)*2+29,59+0,60$ Długość na osiach poprzecznych $L2=(9,07+0,60)*3+12,88*2+0,60$ Objętość ławy fundamentowej $S*H*(L1+L2)$ Długość $A=1,50*4+5,25*2+5,86+0,60*2$ Szerokość $S=0,25$ Miąższość warstwy $H=0,60$ Objętość $A*S*H$	m3	34,45
				m3	3,53
			razem	m3	37,98
34	KNR 2-02 0202/03	ST 01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z ręcznym układaniem betonu Kod CPV: 45262210-6 Szerokość $S=1,20$ Głębokość $H=0,40$ Długość $L=1,20*2$ Objętość podkładu $S*H*L$	m3	1,15
			razem	m3	1,15
35	KNR 2-02 0290/02	ST 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli Kod CPV: 45262310-7 0,67945+0,04792	t	0,73
			razem	t	0,73
36	KNR 2-02 0290/01	ST 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli Kod CPV: 45262310-7	t	0,18
		ST 01	3.1.2.3. Izolacje ław fundamentowych		
37	KNR 2-02u2 0618/01 (dopłata 2x)	ST 01	Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej Kod CPV: 45320000 Szerokość $S=0,60$ Długość na osiach podłużnych $L1=(28,39+0,60)*2+29,59+0,60$ Długość na osiach poprzecznych $L2=(9,07+0,60)*3+12,88*2+0,60$ Powierzchnia $S*(L1+L2)$ Długość $A=1,50*4+5,25*2+5,86+0,60*2$ Szerokość $S=0,25$ Powierzchnia $A*S$	m2	86,12
				m2	5,89
			razem	m2	92,01
		ST 01	3.1.2.4. Ściany fundamentowe		
38	NNRNKB 202 0136/02	ST 01	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (zwiększenie ilości m2 ścian) Kod CPV: 45262210-6 Szerokość $S=0,25$ Wysokość $H=0,74$ Długość na osiach podłużnych $L1=(28,39+0,60)*2+29,59+0,60$ Długość na osiach poprzecznych $L2=(9,07+0,60)*3+12,88*2+0,60$ Objętość ściany $S*H*(L1+L2)$ Długość $L=1,50*4+5,25*2+5,86+0,60*2$ Szerokość $S=0,25$ Wysokość $H=0,45$ Objętość ściany $L*S*H$	m3	26,555
				m3	2,651
			razem	m3	29,206
		ST 01	3.1.2.5. Izolacja ścian fundamentowych		

Tabela przedmiaru robót

Prace ogólnobudowlane budynku łącznika szkoły wraz z rozbiórką istniejącego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
39	KNR 0-23 2612/01	ST 01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych Kod CPV: 45450000-6 Wysokość $H=0,74$ Długość na osiach podłużnych $L1=23,63+28,67$ Długość na osiach poprzecznych $L2=13,18+3,69$ Powierzchnia ściany $H*(L1+L2)$	m2	51,19
			razem	m2	51,19
40	KNR 0-23 2612/06	ST 01	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi Kod CPV: 45450000-6 Wysokość $H=0,74$ Długość na osiach podłużnych $L1=23,63+28,67$ Długość na osiach poprzecznych $L2=13,18+3,69$ Powierzchnia ściany $H*(L1+L2)$	m2	51,19
			razem	m2	51,19
41	KNR 2-02 0603/09	ST 01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Kod CPV: 45320000 Wysokość $H=0,74$ Długość na osiach podłużnych $L1=((28,39)*2+29,59)*2$ Długość na osiach poprzecznych $L2=((5,98)*2+9,07+12,88*2)*2$ Powierzchnia ściany $H*(L1+L2)$ Długość $L=(1,50*4+5,25*2+5,86+0,60*2)*2$ Wysokość $H=0,45$ Powierzchnia ściany $L*H$	m2	197,08
			razem	m2	21,2
			razem	m2	218,28
42	KNR 2-02 0603/10 (dopłata 2x)	ST 01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą Kod CPV: 45320000 Wysokość $H=0,74$ Długość na osiach podłużnych $L1=((28,39)*2+29,59)*2$ Długość na osiach poprzecznych $L2=((5,98)*2+9,07+12,88*2)*2$ Powierzchnia ściany $H*(L1+L2)$ Długość $L=(1,50*4+5,25*2+5,86+0,60*2)*2$ Wysokość $H=0,45$ Powierzchnia ściany $L*H$	m2	197,08
			razem	m2	21,2
			razem	m2	218,28
43	KNNR-W 3 0207/01	ST 01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni Kod CPV: 45320000 Wysokość $H=0,74$ Długość na osiach podłużnych $L1=23,63+28,67$ Długość na osiach poprzecznych $L2=13,18+3,69$ Powierzchnia ściany $H*(L1+L2)$	m2	51,186
			razem	m2	51,186
		ST 01	3.1.2.6. Zasypanie fundametnów		
44	KNR 2-01 0215/06	ST 01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 - zasypywanie funamentów - analogia Kod CPV: 45111200-0 338,63-13,28-37,98-51,19*0,15	m3	279,69
			razem	m3	279,69
45	KNR 2-02 1101/07	ST 01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - koszt materiału - zasypywanie fundamentów - analogia Kod CPV: 45111200-0 338,63-13,28-37,98-51,19*0,15	m3	279,69
			razem	m3	279,69
46	KNR 2-01 0236/01	ST 01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi Kod CPV: 45111200-0 338,63-13,28-37,98-51,19*0,15	m3	279,692
			razem	m3	279,692
		ST 01	3.1.2.7. Podłoża pod posadzki parter		
47	KNR 2-01 0215/06	ST 01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 Kod CPV: 45111200-0		

Tabela przedmiaru robót

Prace ogólnobudowlane budynku łącznika szkoły wraz z rozbiórką istniejącego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Powierzchnia pomieszczeń 187,93*0,20	m3	37,59
			Powierzchnia podcienia i wejścia głównego 49,73*0,20	m3	9,95
			razem	m3	47,54
48	KNR 2-02 1101/07	ST 01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - koszt materiału Kod CPV: 45111200-0		
			Powierzchnia pomieszczeń 187,93*0,20	m3	37,59
			Powierzchnia podcienia i wejścia głównego 49,73*0,20	m3	9,95
			razem	m3	47,54
49	KNR 2-01 0236/01	ST 01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi Kod CPV: 45111200-0		
			Powierzchnia pomieszczeń 187,93*0,20	m3	37,586
			Powierzchnia podcienia i wejścia głównego 49,73*0,20	m3	9,946
			razem	m3	47,532
50	KNR 2-02 1101/01	ST 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Kod CPV: 45262300-4		
			Powierzchnia pomieszczeń 187,93*0,10	m3	18,79
			Powierzchnia podcienia i wejścia głównego 49,73*0,10	m3	4,97
			razem	m3	23,76
		ST 01	3.1.3. Konstrukcje parteru		
		ST 01	3.1.3.1. Konstrukcje ścian nośnych		
51	KNR 2-02u2 0618/01	ST 01	Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej Kod CPV: 45320000		
			Długość ścian fundamentowych L=23,73+28,25+22,39+5,98*3+12,88+6,90 Szerokość S=0,25 Powierzchnia izolacji L*S	m2	28,02
			razem	m2	28,02
52	KNR 2-02 0107/01	ST 01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm Kod CPV: 45262520-2		
			Długość ścian L=23,73+28,25+22,39+5,98*3+12,88+6,90 Wysokość S=3,24 Powierzchnia ścian L*S Okienne -2,07*1,48*10-1,31*1,44*6 Drzwiowe -1,90*2,05-1,56*3,00-1,00*2,10*3	m2	363,17
				m2	-41,95
				m2	-14,88
			razem	m2	306,34
53	KNR 2-02 0126/01	ST 01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków Kod CPV: 45262520-2		
			Okienne 10+6	szt	16
			razem	szt	16
54	KNR 2-02 0126/02	ST 01	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków Kod CPV: 45262520-2		
			Drzwiowe 3	szt	3
			razem	szt	3
55	KNR 2-02 0126/05 (dopłata 2x)	ST 01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych Kod CPV: 45262520-2		
			Okienne 1,80*10*2-1,80*6*2	m	14,4
			Drzwiowe 2,10*2+1,80*2-1,20*3	m	4,2
			razem	m	18,6
		ST 01	3.1.3.2. Wieniec ścian parteru oraz słupy i podciąg podcienia		
56	KNR 2-02 0210/03	ST 01	Belki i podciąg żelbetonowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy Kod CPV: 45262300-4		
			Długość wieńcy L=23,73+28,25+22,39+5,98*3+12,88+6,90-6,22-6,10 Przekrój wieńca A=0,24*0,40 Objętość wieńca L*A Długość podciagu L=6,22+6,10 Przekrój wieńca A=0,24*0,40 Objętość wieńca L*A	m3	9,58
				m3	1,18

Tabela przedmiaru robót

Prace ogólnobudowlane budynku łącznika szkoły wraz z rozbiórką istniejącego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	10,76
57	KNR 2-02 0208/01	ST 01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 z układaniem betonu za pomocą pompy Kod CPV: 45262300-4 Wysokość słupów $L=3,82*2$ Przekrój słupa $A=0,24*0,24$ Objętość słupów $L*A$	m3	0,44
			razem	m3	0,44
58	KNR 2-02 0290/02	ST 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli Kod CPV: 45262310-7 0,62514+0,05823+0,03882+0,02183+0,03280	t	0,78
			razem	t	0,78
59	KNR 2-02 0290/01	ST 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli Kod CPV: 45262310-7 0,18114+0,01025	t	0,19
			razem	t	0,19
		ST 01	3.1.4. Konstrukcja dachu		
60	KNNR 2 0404/03	ST 01	Dach o rozpiętości 13,5-15,0m z więzarów deskowych z tarcicy nasyczonej Kod CPV: 45223800-4 Powierzchnia dachu $321,25/\cos(25)$	m2	354,46
			razem	m2	354,46
		ST 01	3.1.4. Pokrycie dachu		
61	KNR 0-15 0517/01	ST 01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej Kod CPV: 45320000 Powierzchnia dachu $321,25/\cos(25)$	m2	354,46
			razem	m2	354,46
62	KNR K-05 0104/06	ST 01	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm Kod CPV: 45223800-4 Powierzchnia dachu $321,25/\cos(25)$	m2	354,46
			razem	m2	354,46
63	KNR K-05 0105/03	ST 01	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100cm Kod CPV: 45223800-4 Powierzchnia dachu $321,25/\cos(25)$	m2	354,46
			razem	m2	354,46
64	KNR 0-15 0519/05	ST 01	Pokrycie dachu blachodachówką o wymiarach modułu fali 21,3x40cm Kod CPV: 45260000 Powierzchnia dachu $321,25/\cos(25)$	m2	354,46
			razem	m2	354,46
		ST 01	3.1.5. Orynnowanie		
65	NNRNKB 8 0547/01	ST 01	Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 125mm łączonych na klej Kod CPV: 45260000 13,62+29,13+22,95+3,23	m	68,93
			razem	m	68,93
66	NNRNKB 8 0547/02	ST 01	Montaż lejów spustowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 125mm łączonych na klej Kod CPV: 45260000	szt	6
67	NNRNKB 8 0550/03	ST 01	Rury spustowe z polichlorku winylu o średnicy 100mm Kod CPV: 45260000 6*4,00	m	24
			razem	m	24
		ST 01	3.1.6. Obróbki blacharskie		
68	KNR 2-02 0506/01	ST 01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm Kod CPV: 45260000 Pas podrynnowy $(13,62+29,13+22,95+3,23)*0,25$	m2	17,233
			razem	m2	17,233
69	KNR 2-02 0506/02	ST 01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Kod CPV: 45260000		

Tabela przedmiaru robót

Prace ogólnobudowlane budynku łącznika szkoły wraz z rozbiórką istniejącego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Pas nadrynnowy (13,62+29,13+22,95+3,23)*0,35	m2	24,126
			razem	m2	24,126
70	KNR 2-02 0506/02	ST 01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Kod CPV: 45260000		
			Kalenica + kosze 23,45+6,74+(7,23+4,96)/cos(25)*0,50	m2	36,915
			razem	m2	36,915
		ST 01	2.2. Stan surowy zamknięty		
		ST 01	2.2.1. Stolarka okienna		
71	KNR-W 2-02 1018/04	ST 01	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW Kod CPV: 45421100-5		
			Okna 2,07*1,48*10+1,31*1,44*6	m2	41,954
			razem	m2	41,954
72	KNKRB 2 0104/06	ST 01	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych o dł.ponad 1m Kod CPV: 45421100-5		
			Okna 10+6	szt	16
			razem	szt	16
		ST 01	2.2.2. Stolarka drzwiowa		
73	KNR-W 2-02 1018/05	ST 01	Drzwi zewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW Kod CPV: 45421100-5		
			Drzwi 1,90*2,05	m2	3,895
			razem	m2	3,895
		ST 01	2.3. Prace wykończeniowe		
		ST 01	2.3.1. Posadzki parteru		
74	KNR-W 2-02 0604/02	ST 01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych Kod CPV: 45320000		
			Powierzchnia pomieszczeń 187,93*0,20	m2	37,586
			Powierzchnia podcienia i wejścia głównego 49,73*0,20	m2	9,946
			razem	m2	47,532
75	KNR 2-02 0609/03	ST 01	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho Kod CPV: 45320000		
			Powierzchnia pomieszczeń 187,93*0,20	m2	37,59
			razem	m2	37,59
76	KNR 2-02 0607/01	ST 01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej Kod CPV: 45320000		
			Powierzchnia pomieszczeń 187,93*0,20	m2	37,59
			razem	m2	37,59
77	KNR 2-22 1003/01	ST 01	Posadzki betonowe grubości 5cm zatarte na ostro Kod CPV: 45450000-6		
			Powierzchnia pomieszczeń 187,93*0,20	m2	37,59
			Powierzchnia podcienia i wejścia głównego 49,73*0,20	m2	9,95
			razem	m2	47,54
		ST 01	2.3.2. Elewacja budynku		
78	KNR 0-17 2609/01	ST 01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych Kod CPV: 45450000-6		
			Długość ścian L=23,73+28,25+22,39+5,98*3+12,88+6,90	m2	408,01
			Wysokość S=3,24+0,40	m2	-41,95
			Powierzchnia ścian L*S	m2	-14,88
			Okienne -2,07*1,48*10-1,31*1,44*6	m2	-14,88
			Drzwiowe -1,90*2,05-1,56*3,00-1,00*2,10*3	m2	-14,88
			razem	m2	351,18
79	KNR 0-17 2609/06	ST 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach Kod CPV: 45450000-6		
			Długość ścian L=23,73+28,25+22,39+5,98*3+12,88+6,90	m2	408,01
			Wysokość S=3,24+0,40	m2	-41,95
			Powierzchnia ścian L*S	m2	-41,95
			Okienne -2,07*1,48*10-1,31*1,44*6	m2	-41,95

Tabela przedmiaru robót

Prace ogólnobudowlane budynku łącznika szkoły wraz z rozbiórką istniejącego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Drzwiowe -1,90*2,05-1,56*3,00-1,00*2,10*3	m2	-14,88
			razem	m2	351,18
80	KNR 0-17 0927/01	ST 01	Wyprawa elewacyjna z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio wykonanym podłożu - nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej Kod CPV: 45450000-6		
			Długość ścian L=23,73+28,25+22,39+5,98*3+12,88+6,90	m2	408,01
			Wysokość S=3,24+0,40	m2	-41,95
			Powierzchnia ścian L*S	m2	-14,88
			Okienne -2,07*1,48*10-1,31*1,44*6		
			Drzwiowe -1,90*2,05-1,56*3,00-1,00*2,10*3		
			razem	m2	351,18
81	KNR 0-17 0927/03	ST 01	Wyprawa elewacyjna z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio wykonanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Kod CPV: 45450000-6		
			Długość ścian L=23,73+28,25+22,39+5,98*3+12,88+6,90	m2	408,01
			Wysokość S=3,24+0,40	m2	-41,95
			Powierzchnia ścian L*S	m2	-14,88
			Okienne -2,07*1,48*10-1,31*1,44*6		
			Drzwiowe -1,90*2,05-1,56*3,00-1,00*2,10*3		
			razem	m2	351,18
82	KNR 2-02.2 0541/02	ST 01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety zewn. Kod CPV: 45450000-6		
			Okna 1,58*10*0,28+1,41*6*0,28	m2	6,79
			razem	m2	6,79
83	KNR 2-02 0925/01	ST 01	Oslony okien folią polietylenową Kod CPV: 45450000-6		
			Okna 2,07*1,48*10+1,31*1,44*6	m2	41,95
			razem	m2	41,95
84	KNR K-32 0105/02	ST 01	Okładziny ścian z płytek gresowych - cokół budynku Kod CPV: 45450000-6		
			Wysokość H=0,34		
			Długość na osiach podłużnych L1=23,63+28,67	m2	23,518
			Długość na osiach poprzecznych L2=13,18+3,69		
			Powierzchnia ściany H*(L1+L2)	m2	23,518
			razem	m2	23,518
85	KNR K-32 0205/05	ST 01	Posadzki z płytek gresowych mrozoodpornych Kod CPV: 45450000-6		
			Powierzchnia podcienia i wejścia głównego 49,73+3*0,15*5,86	m2	52,367
			razem	m2	52,367
		ST 01	2.3.3. Tynki i oblicowania wewnętrzne		
86	KNR 2-02 0803/03	ST 01	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie Kod CPV: 45410000-1		
			Pom. nr 0.1 (5,78+5,62)*2*3,35-1,48*2,07*2-1,80*2,05*2-1,46*3,00	m2	58,49
			Pom. nr 0.2 (23,63+2,85)*2*3,35-1,31*1,44*6-0,90*2,05*3-1,46*3,00*2	m2	151,8
			Pom. nr 0.3 (7,29+5,74)*2*3,35-1,48*2,07*3-0,90*2,05	m2	76,27
			Pom. nr 0.3 (7,30+5,74)*2*3,35-1,48*2,07*3-0,90*2,05	m2	76,33
			Pom. nr 0.3 (7,08+5,74)*2*3,35-1,48*2,07*3-0,90*2,05	m2	74,86
			razem	m2	437,75
87	KNR 2 0802/06	ST 01	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach Kod CPV: 45410000-1		
			Pom. nr 0.1 (5,78+5,62)*2*3,35-1,48*2,07*2-1,80*2,05*2-1,46*3,00	m2	58,493
			Pom. nr 0.2 (23,63+2,85)*2*3,35-1,31*1,44*6-0,90*2,05*3-1,46*3,00*2	m2	151,803
			Pom. nr 0.3 (7,29+5,74)*2*3,35-1,48*2,07*3-0,90*2,05	m2	76,265
			Pom. nr 0.3 (7,30+5,74)*2*3,35-1,48*2,07*3-0,90*2,05	m2	76,332
			Pom. nr 0.3 (7,08+5,74)*2*3,35-1,48*2,07*3-0,90*2,05	m2	74,858
			razem	m2	437,751
88	KSNR 3 0605/04	ST 01	Malowanie ścian dwukrotnie farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni Kod CPV: 45410000-1		
			Pom. nr 0.1 (5,78+5,62)*2*3,35-1,48*2,07*2-1,80*2,05*2-1,46*3,00	m2	58,493
			Pom. nr 0.2 (23,63+2,85)*2*3,35-1,31*1,44*6-0,90*2,05*3-1,46*3,00*2	m2	151,803
			Pom. nr 0.3 (7,29+5,74)*2*3,35-1,48*2,07*3-0,90*2,05	m2	76,265

Tabela przedmiaru robót

Prace ogólnobudowlane budynku łącznika szkoły wraz z rozbiórką istniejącego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Pom. nr 0.3 (7,30+5,74)*2*3,35-1,48*2,07*3-0,90*2,05	m2	76,332
			Pom. nr 0.3 (7,08+5,74)*2*3,35-1,48*2,07*3-0,90*2,05	m2	74,858
			razem	m2	437,751
		ST 01	2.3.4. Sufit poddasza wraz z ociepleniem		
89	KNR 9-12 0301/07 (dopłata 2x)	ST 01	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 30cm układanymi w połąci dachu z użyciem folii paroizolacyjnej Kod CPV: 45320000		
			Pom. nr 0.1 (5,78*5,62)	m2	32,484
			Pom. nr 0.2 (23,63*2,85)	m2	67,346
			Pom. nr 0.3 (7,29*5,74)	m2	41,845
			Pom. nr 0.3 (7,30*5,74)	m2	41,902
			Pom. nr 0.3 (7,08*5,74)	m2	40,639
			razem	m2	224,216
90	KNR 9-09 0101/02	ST 01	Obudowa poddasza w systemie z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji drewnianej mocowanej bezpośrednio do dachu, z wypełnieniem wełną mineralną Kod CPV: 45450000-6		
			Pom. nr 0.1 (5,78*5,62)	m2	32,484
			Pom. nr 0.2 (23,63*2,85)	m2	67,346
			Pom. nr 0.3 (7,29*5,74)	m2	41,845
			Pom. nr 0.3 (7,30*5,74)	m2	41,902
			Pom. nr 0.3 (7,08*5,74)	m2	40,639
			razem	m2	224,216
91	KSNR 3 0605/04	ST 01	Malowanie sufitów dwukrotnie farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni Kod CPV: 45450000-6		
			Pom. nr 0.1 (5,78*5,62)	m2	32,484
			Pom. nr 0.2 (23,63*2,85)	m2	67,346
			Pom. nr 0.3 (7,29*5,74)	m2	41,845
			Pom. nr 0.3 (7,30*5,74)	m2	41,902
			Pom. nr 0.3 (7,08*5,74)	m2	40,639
			razem	m2	224,216
		ST 01	2.3.5. Okładziny podłóg		
92	KNNR 2 1208/01	ST 01	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - wylewka korygująco - wyrównująca grubości 2,0mm Kod CPV: 45450000-6		
			Pom. nr 0.1 (5,78*5,62)	m2	32,484
			Pom. nr 0.2 (23,63*2,85)	m2	67,346
			Pom. nr 0.3 (7,29*5,74)	m2	41,845
			Pom. nr 0.4 (7,30*5,74)	m2	41,902
			Pom. nr 0.5 (7,08*5,74)	m2	40,639
			razem	m2	224,216
93	KNNR 2 1208/02 (dopłata 10x)	ST 01	Samopoziomująca masa szpachlowa do spoinowania wewnętrznego - dopłata za każdy 1,0mm grubości, lecz nie więcej jak do 10mm grubości Kod CPV: 45450000-6		
			Pom. nr 0.1 (5,78*5,62)	m2	32,484
			Pom. nr 0.2 (23,63*2,85)	m2	67,346
			Pom. nr 0.3 (7,29*5,74)	m2	41,845
			Pom. nr 0.4 (7,30*5,74)	m2	41,902
			Pom. nr 0.5 (7,08*5,74)	m2	40,639
			razem	m2	224,216
94	KNNR 2 1206/02	ST 01	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej + wywinięcie na ścianę Kod CPV: 45450000-6		
			Pom. nr 0.1 (5,78+0,10)*(5,62+0,10)	m2	33,634
			Pom. nr 0.2 (23,63+0,10)*(2,85+0,10)	m2	70,004
			Pom. nr 0.3 (7,29+0,10)*(5,74+0,10)	m2	43,158
			Pom. nr 0.4 (7,30+0,10)*(5,74+0,10)	m2	43,216
			Pom. nr 0.5 (7,08+0,10)*(5,74+0,10)	m2	41,931
			razem	m2	231,943
95	KNNR 2 1206/07	ST 01	Zgrzewanie wykładzin rulonowych Kod CPV: 45450000-6		
			Pom. nr 0.1 (5,78+0,10)*(5,62+0,10)	m2	33,634
			Pom. nr 0.2 (23,63+0,10)*(2,85+0,10)	m2	70,004
			Pom. nr 0.3 (7,29+0,10)*(5,74+0,10)	m2	43,158
			Pom. nr 0.4 (7,30+0,10)*(5,74+0,10)	m2	43,216

Tabela przedmiaru robót

Prace ogólnobudowlane budynku łącznika szkoły wraz z rozbiórką istniejącego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Pom. nr 0.5 (7,08+0,10)*(5,74+0,10)	m2	41,931
			razem	m2	231,943
		ST 01	2.3.7. Stolarka drzwiowa wewnętrzna		
96	KNKRB 2 1003/04	ST 01	Ościeżnice drzwiowe drewniane zwykłe Kod CPV: 45421100-5		
			1,00*2,10*3	m2	6,3
			razem	m2	6,3
97	KNKRB 2 1002/01	ST 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn. fabrycznie wykończone pełne Kod CPV: 45421100-5		
			0,90*2,05*3	m2	5,535
			razem	m2	5,535
98	KNR-W 2-02 1018/05	ST 01	Drzwi wewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW Kod CPV: 45421100-5		
			Drzwi 1,56*3,00	m2	4,68
			razem	m2	4,68
		ST 01	2.3.8. Elementy wykończeniowe zewnętrzne		
99	KNNR 2 1108/02	ST 01	Boazerie z listew drewnianych - podbitka -analogia Kod CPV: 45223800-4		
			(13,62+29,13+22,95+3,23)*0,46	m2	31,708
			razem	m2	31,708
100	KNNR 2 1108/01	ST 01	Ruszt drewniany na ścianach - podbitka -analogia Kod CPV: 45223800-4		
			(13,62+29,13+22,95+3,23)*0,46	m2	31,708
			razem	m2	31,708
		ST 01	3. Prace geodezyjne		
101	KNP 16 0644/01	ST 01	Przeprowadzenie pomiarów geodezyjnych - wyznaczenie elementów profilu dróg wewnętrznych, wytyczenie budynku Kod CPV: 71355000-1	szt	30

Spis działów przedmiaru robót

Prace ogólnobudowlane budynku łącznika szkoły wraz z rozbiórką istniejącego

Nr	Opis
1.	Prace rozbiórkowe
	Nr ST: ST 01
1.1.	Rozebranie pokrycia łącznika
	Nr ST: ST 01
1.2.	Rozebranie konstrukcji dachu łącznika
	Nr ST: ST 01
1.3.	Demontaż stolarki i balustrad
	Nr ST: ST 01
1.4.	Rozbiórka posadzek
	Nr ST: ST 01
1.5.	Rozbiórka fundamentów
	Nr ST: ST 01
1.6.	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki
	Nr ST: ST 01
2.	Zagospodarowanie działki budowlanej
	Nr ST: ST 01
2.2.	Wykonanie podbudowy pod nową kostkę
	Nr ST: ST 01
2.2.2.	Podsypka piasko-cementowa gr. 15cm
2.2.4.	Podbudowa zasadnicza z tłucznia gr. 15cm
2.2.5.	Warstwa odsączająca z piasku gr. 20cm
2.3.	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej
	Nr ST: ST 01
2.4.	Projektowana zieleń
	Nr ST: ST 01
3.	Prace budowlane budynku łącznika
	Nr ST: ST 01
3.1.	Roboty budowlane stanu surowego
	Nr ST: ST 01
3.1.1.	Roboty ziemne
	Nr ST: ST 01
3.1.2.	Fundamenty
	Nr ST: ST 01
3.1.2.1.	Podkłady pod ławy
	Nr ST: ST 01
3.1.2.2.	Ławy żelbetowe
	Nr ST: ST 01
3.1.2.3.	Izolacje ław fundamentowych
	Nr ST: ST 01
3.1.2.4.	Ściany fundamentowe
	Nr ST: ST 01
3.1.2.5.	Izolacja ścian fundamentowych
	Nr ST: ST 01
3.1.2.6.	Zasypanie fundametrów
	Nr ST: ST 01
3.1.2.7.	Podłoża pod posadzki parter
	Nr ST: ST 01
3.1.3.	Konstrukcje parteru
	Nr ST: ST 01
3.1.3.1.	Konstrukcje ścian nośnych
	Nr ST: ST 01
3.1.3.2.	Wieniec ścian parteru oraz słupy i podciągi podcienia
	Nr ST: ST 01
3.1.4.	Konstrukcja dachu
	Nr ST: ST 01
3.1.4.	Pokrycie dachu
	Nr ST: ST 01
3.1.5.	Orynnowanie
	Nr ST: ST 01
3.1.6.	Obróbki blacharskie
	Nr ST: ST 01
2.2.	Stan surowy zamknięty
	Nr ST: ST 01
2.2.1.	Stolarka okienna
	Nr ST: ST 01
2.2.2.	Stolarka drzwiowa
	Nr ST: ST 01

Spis działów przedmiaru robót

Prace ogólnobudowlane budynku łącznika szkoły wraz z rozbiórką istniejącego

Nr	Opis
2.3.	Prace wykończeniowe Nr ST: ST 01
2.3.1.	Posadzki parteru Nr ST: ST 01
2.3.2.	Elewacja budynku Nr ST: ST 01
2.3.3.	Tynki i oblicowania wewnętrzne Nr ST: ST 01
2.3.4.	Sufit poddasza wraz z ociepleniem Nr ST: ST 01
2.3.5.	Okładziny podłóg Nr ST: ST 01
2.3.7.	Stolarka drzewiowa wewnętrzna Nr ST: ST 01
2.3.8.	Elementy wykończeniowe zewnętrzne Nr ST: ST 01
3.	Prace geodezyjne Nr ST: ST 01