

<p>jednostka projektowa:</p> 	<p>nazwa zamierzenia budowlanego:</p> <p>Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej</p> <p>adres obiektu budowlanego:</p> <p>49-200 Grodków, ul. Krakowska 20 Identyfikatory działek ewidencyjnych: 160103_4.0043.525/21</p> <p>kategoria obiektu budowlanego:</p> <p>IX</p> <p>inwestor i jego adres:</p> <p>Powiat Brzeski ul. Robotnicza 20 49-300 Brzeg</p>
<p>nr projektu:</p> <p>2309</p>	<p>stadium:</p> <p>Przedmiar robót</p>
<p>nr tomu/liczba wszystkich tomów:</p> <p>II/VI</p>	<p>element projektu:</p> <p>Architektura, konstrukcja</p>

branża	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
<div>Architektura</div> <div>projektant</div>	<p>mgr inż. arch. Jakub Kulesza</p>	<p>81/DSOKK/2017</p> <p>specjalność:</p> <p>architektoniczna</p>	
Data opracowania projektu		15.04.2024 r.	

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej
ADRES INWESTYCJI:	49-200 Grodków, ul. Krakowska 20 Identyfikatory działek ewidencyjnych: 160103_4.0043.525/21
NAZWA INWESTORA:	Powiat Brzeski
ADRES INWESTORA:	ul. Robotnicza 20, 49-300 Brzeg
BRANŻE:	budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	mgr. inż. Grzegorz Janki
DATA OPRACOWANIA:	15 kwietnia 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
15 kwietnia 2024

Data zatwierdzenia

Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej						
1			Roboty rozbiórkowe			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	kalk. własna	SST-1	Ogrodzenie tymczasowe i zabezpieczenie miejsca rozbiórki	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1.1		SST-1	Koszt zaplecza socjalno-biurowe dla pracowników	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNR AT-05 1664-01	SST-1	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
1.2			Roboty rozbiórkowe			
4 d.1.2	kalk. własna	SST-1	Demontaż konstrukcji z kątowników stalowych, osiatkowanej i zadaszenej znajdującej się przy ścianie zewnętrznej budynku	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
5 d.1.2	KNR 4-01 0354-08	SST-1	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			{okna zewnętrzne} 13	m2	13,000	
			{pom. 15 okna wewnętrzne} 2	m2	2,000	
			{pom.2 - komunikacja -drzwi } 1	m2	1,000	
					RAZEM	16,000
6 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-13	SST-1	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
7 d.1.2	kalk. własna	SST-1	Demontaż elementów instalacji elektrycznej na elewacji budynku <lampa oświetleniowa, przewody>	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
8 d.1.2	KNNR-W 9 0601-05	SST-1	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
			56,60 * 3 + 6,25 + 11,60 + 5,20 * 2 + 13,0	m	211,050	
					RAZEM	211,050
9 d.1.2	KNNR-W 9 0601-06	SST-1	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
			2,70 + 3,80 * 6	m	25,500	
					RAZEM	25,500
10 d.1.2	KNNR-W 9 0606-07	SST-1	Demontaż uchwytów uziemiających	szt.		
			160	szt.	160,000	
					RAZEM	160,000
11 d.1.2	kalk. własna	SST-1	Demontaż elementów wentylacji na dachu budynku	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
12 d.1.2	kalk. własna	SST-1	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych z blachy stalowej	szt.		
			33	szt.	33,000	
					RAZEM	33,000
13 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-04	SST-1	Wymontowanie podczas rozbiórki okien	szt.		

Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			{okna wewnętrzne} 12 {okna zewnętrzne} 34	szt. szt.	12,000 34,000	
					RAZEM	46,000
14 d.1.2	Kalk. indyw.	SST-1	Demontaż stolarki drzwiowej wewnętrznej	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
15 d.1.2	Kalk. indyw.	SST-1	Demontaż schodów drewnianych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.1.2	KNR 4-01 0354-08	SST-1	Demontaż bram stalowych wewnętrznych i zewnętrznych	m2		
			7 + 5	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
17 d.1.2	KNR 4-01 0535-06	SST-1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			4,60 * 3 + 3,60 * 2 + 3,60 * 4 + 3,95	m	39,350	
			{oś 0-bud. sali sportowej } 6,40 * 2	m	12,800	
					RAZEM	52,150
18 d.1.2	KNR 4-01 0535-04	SST-1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			22,69 + 5,20 * 2 + 22,80 + 5,66 + 36,97 + 0,45 + 6,20	m	105,170	
			{oś 0-bud. sali sportowej } 1,30 * 2	m	2,600	
					RAZEM	107,770
19 d.1.2	KNR 4-01 0535-08	SST-1	Rozebranie obróbek blacharskich pasów podrynnowych z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			poz.18 * 0,50	m2	53,885	
			{oś 0-bud. sali sportowej } 13,98 * 0,50	m2	6,990	
					RAZEM	60,875
20 d.1.2	kalk. własna	SST-1	Rozbiórka wszystkich elementów wentylacji z blachy na dachu	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.1.2	kalk. własna	SST-1	Rozebranie konstrukcji stalowej, ściągów <przyjęto 2,5 tony>	t		
			{pom.1-komunikacja; pom.15;17} 2500 / 1000	t	2,500	
					RAZEM	2,500
22 d.1.2	KNR 4-01 0535-02	SST-1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy trapezowej nie nadającej się do użytku	m2		
			poz.25	m2	659,573	
					RAZEM	659,573
23 d.1.2	KNR 4-04 0509-02	SST-1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m2		
			poz.24	m2	1 062,998	
					RAZEM	1 062,998
24 d.1.2	KNR 4-01 0430-02	SST-1	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
			poz.25 + poz.26	m2	1 062,998	
					RAZEM	1 062,998
25 d.1.2	KNR 4-04 0403-04	SST-1	Rozebranie konstrukcji <dach pokryty blachą trapezową -konstrukcja nośna dachu -kratownice drewniano-stalowe i krokwie drewniane; łąty drewniane>	m2		
			16,79 * 5,65 + 5,45 * 17,42 + 11,64 * 31,0 + 6,61 * 6,65 + 5,95 * 10,92	m2	659,573	
					RAZEM	659,573

Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.2	KNR 4-04 0403-04	SST-1	Rozebranie konstrukcji prostych <dach pokryty papą ;konstrukcja nośna dachu -kratownice drewniano-stalowe i krokwie drewniane>>	m2		
			16,79 * 5,65 + 5,75 * 20,25 + 11,64 * 14,50 + 5,88 * 3,97	m2	403,425	
					RAZEM	403,425
27 d.1.2	KNR 4-01 0212-03	SST-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
			{strop żelbetowy części piętrowej} 6,61 * 6,65 * 0,20	m3	8,791	
			{strop żelbetowy w osi N-O/3-4} 5,90 * 3,10 * 0,20	m3	3,658	
					RAZEM	12,449
28 d.1.2	KNR 4-01 0212-01	SST-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm <opaska betonowa>	m3		
			(30,80 + 9,60) * 0,50 * 0,10	m3	2,020	
					RAZEM	2,020
29 d.1.2	KNR 4-04 0406-04	SST-1	Rozebranie podsufitek < podbitka z płyt wiórowo-cementowych z warstwa tynku>	m2		
			350,0	m2	350,000	
					RAZEM	350,000
30 d.1.2	KNR 4-04 0406-04	SST-1	Rozebranie podsufitek < warstwa deskowania wraz izolacją termiczną z styropianu >	m2		
			{pom.29} 28,95	m2	28,950	
					RAZEM	28,950
31 d.1.2	KNR 4-04 0401-07	SST-1	Rozebranie sufitu podwieszanego <toalety >	m2		
			{pom.26.27,28} 10,05 + 2,61 + 1,42	m2	14,080	
					RAZEM	14,080
32 d.1.2	KNNR-W 3 0614-05	SST-1	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
			<toalety>			
			{pom.25} (1,14 * 2 + 1,71 * 2) * 2,40 - 0,79 * 1,98	m2	12,116	
			{pom.26} (3,99 + 1,71 + 1,32 + 2,49) * 2,40 - 0,69 * 2,0 * 2 - 0,79 * 1,98	m2	18,500	
			{pom.27} (1,41 * 2 + 1,85 * 2) * 2,40 - 0,69 * 2,0	m2	14,268	
			{pom.28} (1,41 * 2 + 1,01 * 2) * 2,40 - 0,69 * 2,0	m2	10,236	
			{pom.1.3} 2,60 * 1,20	m2	3,120	
			{pom.17} 3,0 * 1,50	m2	4,500	
			{pom.26} 1,0 * 1,0	m2	1,000	
					RAZEM	63,740
33 d.1.2	KNR-W 2-02 0127-04	SST-1	Rozebranie doświetlenia z luksferów	m2		
			{pom.1} 3,0 * 0,30 + 1,35 * 0,15	m2	1,103	
					RAZEM	1,103
34 d.1.2	KNR 4-04 0504-03	SST-1	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
			{pom.4} 5,04	m2	5,040	
			{pom.9} 3,93	m2	3,930	
			{pom.10} 46,59	m2	46,590	
			{pom.15} 25,39	m2	25,390	
			{pom.17 część} 3,13 * 6,54	m2	20,470	
			{pom.21} 37,43	m2	37,430	
			{pom.25} 1,86	m2	1,860	
			{pom.26} 10,05	m2	10,050	
			{pom.27} 2,61	m2	2,610	
			{pom.28} 1,42	m2	1,420	
					RAZEM	154,790

Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.2	NNRNKB 202 1136-01	SST-1	Rozebranie posadzki z paneli podłogowych <tylko R>	m2		
			{pom.29} 28,95	m2	28,950	
					RAZEM	28,950
36 d.1.2	NNRNKB 202 1136-01	SST-1	Rozebranie posadzki z linoleum <tylko R>	m2		
			{pom.11} 14,30	m2	14,300	
					RAZEM	14,300
37 d.1.2	KNR 4-04 0301-04		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm < posadzka betonowa do skucia wraz z warstwami podposadzkowymi >	m3		
			{pom. 1 w osi 3-4} (5,82 * 1,355) * 0,225	m3	1,774	
			{pom. 4;5;6;7;8} (5,04 + 0,35 + 3,81 + 12,85 + 15,38) * 0,225	m3	8,422	
			{pom.14} 36,21 * 0,225	m3	8,147	
			{pom.15} 25,391 * 0,225	m3	5,713	
			{pom.17} 36,27 * 0,225	m3	8,161	
			{pom.18} 29,29 * 0,225	m3	6,590	
			{pom.19} 20,59 * 0,225	m3	4,633	
			{pom.25} 1,86 * 0,225	m3	0,419	
			{pom.26} 10,05 * 0,225	m3	2,261	
			{pom.27} 2,61 * 0,225	m3	0,587	
			{pom.28} 1,42 * 0,225	m3	0,320	
			{pom.29} 28,95 * 0,225	m3	6,514	
			{oś 4 i E-F} 3,02 * 0,87 * 0,225	m3	0,591	
			{oś 2-3 i O-P} 3,95 * 3,60 * 0,225	m3	3,200	
					RAZEM	57,332
38 d.1.2	KNR-W 4-01 0212-04	SST-1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm <ściana fundamentowa>	m3		
			{oś 4 i E-F} 3,56 * 0,47 * 1,0	m3	1,673	
			{oś 2-3 i O-P} 3,95 * 0,42 * 1,0	m3	1,659	
					RAZEM	3,332
39 d.1.2	KNR 4-04 0504-06	SST-1	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony <linoleum>	m2		
			{pom.11} 3,51 * 4,06	m2	14,251	
			{pom.1.1} 4,46 * 1,31	m2	5,843	
			{pom.1.2} 5,29 * 2,43	m2	12,855	
			{pom.1.3} 3,83 * 3,26	m2	12,486	
			{pom.1.4} 5,25 * 2,98	m2	15,645	
					RAZEM	61,080
40 d.1.2	KNNR 3 0301-01	SST-1	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
			<przybudówka elewacja boczna wschodnia> (3,69 * 3,08 - 1,39 * 0,79) * 0,17 + (3,69 * 3,08 - 1,39 * 0,79) * 0,215 + (5,88 * 3,08 - 2,40 * 2,55) * 0,29	m3	7,430	
			<piętro> (6,305 + 5,995) * 1,21 * 0,43	m3	6,400	
			(9,955 * (1,90 + 1,21) / 2 - 2,0 * 0,73 * 3) * 0,42	m3	4,662	
			(10,165 * (1,90 + 1,21) / 2 - 1,98 * 0,74 * 3) * 0,42	m3	4,793	
			<ściany wewnętrzne-piętro> ((5,29 + 3,96) * 2,50 - 1,05 * 2,05) * 0,15	m3	3,146	
			(3,265 * 2,50 - 1,0 * 2,05) * 0,12	m3	0,734	
			((2,16 + 1,885) * 2,52 - 1,0 * 2,05) * 0,12	m3	0,977	
			1,23 * 2,52 * 0,445	m3	1,379	
			<ściany wewnętrzne-parter> (2,16 + 1,88) * 2,20 * 0,15	m3	1,333	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$1,235 * 2,20 * 0,45$ $1,545 * 2,25 * 0,17$ $2,565 * 2,25 * 0,12$ $(4,0 * 2,25 - 0,85 * 1,95) * 0,16 + 0,99 * 2,25 * 0,145 +$ $(4,24 * 2,25 - 0,86 * 1,97) * 0,15$ $(3,51 * 4,04 - 0,69 * 1,93) * 0,14$ $5,47 * 2,69 * 0,28$ $(3,015 * 2,69 - 0,69 * 2,0 * 2) * 0,205$ $3,015 * 2,69 * 0,15$ $((1,485 + 1,14) * 2,69 - 0,79 * 2,02) * 0,17$ $3,755 * 2,79 * 0,175 + 1,72 * 2,79 * 0,13$ $5,44 * 5,01 * 0,155$ $(5,605 * 4,43 - 1,48 * 2,12) * 0,27$ $5,705 * 4,43 * 0,445$ $3,41 * 5,08 * 0,245$ $3,735 * 4,62 * 0,195$ $2,14 * 2,09 * 0,18 + 1,32 * 4,47 * 0,315$ {oś P} $0,26 * 0,23 * 3,61 + 0,31 * 0,12 * 3,61$ {oś 4 pomiędzy budynkami} $0,67 * 2 * 3,51 * 0,335$	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	1,223 0,591 0,693 2,675 1,799 4,120 1,097 1,217 0,929 2,457 4,224 5,857 11,247 4,244 3,365 2,664 0,350 1,576	
					RAZEM	81,182
41 d.1.2	KNNR 3 0301-01	SST-1	Rozbiórka fragmentu ścian zewnętrznych i wewnętrznych z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej do poziomu projektowanych wieńców	m3		
			{SZ 01 oś A} $(22,075 - 3,93) * (3,65 - 3,51) * 0,435 +$ $3,93 * (3,65 - 3,51) * 0,295$ {SZ 01 oś 4} $36,75 * (4,51 - 3,51) * 0,47 + 13,63 *$ $(4,46 - 3,51) * 0,46$ {SZ 01 oś P} $15,98 * (4,61 - 3,51) * 0,46$ {SW 01 oś 2} $5,60 * (4,63 - 3,51) * 0,31 + 40,51 *$ $(4,53 - 3,51) * 0,31 + 6,03 * (4,35 - 3,51) * 0,275$ {SW 01 oś O} $5,67 * (4,63 - 3,51) * 0,46$ {SW 01 oś 3'} $5,43 * (4,33 - 3,51) * 0,265$ {SW 01 oś G } $(5,29 * (4,16 + 3,53) / 2 - 3,51) * 0,265$ {SW 01 oś J } $(5,725 * (4,24 + 3,44) / 2 - 3,51) * 0,265$ {SW 03;SW 05 oś 3} $(36,77 * (4,98 - 3,51) - 1,03 * $ $1,41 - 1,02 * 1,41 - 1,01 * 1,41 - 1,0 * 1,46 * 2 - 1,05 * $ $1,46 - 1,025 * 1,46 - 1,03 * 1,46 - 1,07 * 1,46 - 1,09 * $ $1,46 - 1,02 * 1,46) * 0,26$ {SW 01 oś J } $(5,725 * (4,24 + 3,44) / 2 - 3,51) * 0,265$	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	1,267 23,229 8,086 16,147 2,921 1,180 4,460 4,896 9,787 4,896	
					RAZEM	76,869
42 d.1.2	KNR 4-01 0329-03	SST-1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 cęg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów okiennych	m3		
			{elewacja tylna północna- oś. C} $(1,85 * 0,855) * 0,43 * 2$ {elewacja boczna zachodnia - oś. 1} $(1,85 * 0,865) * 0,425 * 5$ {elewacja frontowa południowa - oś. J,P} $0,32 * 1,40 * 0,42$ $(0,98 * 0,98 + 0,22 * 1,79) * 0,435 + (0,98 * 0,98 + 0,22 * 1,79) * 0,435 + 0,98 * 0,98 * 0,435 + (0,98 * 0,98 + 1,015 * 1,79) * 0,435$ {elewacja boczna wschodnia - oś. 4} $0,25 * 2,63 * 0,47 + 0,77 * 2,20 * 0,47 + 0,70 * 1,85 * 0,47$	m3 m3 m3 m3 m3	1,360 3,401 0,188 2,804 1,714	
					RAZEM	9,467
43 d.1.2	KNR 4-01 0329-03	SST-1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 cęg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m3		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			{oś. I} 1,0 * 2,08 * 0,31 * 2	m3	1,290	
			{oś. G} 1,0 * 2,08 * 0,444	m3	0,924	
			{oś. 2} (0,58 + 1,0 * 2) * 2,08 * 0,276	m3	1,481	
			{oś. 3} (0,998 + 1,0 + 0,175) * 2,08 * 0,276	m3	1,247	
					RAZEM	4,942
44 d.1.2	KNR-W 4-01 0701-05	SST-1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			{pom. 13} (5,725 + 22,18 * 2 + 5,295 - 1,94 * 2,02 * 2 - 1,96 * 2,02 * 4 - 1,97 * 2,02 - 1,94 * 2,02 - 1,0 * 2,0 - 3,18 * 1,07) * 3,51	m2	64,601	
			{pom. 14} (3,93 + 9,30 + 1,0 * 2,0 - 3,18 * 1,07 - 3,15 * 0,97) * 3,51	m2	30,789	
			{pom. 18} (3,57 + 5,47 - 1,94 * 2,03 - 1,95 * 2,02 - 1,48 * 2,10) * 3,51	m2	-6,828	
			{pom. 17} (5,58 + 7,32) * 3,51 - 2,27 * 2,56 - 1,965 * 2,60	m2	34,359	
			{pom. 15} (7,02 + 3,67 + 3,09) * 3,51 - 2,27 * 2,56 - 2,16 * 1,30	m2	39,749	
			{pom. 1, pom.2} (9,47 + 4,59 + 5,57 - 0,90 * 2,0 - 1,21 * 2,71) * 2,49 + (33,79 + 28,33) * 3,51 - 2,08 * 2,15 - 2,37 * 2,49 - 0,85 * 1,92 - 2,38 * 2,49 - 2,37 * 2,49 - 0,87 * 2,0 - 0,80 * 2,0 - 1,0 * 1,93 - 1,96 * 2,08 + (11,71 + 6,41 + 2,425) * 3,51 - 1,48 * 2,09 - 2,08 * 2,10 - 1,97 * 2,07	m2	281,667	
			{pom. 20;21} (13,40 * 2 + 2,22 + 1,12) * 3,51 - 2,37 * 2,49 - 2,38 * 2,49 - 1,95 * 2,60 * 4	m2	73,684	
			{pom. 22} (6,64 * 2 + 5,41 * 2) * 3,51 - 1,95 * 2,59 * 2 - 2,37 * 2,49	m2	68,589	
			{pom. 23} (4,95 * 2 + 5,775 * 2) * 3,51 - 1,77 * 2,60 - 0,87 * 2,0 - 0,80 * 2,0	m2	67,348	
			{pom. 30} (5,43 * 2 + 5,38 * 2) * 3,51 - 0,79 * 1,96 - 1,20 * 2,80 * 2	m2	67,618	
			{pom. 10} (8,94 * 2 + 5,309 * 2) * 3,51 - 1,86 * 2,02 - 1,85 * 1,98 - 0,79 * 2,0 - 1,20 * 2,80 * 2	m2	84,308	
			{pom. 11; 9} (4,62 * 2 + 3,51 * 2) * 3,51 - 1,86 * 2,02	m2	53,315	
			{pom. 12} (9,90 * 2 + 5,30 * 2) * 3,51 - 0,83 * 2,0 - 1,85 * 2,02 * 2 - 1,96 * 2,02	m2	93,611	
			{pom. 03} (7,06 * 2 + 6,0 * 2) * 3,29 - 1,48 * 2,09 - 1,96 * 1,31 * 2	m2	77,706	
					RAZEM	1 030,516
45 d.1.2	kalk. własna	SST-1	Oczyszczenie z gruzu i nieczystości z przestrzeni pomiędzy ścianą w osi 4 a ścianą budynku istniejącego w osi L-P wraz z wywozem i utylizacją	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
46 d.1.2		SST-1	Wywóz gruzu kontener < przyjęto kontener 10 m3>	szt		
			(poz.27 + poz.28 + poz.32 * 0,03 + poz.34 * 0,03 + poz.37 + poz.38 + poz.40 + poz.41 + poz.42 + poz.43 + poz.44 * 0,015 + poz.61 + poz.62 * 0,25 * 0,25 + 20) / 10	szt	30,222	
					RAZEM	30,222
47 d.1.2	KNR 4-04 1107-02 1107-04	SST-1	Transport papy z rozbiórki samochodem skrzyniowym z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
			poz.23 * 5,50 / 1000	t	5,846	
					RAZEM	5,846

Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.1.2	KNR 4-04 1107-02 1107-04	SST-1	Transport złomu i elementów drewnianych samochodem skrzyniowym z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
			(poz.22 * 4,5 + 200) / 1000	t	3,168	
					RAZEM	3,168
2			Roboty ziemne			
49 d.2	KNNR-W 3 0104-02	SST-2	Wykopy nieumocnione przy istn. fundamencie bez względu na kat. gruntu- odkopanie fundamentów i ścian fundamentowych	m3		
			(5,97 + 22,70 + 16,10 + 42,53 + 1,40 + 15,99 + 3,80 * 2 + 22,80 + 5,86) * 1,20 * 1,18	m3	199,585	
			{fundamenty; ściana fundamentowa wewnętrzna SF 03} (5,37 * 2 + 5,47 * 2 + 9,26 * 2 + 3,73 * 2 + 2,45 * 2 + 6,50 + 7,60 * 2 + 5,29 * 2) * 1,0 * 1,18	m3	100,111	
					RAZEM	299,696
50 d.2	KNNR-W 3 0107-01	SST-2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.I-II	m3		
			poz.49 - (poz.58 + poz.59) * 0,18	m3	267,158	
					RAZEM	267,158
51 d.2	KNR 4-01 0108-06	SST-2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
			poz.49 - poz.50	m3	32,538	
					RAZEM	32,538
52 d.2	KNR 4-01 0108-08	SST-2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km- przyjęto 10 km	m3		
			poz.51	m3	32,538	
					RAZEM	32,538
53 d.2	Kalk. indyw.	SST-2	Koszt utylizacji	m3		
			poz.52	m3	32,538	
					RAZEM	32,538
54 d.2	KNR 15-02 1901-07	SST-2	Odwodnienie powierzchniowe wykopu przy fundamentach - pompowanie wody z wykopu - budowie monolityczne	budo w.		
			1	budo w.	1,000	
					RAZEM	1,000
3			Izolacja przeciwwilgociowa i termiczna fundamentów i ścian fundamentowych			
55 d.3	KNR 0-41 0103-01	SST-12	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych gruntowanie ręcznie pod izolację przeciwwilgociową	m2		
			poz.56	m2	222,700	
					RAZEM	222,700
56 d.3	KNR 2-02 0603-07	SST-12	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - fundamenty i ściana fundamentowa <elastyczne masy bitumicznej z dodatkiem żywic węglowodorowych i kauczków, z dodatkiem preparatów przeciw korozji biologicznej; wraz z wywinięciem min. 30 cm powyżej projektowanego poziomu terenu> Krotność = 4	m2		
			{fundamenty; ściana fundamentowa zewnętrzna SF 01} (5,97 + 22,70 + 16,10 + 42,53 + 1,40 + 15,99 + 3,80 * 2 + 22,80 + 5,86) * 1,58	m2	222,70	
					RAZEM	222,70

Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.3	KNR 2-02 0603-07	SST-12	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - fundamenty i ściana fundamentowa <elastyczne masy bitumicznej z dodatkiem żywic węglowodorowych i kauczków, z dodatkiem preparatów przeciw korozji biologicznej> Krotność = 4	m2		
			{fundamenty; ściana fundamentowa wewnętrzna SF 03} (5,37 * 2 + 5,47 * 2 + 9,26 * 2 + 3,73 * 2 + 2,45 * 2 + 6,50 + 7,60 * 2 + 5,29 * 2) * 1,58	m2	134,05	
					RAZEM	134,05
58 d.3	KNR-W 2-02 0608-08 analogia	SST-12	Izolacja obwodowa ścian fundamentowych ze styropianu wodoodpornego EPS 200 gr. 18 cm; współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda \leq 0,034$ W/mK	m2		
			{ściana fundamentowa zewnętrzna SF 01} (5,97 + 22,70 + 16,10 + 42,53 + 1,40 + 15,99 + 3,80 * 2 + 22,80 + 5,86 - 2,0 - 1,40 - 4,10) * 1,26	m2	168,147	
			{ściana fundamentowa na ławie LF-1} 7,55 * 0,42	m2	3,171	
					RAZEM	171,318
59 d.3	KNR-W 2-02 0608-08 analogia	SST-12	Izolacja obwodowa ścian fundamentowych z skalnej wełny mineralnej wodoodpornej gr. 18 cm; współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda \leq 0,034$ W/mK <w ścianach oddzielenia przeciwpożarowego i pasach niepalnych EI 60>	m2		
			{ściana fundamentowa zewnętrzna SF 02} (2,0 + 1,40 + 4,10) * 1,26	m2	9,450	
					RAZEM	9,450
60 d.3	KNR-W 3 0207-02	SST-12	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni oraz z listwą zamykającą	m2		
			poz.58 + poz.59	m2	180,768	
					RAZEM	180,768
4			Nadproża i podciągi stalowe			
61 d.4	KNR BO-12 0364-02	SST-4	Mechaniczne wykucie gniazd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			0,25 * 0,20 * 56	m3	2,800	
					RAZEM	2,800
62 d.4	KNR-W 4-01 0338-07	SST-4	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			poz.69 * 2	m	156,980	
					RAZEM	156,980
63 d.4	kalk. własna	SST-4	Dostawa belek nadproży stalowych <N1 do N14; dwuteownik IPE 140; IPE160; kątownik C120; >	t		
			{N1 do N14} 969,0 / 1000	t	0,969	
					RAZEM	0,969
64 d.4	KNR 5-08 0807-12	SST-4	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głęb.wiercenia do 15mm, śr. 13mm w belkach stalowych	szt.		
			94 * 2	szt.	188,000	
					RAZEM	188,000
65 d.4	KNP 18 0152 -01.05 analogia	SST-4	Ręczne gwintowanie obustronne pręta f12; na długości 5 mm	szt		
			94	szt	94,000	
					RAZEM	94,000
66 d.4	kalk. własna	SST-4	Przygotowanie belek do montażu - skręcenie belek nadproża stalowego <N1 do N14>	kpl		
			{N1} 1	kpl	1,000	
			{N2} 1	kpl	1,000	
			{N3} 3	kpl	3,000	
			{N4} 2	kpl	2,000	

Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół
Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			{N5} 1 {N6} 2 {N7} 2 {N8} 1 {N9} 1 {N10} 1 {N11} 6 {N12} 1 {N13} 1 {N14} 1	kpl kpl kpl kpl kpl kpl kpl kpl kpl kpl	1,000 2,000 2,000 1,000 1,000 1,000 6,000 1,000 1,000 1,000	
					RAZEM	24,000
67 d.4	KNR 4-01 0207-03	SST-4	Wykonanie poduszek betonowych betonem C16/20	m		
			0,25 * 2 * 11 + 0,20 * 2 * 13	m	10,700	
					RAZEM	10,700
68 d.4	KNR-W 4-01 0206- 02analogia	SST-4	Podbicie belek stalowych-podlewka cementowa gr. 2 cm	szt.		
			24 * 2	szt.	48,000	
					RAZEM	48,000
69 d.4	KNR 4-01 0313-05	SST-4	Obsadzenie belek stalowych nadproża stalowego <N1 do N14>	m		
			{N1} 2 * 2,35 {N2} 2 * 1,40 {N3} 2 * 1,40 * 4 {N4} 2 * 1,40 * 2 {N5} 2 * 1,91 {N6} 2 * 1,70 * 2 {N7} 2 * 1,70 * 2 {N8} 2 * 1,52 {N9} 2 * 1,52 {N10} 2 * 1,56 {N11} 2 * 1,40 * 6 {N12} 2 * 1,70 {N13} 2 * 2,035 {N14} 2 * 1,65	m m m m m m m m m m m m m m m	4,700 2,800 11,200 5,600 3,820 6,800 6,800 3,040 3,040 3,120 16,800 3,400 4,070 3,300	
					RAZEM	78,490
70 d.4	KNNR 2 0109-07 z.sz. 5.5.	SST-4	Betonowanie gniazd betonem C16/20	m3		
			{N1} (2,35 + 0,15 * 2) * 0,34 * 0,35 {N2} (1,40 + 0,15 * 2) * 0,34 * 0,35 {N3} (1,40 + 0,15 * 2) * 0,34 * 0,35 * 4 {N5} (1,91 + 0,15 * 2) * 0,34 * 0,37 {N6} (1,70 + 0,15 * 2) * 0,34 * 0,37 * 2 {N7} (1,70 + 0,15 * 2) * 0,34 * 0,37 * 2 {N8} (1,52 + 0,15 * 2) * 0,34 * 0,37 {N9} (1,52 + 0,15 * 2) * 0,34 * 0,33 {N10} (1,56 + 0,15 * 2) * 0,34 * 0,33 {N11} (1,56 + 0,15 * 2) * 0,15 * 0,30 {N12} (1,70 + 0,15 * 2) * 0,34 * 0,37 {N13} (2,03 + 0,15 * 2) * 0,34 * 0,37 {N13} (1,65 + 0,15 * 2) * 0,34 * 0,37	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,315 0,202 0,809 0,278 0,503 0,503 0,229 0,204 0,209 0,084 0,252 0,293 0,245	
					RAZEM	4,126
71 d.4	KNR 4-01 0703-03	SST-4	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na belkach	m		
			poz.69	m	78,490	

Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół
Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	78,490
5			Ława i ściana fundamentowa			
72 d.5	KNR 2-02 1101-01	SST-4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-beton C8/10- gr. 10 cm	m3		
			{ława fundamentowa LF-1} 7,55 * 0,45 * 0,10	m3	0,340	
					RAZEM	0,340
73 d.5	KNR 2-02 0290-04	SST-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane stal A-IIIN	t		
			{ława fundamentowa LF-1} 40,59 / 1000	t	0,041	
					RAZEM	0,041
74 d.5	KNR-W 2-02 0202-01	SST-4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <beton C30/37 W8>	m3		
			{ława fundamentowa LF-1} 7,55 * 0,24 * 0,24	m3	0,435	
					RAZEM	0,435
75 d.5	KNR-W 2-02 0101-05	SST-5	Ściana fundamentowa z bloczków betonowych M6 klasy min. 15 MPa na zaprawie cementowo-wapiennej kl. 3 MPa	m3		
			{ściana fundamentowa na ławie LF-1} 7,55 * 0,42 * 0,24	m3	0,761	
					RAZEM	0,761
76 d.5	kalk. własna	SST-5	Ściana fundamentowa - bloczek termoizolacyjny 24x11,3x60	m		
			{ściana fundamentowa na ławie LF-1} 7,55	m	7,550	
			{ oś J- drzwi do sali sportowej} 1,20	m	1,200	
					RAZEM	8,750
77 d.5	KNR AT-51 0604-01	SST-12	Wykonanie izolacji z elastycznego szlamu o grubości 3 mm <istniejąca i projektowana ława fundamentowa; ściana fundamentowa>	m2		
			{ława fundamentowa LF-1} 7,55 * 0,24 * 2	m2	3,624	
			{ściana fundamentowa LF1} 7,55 * 0,42 * 2	m2	6,342	
					RAZEM	9,966
6			Belki żelbetowe			
78 d.6	KNR 2-02 0290-04	SST-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane stal A-IIIN	t		
			{belki żelbetowe BL1 do BL10} 752,0 / 1000	t	0,752	
					RAZEM	0,752
79 d.6	KNR 2-02 0210-02	SST-4	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu <C30/37>	m3		
			0,3 {szerokość} * 0,47 {wysokość} * 2,70 * 1	m3	0,381	
			{BL1} 0,3 {szerokość} * 0,47 {wysokość} * 2,70 * 1	m3	0,381	
					RAZEM	0,762
80 d.6	KNR 2-02 0210-01	SST-4	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu <C30/37>	m3		
			{BL2} 0,42 {szerokość} * 0,51 {wysokość} * 1,98 * 1	m3	0,424	
			{BL3} 0,42 {szerokość} * 0,51 {wysokość} * 2,77 * 1	m3	0,593	
			{BL4} 0,42 {szerokość} * 0,50 {wysokość} * 3,53 * 1	m3	0,741	
			{BL5} 0,39 {szerokość} * 0,65 {wysokość} * 3,03 * 1	m3	0,768	
			{BL6} 0,3 {szerokość} * 0,65 {wysokość} * 2,56 * 1	m3	0,499	
			{BL7} 0,42 {szerokość} * 0,75 {wysokość} * 4,50 * 1	m3	1,418	
			{BL8} 0,24 {szerokość} * 0,75 {wysokość} * 4,50 * 1	m3	0,810	
			{BL9} 0,43 {szerokość} * 0,33 {wysokość} * 4,489 * 1	m3	0,637	
			{BL10} 0,45 {szerokość} * 0,45 {wysokość} * 6,576 * 1	m3	1,332	
					RAZEM	7,222

Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7			Wieńce żelbetowe. Gniazda filarów			
81 d.7	KNR 2-02 0290-04	SST-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane stal A-IIIN	t		
			{W-01 do W-05; W07;W-08} 2280 / 1000	t	2,280	
			{Gz-1;Gz-2} 344 / 1000	t	0,344	
					RAZEM	2,624
82 d.7	KNR 2-02 0262-02	SST-4	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <beton C30/37>	m3		
			{W-01} 0,46 {szerokość} * 0,24 {wysokość} * 143,03	m3	15,791	
			{W-03} 0,24 {szerokość} * 0,84 {wysokość} * 14,04	m3	2,830	
			{W-05} 0,42 {szerokość} * 0,24 {wysokość} * 6,42	m3	0,647	
			{W-08} 0,24 {szerokość} * 0,42 {wysokość} * 12,96	m3	1,306	
					RAZEM	20,574
83 d.7	KNR 2-02 0262-03	SST-4	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <beton C30/37>	m3		
			{W-04} 0,31 {szerokość} * 0,24 {wysokość} * 6,42	m3	0,478	
					RAZEM	0,478
84 d.7	KNR 2-02 0262-04	SST-4	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <beton C30/37>	m3		
			{W-02} 0,24 {szerokość} * 0,25 {wysokość} * 49,83	m3	2,990	
			{W-07} 0,24 {szerokość} * 0,24 {wysokość} * 63,28	m3	3,645	
					RAZEM	6,635
85 d.7	KNR 2-02 0258-04	SST-4	Gniazda żelbetowe filarów w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <beton C30/37>	m3		
			{Gz-1} 0,91 {szerokość} * 0,24 {wysokość} * 14	m3	3,058	
					RAZEM	3,058
86 d.7	KNR 2-02 0258-08	SST-4	Gniazda żelbetowe filarów w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <beton C30/37>	m3		
			{Gz-2} 0,56 {szerokość} * 0,24 {wysokość} * 14	m3	1,882	
					RAZEM	1,882
8			Trzpień żelbetowe			
87 d.8	KNR 2-02 0290-04	SST-3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane stal A-IIIN	t		
			{ Trz-1; Trz-1 typ 1; Trz-2} 460 / 1000	t	0,460	
					RAZEM	0,460
88 d.8	KNR 2-02 0258-10	SST-4	Trzpień żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <beton C30/37>	m3		
			{Trz-1} 0,24 {bok 1} * 0,24 {bok 2} * 1,65 * 20	m3	1,901	
			{Trz-1 typ 1} 0,24 {bok 1} * 0,24 {bok 2} * 1,65 * 1	m3	0,095	
					RAZEM	1,996
89 d.8	KNR 2-02 0258-08	SST-4	Trzpień żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <beton C30/37>	m3		
			{Trz-2} 0,6 {bok 1} * 0,24 {bok 2} * 1,65 * 1	m3	0,238	
					RAZEM	0,238

Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9			Konstrukcje stalowe			
9.1			Konstrukcja wsporcza			
90 d.9.1	KNR-W 2-05 0102-02 kalk. własna	SST-6	Wykonanie, dostawa i montaż konstrukcji stalowej wsporczej < dwuteownik IPE 160; IPE180>	t		
			{rygiel RS-1; belka BLS-1; BLS-2;BLS-3} 495 / 1000	t	0,495	
					RAZEM	0,495
9.2			Zadaszenie łącznika			
91 d.9.2	KNR-W 2-05 0102-02 kalk. własna	SST-6	Wykonanie, dostawa i montaż konstrukcji stalowej zadaszenia łącznika <dwuteownik IPE 160; IPE220; rura kwadr. 60x60x5,0>	t		
			{rygiel RS-2;RS-3; belka BLS-4; BLS-5} 1957,0 / 1000	t	1,957	
					RAZEM	1,957
9.3			Zadaszenie główne			
92 d.9.3	KNNR 7 0106-03 kalk. własna	SST-6	Wykonanie, dostawa i montaż konstrukcji stalowej zadaszenia głównego <rura kwadr. 100x100x4,0; rura kwadr. 80x80x4,0; rura kwadr. 80x80x4,0; kątownik L100x100x10; pręt fi12>	t		
			{kratownica Kr-1 do K-6; tężnik T-1 do T-3; wspornik łącznika; stężenie S.1} 16048,0 / 1000	t	16,048	
					RAZEM	16,048
9.4			Malowanie antykorozyjne konstrukcji stalowej			
93 d.9.4	KNNR 7 0902-06	SST-10	Malowanie antykorozyjne konstrukcji stalowej <pomalowanie zestawem farb antykorozyjnych zgodnie z instrukcją producenta oraz aprobatami technicznymi>	t		
			poz.90 + poz.91 + poz.92 { B-01} (4,45 * 4 * 2 * 2,76) / 1000	t t	18,500 0,098	
					RAZEM	18,598
94 d.9.4	KNNR 7 0903-05 kalk. własna	SST-10	Malowanie ppożarowe konstrukcji stalowej farba ogniochronną, pęczniejącą do stali	t		
			{ B-01} (4,45 * 4 * 2 * 2,76) / 1000	t	0,098	
					RAZEM	0,098
9.5			Dach			
95 d.9.5	KNR 0-15II 0522-02	SST-13	Pokrycie dachów blachą trapezową T92, montaż na konstrukcji stalowej dachu	m2		
			{D01;D02} poz.103	m2	921,358	
					RAZEM	921,358
96 d.9.5	KNR K-05 0103-01	SST-13	Mocowanie folii/membrany dachowej - folia paroizolacyjna	m2		
			{D01;D02} poz.103	m2	921,358	
			{detale} poz.105 * 0,60	m2	59,346	
					RAZEM	980,704
97 d.9.5	KNR-W 2-02 0612-03	SST-12	Izolacja cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 13 cm, $\lambda = 0,036$ W/mK	m2		
			{D01} 56,77 * 16,48 - poz.104	m2	804,754	
					RAZEM	804,754
98 d.9.5	KNR-W 2-02 0612-03	SST-12	Izolacja cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 12 cm, $\lambda = 0,038$ W/mK	m2		
			{D01} poz.97	m2	804,754	
					RAZEM	804,754
99 d.9.5	KNR-W 2-02 0612-03	SST-12	Izolacja cieplne z wełny mineralnej gr. 20 cm	m2		
			{koryto} 12,89 * 0,70	m2	9,023	
					RAZEM	9,023
100 d.9.5	KNR-W 2-02 0612-03	SST-12	Izolacja cieplne z wełny mineralnej gr. 15 cm	m2		

Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół
Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			{przy korycie i ścianie ist. bud.} 12,89 * 0,60	m2	7,734	
					RAZEM	7,734
101 d.9.5	KNR-W 2-02 0608-03	SST-12	Izolacja z płyt styropianowych twardych EPS 100 031 gr. 10 cm , poziome na wierzchu konstrukcji Krotność = 2	m2		
			{D02} 11,20 * 5,45	m2	61,040	
					RAZEM	61,040
102 d.9.5	KNR-W 2-02 0608-03	SST-12	Izolacja z płyt styropianowych twardych EPS 150 035, poziome na wierzchu konstrukcji <kliny spadkowe gr. 0-20 cm>	m2		
			{D02} poz.101	m2	61,040	
					RAZEM	61,040
103 d.9.5	KNR K-05 0103-02	SST-13	Mocowanie membrany dachowej EPDM	m2		
			{D01;D02} poz.97 + poz.101	m2	865,794	
			{detale} poz.105 * 0,40	m2	39,564	
			{światliki} (1,50 * 2 + 2,50 * 2) * 4 * 0,50	m2	16,000	
					RAZEM	921,358
104 d.9.5	KNR 9-14 0102-02	SST-13	Pokrycia dachów w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej NRO oraz pap wierzchniego krycia NRO	m2		
			{D03} (5,80 + 5,88) * 11,20	m2	130,816	
					RAZEM	130,816
105 d.9.5	KNR-W 2-02 0520-07	SST-13	Rynny dachowe prostokątne systemowe	m		
			22,05 + 5,45 * 2 + 22,45 + 42,23 + 1,28	m	98,910	
					RAZEM	98,910
106 d.9.5	KNR-W 2-02 0526-05	SST-13	Rury spustowe prostokątne systemowe	m		
			4,70 * 5 + 3,0 * 2	m	29,500	
					RAZEM	29,500
107 d.9.5	KNR-W 2-02 0519-03	SST-13	Rynny dachowe półokrągłe <z demontażu>	m		
			{oś 0-bud. sali sportowej} 1,30 * 2	m	2,600	
					RAZEM	2,600
108 d.9.5	KNR-W 2-02 0526-03	SST-13	Rury spustowe okrągłe <z demontażu>	m		
			{oś 0-bud. sali sportowej} 6,40 * 2	m	12,800	
					RAZEM	12,800
109 d.9.5	kalk. własna	SST-13	Montaż podstaw do mocowania okapu i rynien z płyty silikatowo-cementowej gr. 20 mm	m2		
			poz.105 * 0,75	m2	74,183	
			{koryto} 12,89 * 0,60	m2	7,734	
					RAZEM	81,917
110 d.9.5	kalk. własna	SST-13	Montaż podstaw po obróbkę blacharską attyki z płyty silikatowo-cementowej gr. 25 mm	m2		
			{attyka} 16,65 * 0,60 + 13,30 * 0,60	m2	17,970	
					RAZEM	17,970
111 d.9.5	NNRNKB 202 0541-02	SST-13	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej, w powłoce poliestrowej gr. 0,55 mm w kolorze dostosowanym do sąsiadującego materiału	m2		
			{attyka} 16,65 * 0,70 * 2	m2	23,31	
			{attyka-bud. sąsiedni} 13,30 * 0,70	m2	9,31	
			{pas nadrynnowy} poz.105 * 0,35	m2	34,62	
			{przy korycie na ścianie bud. sąsiedniego} 12,89 * 0,20	m2	2,58	
			{światliki} (1,50 * 2 + 2,50 * 2) * 6 * 0,50	m2	24,00	
					RAZEM	93,82

Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.9.5	KNR 2-15/GEBERIT 0405-04	SST-13	Wpusty dachowe grawitacyjne ogrzewane z systemowym kołnierzem EPDM i koszem	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
10			Podłoga -warstwy podposadzkowe			
113 d.10	KNR 2-31 0114-01 0114-02 analogia	SST-7	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm <pospółka zagęszczona do stopnia Is>0,98>	m2		
			{P 03} poz.137	m2	156,990	
					RAZEM	156,990
114 d.10	KNR 2-31 0105-01 0105-02 analogia	SST-7	Podsypka żwirowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym < przyjęto 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu>	m2		
			{P 01'} 165	m2	165,000	
					RAZEM	165,000
115 d.10	KNR 2-02 1101-01	SST-7	Podkłady betonowe -beton C12/15 gr. 15 cm	m3		
			156,99 * 0,15 <pom. z rozbieganymi podkładami wg. rys. INW.: 1,4,5,6,7,8, 14, 15,25;26;27;28;29;oś 4 i E-F;oś 2-3 i O-P>	m3	23,549	
			168,65 * 0,15	m3	25,298	
					RAZEM	48,847
116 d.10	KNR 2-02 1101-01	SST-7	Podkłady betonowe -beton podkładowy wyrównawczy gr. 0-5 cm	m3		
			{P 01} poz.135 * 0,03	m3	21,654	
			{P 02} (poz.132 + poz.133) * 0,03 <posadzki rozbiegane>	m3	2,214	
			{pom. 1 w osi 3-4} (5,82 * 1,355) * 0,03	m3	0,237	
			{pom. 4;5;6;7;8} (5,04 + 0,35 + 3,81 + 12,85 + 15,38) * 0,03	m3	1,123	
			{pom.14} 36,21 * 0,03	m3	1,086	
			{pom.17 część} (2,45 * 6,54) * 0,03	m3	0,481	
			{pom.18} 29,29 * 0,03	m3	0,879	
			{pom.29} 28,95 * 0,03	m3	0,869	
					RAZEM	28,543
117 d.10	KNR 2-02 0604-05	SST-12	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych <papa fundamentowa lub membrana fundamentowa LDPE>	m2		
			{P 01;P01'} poz.135	m2	721,791	
			{P 02;PO2'} poz.132 + poz.133	m2	73,810	
			{P 03} poz.137	m2	156,990	
					RAZEM	952,591
118 d.10	KNR 2-02 0609-03	SST-12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych EPS 100-038 gr. 15 cm	m2		
			poz.132 + poz.133 + poz.135	m2	795,60	
					RAZEM	795,60
119 d.10	KNR 2-02 0609-03	SST-12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS 300 gr. 15 cm <P 03>	m2		
			{pom. 17} 26,14	m2	26,14	
			{pom. 18} 119,17	m2	119,17	
			{pom. 19} 11,68	m2	11,68	
					RAZEM	156,99
120 d.10	KNR 2 0604-01	SST-12	Warstwa izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		

Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.118	m2	795,600	
					RAZEM	795,600
121 d.10	KNNR 2 0604-01	SST-12	Warstwa izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa gr. 0,4 mm	m2		
			{P 03} poz.137	m2	156,990	
					RAZEM	156,990
122 d.10	ZKNR C-2 0604-03	SST-7	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 20 mm	m2		
			poz.118	m2	795,600	
					RAZEM	795,600
123 d.10	ZKNR C-2 0604-06	SST-7	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4,5	m2		
			poz.135	m2	721,791	
					RAZEM	721,791
124 d.10	ZKNR C-2 0604-06	SST-7	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
			poz.132 + poz.133	m2	73,810	
					RAZEM	73,810
125 d.10	KNR K-55 0203-06	SST-7	Jastrych betonowy - zbrojenie siatką stalową	m2		
			poz.123 + poz.124	m2	795,601	
					RAZEM	795,601
126 d.10	KNR BC-02 0417-03	SST-7	Wylewka samopoziomująca o gr.20 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych	m2		
			poz.135	m2	721,791	
					RAZEM	721,791
127 d.10	KNR-W 2-02 0205-01 kalk. własna	SST-4	Płyta żelbetowa- z zastosowaniem pompy do betonu- gr. 15 cm- beton C25/30, zbrojenie rozproszone <P 03>	m3		
			{P 03} poz.137 * 0,15	m3	23,549	
					RAZEM	23,549
11			Warstwy wykończeniowe posadzek. Wycieraczki systemowe			
128 d.11	KNR 0-12II 1118-01	SST-7	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
			poz.132	m2	45,570	
					RAZEM	45,570
129 d.11	KNR K-04 0602-05	SST-7	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża >	m2		
			poz.132 + poz.133	m2	73,810	
					RAZEM	73,810
130 d.11	KNR K-04 0602-01	SST-7	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
			poz.129	m2	73,810	
					RAZEM	73,810
131 d.11	KNR K-04 0602-03	SST-7	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
			{pom.8 - przedsionek toalety damskiej} 1,87 * 2 + 1,70 * 2 - 1,0	m	6,140	
			{pom.9 -toaleta damska} 2,46 * 2 + 3,19 * 2 - 1,0	m	10,300	
			{pom.10 -pomieszczenie porządkowe} 1,56 * 2 + 1,92 * 2 - 1,0	m	5,960	
			{pom11 - przedsionek toalety męskiej} 1,70 * 2 + 1,92 * 2 - 1,0	m	6,240	
			{pom.12 -toaleta męska} 2,46 * 2 + 3,19 * 2 - 1,0	m	10,300	

Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół
Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			{pom.13 -toaleta dla niepełnosprawnych} 2,55 * 2 + 2,06 * 2 - 1,0 * 2,05	m	7,170	
			{pom. 27 - przedsionek toalety męskiej-kadra} 2,96 * 2 + 1,20 * 2 - 1,0	m	7,320	
			{pom.28 -toaleta męska dla kadry} 2,96 * 2 + 2,02 * 2 - 1,0	m	8,960	
			{pom.29 -toaleta damska/ dla niepełnosprawnych-kadra} 2,97 * 2 + 2,11 * 2 - 1,0	m	9,160	
					RAZEM	71,550
132 d.11	NNRNKB 202 2806-03	SST-7	Posadzki jednobarwne z płytek GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej <gres rektyfikowany, matowy, mrozoodporny, antypoślizgowy >R9; K\kolor płytek szary RAL 7040>	m2		
			{pom. 8} 3,21	m2	3,210	
			{pom. 9} 7,87	m2	7,870	
			{pom. 10} 3,01	m2	3,010	
			{pom. 11} 3,34	m2	3,340	
			{pom. 12} 7,87	m2	7,870	
			{pom. 13} 5,12	m2	5,120	
			{pom. 27} 3,55	m2	3,550	
			{pom. 28} 5,65	m2	5,650	
			{pom. 29} 5,95	m2	5,950	
					RAZEM	45,570
133 d.11	NNRNKB 202 2806-06	SST-7	Posadzki jednobarwne z płytek GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej <gres rektyfikowany, matowy, mrozoodporny, antypoślizgowy >R9; K\kolor płytek szary RAL 7040>	m2		
			{pom. 1-wiatrołap} 9,12	m2	9,120	
			{pom. 21-wiatrołap} 19,12	m2	19,120	
					RAZEM	28,240
134 d.11	NNRNKB 202 2809-03	SST-7	Cokoliki z płytek GRES o wym. 15x60 cm na zaprawie klejowej	m		
			{pom. 1-wiatrołap} (2,33 + 0,12) * 2	m	4,900	
			{pom. 21-wiatrołap} 4,58 + 5,49 + 0,28 * 2	m	10,630	
					RAZEM	15,530
135 d.11	ZKNR C-2 0606-06	SST-7	Klejenie wykładzin rulonowych linoleum na przygotowanym podłożu <linoleum gr. 3,2 mm; wykładzinę wywinąć na ścianę na wysokość ok. 15 cm (w szatniach wywiniecie do 1,5 m); kolor naturalny drewna zbliżony do RAL 1014>	m2		
			837,84 - poz. 132 - poz.133 - poz.137	m2	607,040	
			A (Suma częściowa)	m2	607,040	
			<wywiniecie na ścianę>			
			{pom.1} 2,45 * 2 * 0,15	m2	0,735	
			{pom.2} (3,88 + 26,05 + 2,38 * 2 + 36,48 + 5,82 * 2 + 12,0 * 2 - 1,10 - 1,0 * 7 - 1,41) * 0,15	m2	14,595	
			{pom.3} (5,33 + 5,30 + 8,80 + 8,74 - 1,0 * 2) * 0,15	m2	3,926	
			{pom.4} (5,30 * 2 + 3,51 * 2 - 1,0 * 2) * 0,15	m2	2,343	
			{pom.5} (5,505 * 2 + 8,895 * 2 - 1,0 * 2) * 0,15	m2	4,020	
			{pom. 6} (2,92 * 2 + 7,12 * 2 - 1,0) * 1,5	m2	28,620	
			{pom. 7} (2,92 * 2 + 7,12 * 2 - 1,0) * 1,5	m2	28,620	
			{pom. 14} (2,03 * 2 + 2,57 * 2 - 1,0) * 0,15	m2	1,230	
			{pom. 15} (5,32 * 2 + 3,58 * 2 - 1,0) * 0,15	m2	2,520	
			{pom. 16} (5,32 * 2 + 13,14 * 2 - 1,0 * 2) * 0,15	m2	5,238	
			{pom. 22} (9,37 * 2 + 5,80 * 2 + 0,38 * 3 - 1,0) * 0,15	m2	4,572	
			{pom. 23} (3,37 * 2 + 5,77 * 7 + 0,38 * 2 - 1,0) * 0,15	m2	7,034	
			{pom. 24} (6,66 * 2 + 5,75 * 2 + 0,38 * 2 - 1,0) * 0,15	m2	3,687	
			{pom. 25} (3,19 * 2 + 5,75 * 2 - 1,0) * 0,15	m2	2,532	

Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			{pom. 26} (1,43 * 2 + 5,75 * 2 - 1,0) * 0,15 {pom. 30} (5,40 * 2 + 5,35 * 2 - 1,0) * 0,15 B (Suma częściowa)	m2 m2 m2	2,004 3,075 114,751	
					RAZEM	721,791
136 d.11	ZKNR C-2 0610-04	SST-7	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
			poz.135	m2	721,791	
					RAZEM	721,791
137 d.11	KNR BC-02 0404-07	SST-7	Posadzka przemysłowa o nośności min. 5,0 t/m2 utwardzana powierzchniowo z posypką z piasku kwarcowego <P 03>	m2		
			{pom. 17} 26,14 {pom. 18} 119,17 {pom. 19} 11,68	m2 m2 m2	26,140 119,170 11,680	
					RAZEM	156,990
138 d.11	KNR 9-27 0502-02	SST-7	Obróbka dylatacji <sznur dylatacyjny; aplikacja jednoskładnikowej, elastycznej masy dylatacyjnej do posadzek przemysłowych; P 03>	m		
			{P 03} 25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
139 d.11	Kalk. własna	SST-7	Wycieraczki systemowe w strefach wejściowych budynku <wycieraczki systemowe, na profilach aluminiowych o wysokości maty 22 mm, wypełnienie wkładem naprzemiennie szczotką oraz gumą w proporcjach 1/1>	m2		
			1,36 * 1,50 * 1 1,36 * 2,33 * 1	m2 m2	2,040 3,169	
					RAZEM	5,209
140 d.11	Kalk. własna	SST-7	Wycieraczki systemowe w strefach przedwejściowej <wycieraczki stalowe w formie ocynkowanej kraty systemowej zgrzewanej/wciskanej montowanej na zagłębionym w chodniku korycie systemowym wykonanym z polimerobetonu>	m2		
			1,36 * 1,50 * 2 1,41 * 1,50 * 1	m2 m2	4,080 2,115	
					RAZEM	6,195
12			Roboty murowe. Izolacja na ścianach wewnętrznych			
141 d.12	KNR 2-02 1101-01	SST-5	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-beton C8/10- gr. 10 cm	m3		
			{filar murowany Sm-1} 0,29 * 0,34 * 0,10	m3	0,010	
					RAZEM	0,010
142 d.12	KNR 9-10 0155-01	SST-5	Filar murowany z bloków silikatowych gr. 24 cm wykonane na zaprawie tradycyjnej <filar murowany Sm-1>	m2		
			4,53 * 0,28	m2	1,268	
					RAZEM	1,268
143 d.12	KNNR 2 0305-05 analogia	SST-5	Ściany murowane z gazobetonu odmiany 600, grubości 40,0 cm < SA 01-ściana attykowa - ściana w osi A i P>	m3		
			{SA 01-oś A } (1,865 * 2 + 1,22 * 3 + 1,236 + 1,211 + 1,205 * 3) * 1,40 * 0,24	m3	4,520	
			{SA 01-oś P } (1,865 * 2 + 1,20 * 3 + 1,187 + 1,211 + 1,205 * 3) * 1,40 * 0,24	m3	4,483	
					RAZEM	9,003
144 d.12	KNR K-02 0105-05	SST-5	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr.12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej <SW-03>	m2		
			{SW 03'-oś D} 3,845 * 3,50 - 1,10 * 2,05	m2	11,203	
			{SW 03'-oś E-F} 5,295 * 3,50 - 1,0 * 2,05	m2	16,483	
			{SW 03'-pom.6-7} 7,06 * 2,80	m2	19,768	

Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół
Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			{SW 03'-pom.22-23} 5,41 * 3,50 {SW 03'-pom.25-26} 5,36 * 3,50 {SW 03'-toalety} (5,265 + 2,06 + 5,28 * 2 + 1,91 * 2) * 3,50 - 1,0 * 2,05 * 5 {SW 03'-toalety-kadra} (6,04 + 2,96 * 2) * 3,50 - 1,0 * 2,05 * 2 A (Suma częściowa) {SW 04'} 5,33 * 3,50 {SW 05'} 2,48 * 2,37 + 1,45 * 2,38 + 0,735 * 2 * 2,37 + (0,96 + 0,08) * 2,0 B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	18,935 18,760 65,718 37,760 188,627 18,655 14,893 33,548	
					RAZEM	222,175
145 d.12	KNR-W 2-02 0147-01	SST-5	Nadproża prefabrykowane systemowe w ściankach działowych z bloków silikatowych gr.12	m		
			1,20 * 8	m	9,600	
					RAZEM	9,600
146 d.12	KNR 9-27 0202-01	SST-12	Przyklejenie płyt izolacyjnych z wełny mineralnej gr. 14 cm na ścianach <SW 05>	m2		
			{SW 05} (5,63 + 22,94) * 3,77 - 1,0 * 2,05 * 4 {SW 05'} 2,48 * 2,37 + 1,45 * 2,38 + 0,735 * 2 * 2,37 + (0,96 + 0,08) * 2,0	m2 m2	99,509 14,893	
					RAZEM	114,402
147 d.12	KNR 9-27 0202-01	SST-12	Przyklejenie płyt izolacyjnych z wełny mineralnej gr. 14 cm na ścianach <SW 05>	m2		
			{SW 04'} 5,33 * 3,50	m2	18,655	
					RAZEM	18,655
148 d.12	KNR AT-43 0104-04 analogia	SST-10	Okładziny ściennie z płyt cementowych mocowane na pojedynczej metalowej, konstrukcji -ruszt systemowy <SW 05; SW 05'; SW 04'; SW 02; SW02'>	m2		
			{SW 05; SW 05'; SW 04'} poz.146 + poz.147 {SW 02; SW02'} (16,14 + 0,26 * 4 + 3,88) * 4,38 - 1,30 * 2,10 - 1,10 * 2,10	m2 m2	133,057 87,203	
					RAZEM	220,260
149 d.12	KNR 4-01 0331-06	SST-5	Wykucie strzępi na głębokość min. 1/3 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej <zamurowania>	m		
			{SZ 01; oś. 1} 2,01 * 2 {SZ 01; oś. A} 0,97 * 2 {SZ 01; oś. 4'} (2,10 + 1,96 + 1,95 + 2,06) * 2 {SW 01; oś. 2} 1,93 * 2 + 1,92 + 2,15 + 2,0 + 1,07	m m m m	4,020 1,940 16,140 11,000	
					RAZEM	33,100
150 d.12	KNR-W 4-01 0304-04 kalk. własna	SST-5	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej M10 ceglami pełnymi kl. 20MPa <murowania nośnych uzupełnień murów na strzępie>	m3		
			{SZ 01; oś. 1} 1,96 * 2,01 * 0,42 {SZ 01; oś. A} (0,632 + 0,588) * 0,97 * 0,425 {SZ 01; oś. 4'} 1,48 * 2,10 * 0,475 {SZ 01; oś. 4'} (1,96 + 1,95) * 1,96 * 0,475 {SZ 01; oś. 4'} 0,945 * 2,06 * 0,46 {SW 01; oś. 2} 1,0 * 1,93 * 0,275 {SW 01; oś. 2} 0,515 * 1,92 * 0,275 {SW 01; oś. 2} 1,10 * 2,15 * 0,275 {SW 01; oś. 2} 1,02 * 3,0 * 0,14 {SW 02; oś. 2} 1,0 * 2,0 * 0,31 + 1,08 * 3,0 * 0,16 {SW 02; oś. 2} 1,78 * 1,07 * 0,31 {SW 03; oś. 3} 2,12 * 1,20 * 0,15	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	1,655 0,503 1,476 3,640 0,895 0,531 0,272 0,650 0,428 1,138 0,590 0,382	
					RAZEM	12,160

Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół
Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151 d.12	KNR-W 4-01 0304-04 kalk. własna	SST-5	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej M10 cegłami pełnymi kl. 20MPa <murowania nośnych uzupełnień murów; ściany łączone z istniejącymi przez wklejenie prętów 2xfi8 w co drugą spoinę na kotwę chemiczną>	m3		
			{SZ 01; oś. P } (0,30 + 0,879 + 0,88) * 1,88 * 0,463	m3	1,792	
			{SZ 01; oś. J } (0,227 + 0,222) * 2,17 * 0,396	m3	0,386	
			{SW 02'} (0,352 * 2) * 2,17 * 0,336	m3	0,513	
					RAZEM	2,691
13			Tynki wewnętrzne			
152 d.13	KNR 9-03 0106-04	SST-9	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 15 mm cem.-wap. gładzone	m2		
			{pom.1} 2,45 * 2 * 3,0	m2	14,700	
			{pom.2} (3,88 + 26,05 + 2,38 * 2 + 36,48 + 5,82 * 2 + 12,0 * 2) * 3,0 - 1,10 * 2,05 - 1,0 * 2,05 * 7 - 1,41 * 2,14	m2	300,808	
			{pom.3} (5,33 + 5,30 + 8,80 + 8,74) * 3,40 - 1,0 * 2,05 * 2 - 1,85 * 2,50 * 2	m2	82,428	
			{pom.4} (5,30 * 2 + 3,51 * 2) * 3,40 - 1,0 * 2,05 * 2 - 1,85 * 2,50 * 1	m2	51,183	
			{pom.5} (5,505 * 2 + 8,895 * 2) * 3,40 - 1,0 * 2,05 * 2 - 1,85 * 2,50 * 3	m2	79,945	
			{pom.6} (2,92 * 2 + 7,12 * 2) * 2,80 - 1,0 * 2,05 - 1,95 * 2,0	m2	50,274	
			{pom.7} (2,92 * 2 + 7,12 * 2) * 2,80 - 1,0 * 2,05 - 1,95 * 2,0	m2	50,274	
			{pom.14} (2,03 * 2 + 2,57 * 2) * 3,40 - 1,0 * 2,05	m2	29,230	
			{pom.15} (5,29 * 2 + 3,525 * 2) * 3,40 - 1,0 * 2,05 - 1,95 * 2,0	m2	53,992	
			{pom.16} (13,14 * 2 + 5,32 * 2) * 3,40 - 1,0 * 2,05 - 1,95 * 2,0 * 4	m2	107,878	
			{pom.17} (4,94 * 2 + 5,32) * 3,77 - 2,20 * 2,60 - 1,95 * 0,72 * 2	m2	48,776	
			{pom.18} (9,64 + 9,78 + 13,76) * 3,77 - 2,20 * 2,60 - 1,95 * 0,72 * 6 - 2,27 * 3,24	m2	103,590	
			{pom.19} (3,88 + 3,05) * 3,77 - 1,10 * 2,05	m2	23,871	
			{pom.20} (5,75 + 6,32 + 2,95 + 2,97) * 3,77 - 1,10 * 2,05 - 1,95 * 0,72	m2	64,163	
			{pom.21} (5,57 + 5,49 + 3,48) * 3,24 - 1,0 * 2,05 - 3,01 * 3,24	m2	35,307	
			{pom.22} (5,70 + 10,39) * 3,40 - 1,95 * 2,44 * 3	m2	40,432	
			{pom.23} (5,63 * 2 + 3,69) * 3,40 - 1,95 * 2,44	m2	46,072	
			{pom.24} (5,99 * 2 + 8,89) * 3,40 - 1,95 * 2,44 * 2	m2	61,442	
			{pom.25} (5,99 * 2 + 3,25) * 3,40 - 1,65 * 2,44	m2	47,756	
			{pom.26} (5,69 * 2 + 1,58 * 2) * 3,77 - 1,0 * 2,05	m2	52,766	
			{pom.30} (5,38 * 2 + 5,40 * 2) * 3,40 - 1,0 * 2,05 - 1,20 * 2,80 * 2 - (1,60 * 2,0 + 4,0 * 0,60)	m2	58,934	
					RAZEM	1 403,821
153 d.13	KNR 9-03 0417-07	SST-9	Założenie narożników tynkarskich	m2		
			poz. 152	m2	1 403,821	
					RAZEM	1 403,821
154 d.13	KNR BC-02 0605-02 analogia	SST-9	Tynk wykonany ręcznie gr. 1 cm na ościeżach okiennych	m2		
			{O1} (1,20 + 2,80 * 2) * 0,18 * 4	m2	4,896	
			{O2} (1,85 + 2,50 * 2) * 0,18 * 6	m2	7,398	

Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół
Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			{O3} (1,95 + 2,0 * 2) * 0,18 * 5 {O3*} (1,95 + 2,0 * 2) * 0,18 * 2 {O4} (1,95 + 0,72 * 2) * 0,18 * 8 {O5} (1,95 + 2,44 * 2) * 0,18 * 6 {O6} (1,65 + 2,44 * 2) * 0,18 * 1 {O8} (0,84 + 0,79 * 2) * 0,18 * 2 {O9} (0,84 + 1,62 * 2) * 0,18 * 2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	5,355 2,142 4,882 7,376 1,175 0,871 1,469	
					RAZEM	35,564
155 d.13	KNR K-04 0305-01	SST-9	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
			poz.152 + poz.154	m2	1 439,385	
			poz.162 + poz.164 + poz.165	m2	189,212	
					RAZEM	1 628,597
14			Roboty malarskie			
156 d.14	KNR AT-26 0102-02	SST-10	Gruntowanie natryskowe pod farby lateksowe	m2		
			poz.157	m2	1 552,151	
					RAZEM	1 552,151
157 d.14	KNR BC-02 0620-05	SST-10	Malowanie tynków wewnętrznych ścian metodą natrysku jednokrotne <farby lateksowe zmywalne matowe>	m2		
			poz.152 + poz.165 + poz.148 < minus linoleum wywiniecia na ścianę>	m2	1 712,081	
			-{pom.1} 2,45 * 2 * 0,15	m2	-0,735	
			-{pom.2} (3,88 + 26,05 + 2,38 * 2 + 36,48 + 5,82 * 2 + 12,0 * 2 - 1,10 - 1,0 * 7 - 1,41) * 0,15	m2	-14,595	
			-{pom.3} (5,33 + 5,30 + 8,80 + 8,74 - 1,0 * 2) * 0,15	m2	-3,926	
			-{pom.4} (5,30 * 2 + 3,51 * 2 - 1,0 * 2) * 0,15	m2	-2,343	
			-{pom.5} (5,505 * 2 + 8,895 * 2 - 1,0 * 2) * 0,15	m2	-4,020	
			-{pom. 6} (2,92 * 2 + 7,12 * 2 - 1,0) * 1,5	m2	-28,620	
			-{pom. 7} (2,92 * 2 + 7,12 * 2 - 1,0) * 1,5	m2	-28,620	
			-{pom. 14} (2,03 * 2 + 2,57 * 2 - 1,0) * 0,15	m2	-1,230	
			-{pom. 15} (5,32 * 2 + 3,58 * 2 - 1,0) * 0,15	m2	-2,520	
			-{pom. 16} (5,32 * 2 + 13,14 * 2 - 1,0 * 2) * 0,15	m2	-5,238	
			{pom.21} (5,57 + 5,49 + 3,48 - 1,0 - 3,01) * 0,15	m2	1,580	
			-{pom.22} (5,70 + 10,39) * 0,15	m2	-2,414	
			-{pom.23} (5,63 * 2 + 3,69) * 0,15	m2	-2,243	
			-{pom.24} (5,99 * 2 + 8,89) * 0,15	m2	-3,131	
			-{pom.25} (5,99 * 2 + 3,25) * 0,15	m2	-2,285	
			-{pom.26} (5,69 * 2 + 1,58 * 2) * 3,77 - 1,0 * 2,05	m2	-56,866	
			-{pom.30} (5,38 * 2 + 5,40 * 2 - 1,0 - 1,20 * 2) * 0,15	m2	-2,724	
					RAZEM	1 552,151
158 d.14	KNR BC-02 0620-06	SST-10	Malowanie tynków wewnętrznych ścian metodą natrysku - dopłata za drugie malowanie (R i S)	m2		
			poz.152	m2	1 403,821	
					RAZEM	1 403,821
159 d.14	KNR BC-02 0620-05	SST-10	Malowanie tynków wewnętrznych sufitów metodą natrysku jednokrotne <farby lateksowe zmywalne matowe; D 03>	m2		
			{pom.17} 26,14	m2	26,140	
			{pom.18} 119,17	m2	119,170	
			{pom.19} 11,68	m2	11,680	
			{pom.20} 17,20	m2	17,200	
					RAZEM	174,190
160 d.14	KNR BC-02 0620-06	SST-10	Malowanie tynków wewnętrznych sufitów metodą natrysku - dopłata za drugie malowanie (R i S)	m2		

Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.159	m2	174,190	
					RAZEM	174,190
161 d.14	KNR BC-02 0620-01	SST-10	Malowanie dodatkowe - pomalowanie ścian akrylowym lakierem lamperyjnym do wysokości 1,5m	m2		
			{pom.1} 2,33 * 2 * (1,5 - 0,15)	m2	6,291	
			{pom.2} (3,88 + 26,05 + 2,38 * 2 + 36,48 + 5,82 * 2 + 12,0 * 2 - 1,10 - 1,0 * 7 + 1,41) * (1,50 - 0,15)	m2	135,162	
			{pom.21} (5,57 + 5,49 + 3,48 - 1,0 - 3,01) * (1,5 - 0,15)	m2	14,216	
					RAZEM	155,669
15			Ścianki G-K. Ścianki LTT			
162 d.15	KNR AT-43 0106-03 kalk. własna	SST-8	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym < płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm>	m2		
			{SW 07} (2,41 + 49,83 + 30,32) * 1,11	m2	91,642	
					RAZEM	91,642
163 d.15	KNR 9-27 0202-01	SST-12	Przyklejenie płyt izolacyjnych z wełny mineralnej w welonie szklanym na ścianach	m2		
			{SW 07} poz.162	m2	91,642	
					RAZEM	91,642
164 d.15	KNR AT-43 0106-06	SST-8	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym < SW 06>	m2		
			{SW 06} 3,19 * 3,0	m2	9,570	
					RAZEM	9,570
165 d.15	KNR-W 2-02 2003-08 z.sz.5.1. 9929-03	SST-8	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo - powierzchnia mniejsza niż 5 m2 < ścianka pomiędzy świetlikiem a sufitem podwieszanym>	m2		
			(1,50 * 2 + 2,50 * 2) * 2,75 * 4	m2	88,000	
					RAZEM	88,000
166 d.15	KNR AT-43 0104-04	SST-8	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym <ścianki instalacyjne >	m2		
			(2,02 + 1,21) * 3,0	m2	9,690	
					RAZEM	9,690
167 d.15	KNR AT-43 0104-04	SST-8	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym <ścianki instalacyjne >	m2		
			(2,02 + 1,21) * 3,0	m2	9,690	
					RAZEM	9,690
168 d.15	kalk. własna	SST-8	Ścianki systemowe LTT z laminatu HPL			
			(3,19 + 1,13 * 3 + 1,08 + 1,15 + 1,0) * 2,0 - 0,90 * 2,0 * 5		10,620	
					RAZEM	10,620
169 d.15	kalk. własna	SST-8	Przegroda pisuarowa	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16			Sufity podwieszane			
170 d.16	kalk. własna	SST-8	Wieżba dachowa- belki podkonstrukcji drewnianej B-01 dla montażu podkonstrukcji sufitu podwieszanego w podcieniu	m3		
			0,271	m3	0,271	
					RAZEM	0,271
171 d.16	NNRNKB 202 2701-01	SST-8	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej ze stali ocynkowanej z wypełnieniem płytami z wełny drzewnej wiązanej magnezytem o strukturze włóknistej , wymiary 600x600 gr. 25 mm z widocznym rusztem; kolor biały; na profilach rastrowych typu T z rusztem widocznym, w pełni rewidowalnym, kolor rusztu dopasowany do kolorystyki wypełnienia	m2		
			{pom.3 - sala wykładowa} 46,59	m2	46,590	
			{pom.4 - pomieszczenie pomocnicze} 18,72	m2	18,720	
			{pom.5 - sala szkoleniowa} 52,37	m2	52,370	
			{pom.14 - pomieszczenie pomocnicze} 5,22	m2	5,220	
			{pom.15 - sala komputerowa-plotery} 18,82	m2	18,820	
			{pom.16- sala komputerowa} 70,89	m2	70,890	
			{pom.22- sala językowa} 53,58	m2	53,580	
			{pom.23- pomieszczenie biurowe } 19,67	m2	19,670	
			{pom.24- sala konferencyjna } 37,09	m2	37,090	
			{pom.25- pomieszczenie biurowe } 18,02	m2	18,020	
			{pom.30-pokój dla kadry nauczycielskiej} 28,95	m2	28,950	
					RAZEM	369,920
172 d.16	NNRNKB 202 2701-01	SST-8	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej ze stali ocynkowanej z wypełnieniem płytami z wełny drzewnej wiązanej magnezytem o strukturze włóknistej , wymiary 600x600 gr. 25 mm z widocznym rusztem; w komunikacji kolor naturalny beżowy; na profilach rastrowych typu T z rusztem widocznym, w pełni rewidowalnym, kolor rusztu dopasowany do kolorystyki wypełnienia	m2		
			{pom.1 - wiatrołap} 9,12	m2	9,120	
			{pom.2 - komunikacja} 169,20 - 1,50 * 2,50 * 4	m2	154,200	
					RAZEM	163,320
173 d.16	NNRNKB 202 2701-01	SST-8	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej, systemowy sufit mineralny, rastrowy 60x60 cm z widocznym rusztem, kolor biały; na profilach rastrowych typu T z rusztem widocznym, w pełni rewidowalnym, kolor rusztu dopasowany do kolorystyki wypełnienia	m2		
			{pom.6 - szatnia damska} 20,73	m2	20,730	
			{pom.7 - szatnia męska} 20,97	m2	20,970	
			{pom.8 - przedsionek toalety damskiej} 3,21	m2	3,210	
			{pom.9 -toaleta damska} 7,87	m2	7,870	
			{pom.10 -pomieszczenie porządkowe} 3,01	m2	3,010	
			{pom11 - przedsionek toalety męskiej} 3,34	m2	3,340	
			{pom.12 -toaleta męska} 7,87	m2	7,870	
			{pom.13 -toaleta dla niepełnosprawnych} 5,12	m2	5,120	
			{pom. 27 - przedsionek toalety męskiej-kadra} 3,55	m2	3,550	
			{pom.28 -toaleta męska dla kadry} 5,65	m2	5,650	
			{pom.29 -toaleta damska/ dla niepełnosprawnych-kadra} 5,95	m2	5,950	
					RAZEM	87,270

Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17			Okładziny ścian			
174 d.17	KNR K-04 0602-05	SST-10	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2		
			poz.177	m2	205,420	
					RAZEM	205,420
175 d.17	KNR K-04 0602-02	SST-10	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
			poz.177	m2	205,420	
					RAZEM	205,420
176 d.17	KNR K-04 0602-04	SST-10	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
			2,70 * 4 * 9	m	97,200	
					RAZEM	97,200
177 d.17	KNR 0-12II 0829-09	SST-10	Licowanie ścian płytkami na klej <płytki ceramiczne 20x20 cm, kolor biały	m2		
			{pom.8 - przedsionek toalety damskiej} (1,87 * 2 + 1,70 * 2) * 2,70 - 1,0 * 2,05	m2	17,228	
			{pom.9 -toaleta damska} (2,46 * 2 + 3,19 * 2) * 2,70 - 1,0 * 2,05	m2	28,460	
			{pom.10 -pomieszczenie porządkowe} (1,56 * 2 + 1,92 * 2) * 2,70 - 1,0 * 2,05	m2	16,742	
			{pom11 - przedsionek toalety męskiej} (1,70 * 2 + 1,92 * 2) * 2,70 - 1,0 * 2,05	m2	17,498	
			{pom.12 -toaleta męska} (2,46 * 2 + 3,19 * 2) * 2,70 - 1,0 * 2,05	m2	28,460	
			{pom.13 -toaleta dla niepełnosprawnych} (2,55 * 2 + 2,06 * 2) * 2,70 - 1,0 * 2,05	m2	22,844	
			{pom. 27 - przedsionek toalety męskiej-kadra} (2,96 * 2 + 1,20 * 2) * 2,70 - 1,0 * 2,05 * 2	m2	18,364	
			{pom.28 -toaleta męska dla kadry} (2,96 * 2 + 2,02 * 2) * 2,70 - 1,0 * 2,05	m2	24,842	
			{pom.29 -toaleta damska/ dla niepełnosprawnych-kadra} (2,97 * 2 + 2,11 * 2) * 2,70 - 1,0 * 2,05	m2	25,382	
			{pom.30 - fartuch} 1,60 * 2,0 + 4,0 * 0,60	m2	5,600	
					RAZEM	205,420
18			Stolarka okienna. Rolety. Parapety zewnętrzne i wewnętrzne			
178 d.18	KNR-W 2-02 1039-03 kalk. własna	SST-11	Okna aluminiowe <profil ciepły; szyba zespolona bezpieczna-pakiet szybowy 2-komorowy; malowane proszkowo kolor czarny RAL 9005; okno o współczynnika przenikania ciepła U=0,85 W/m2*K; potrójny zestaw uszczelek; okucia wp.; typ klamki-K1; ciepły montaż z zastosowaniem taśm butylowych; rame okienną ocieplić obwodowo styropianem na szer. ok. 3 cm>	m2		
			{O1} 1,20 * 2,80 * 4	m2	13,440	
					RAZEM	13,440
179 d.18	KNR-W 2-02 1039-03 kalk. własna	SST-11	Okna aluminiowe <profil ciepły; szyba zespolona bezpieczna-pakiet szybowy 2-komorowy; malowane proszkowo kolor czarny RAL 9005; okno o współczynnika przenikania ciepła U=0,85 W/m2*K; potrójny zestaw uszczelek; okucia wp.; typ klamki-K1; ciepły montaż z zastosowaniem taśm butylowych; rame okienną ocieplić obwodowo styropianem na szer. ok. 3 cm>	m2		
			{O2} 1,85 * 2,50 * 6	m2	27,750	
			{O3} 1,95 * 2,0 * 5	m2	19,500	
			{O5} 1,95 * 2,44 * 6	m2	28,548	
			{O6} 1,65 * 2,44 * 1	m2	4,026	
					RAZEM	79,824

Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
180 d.18	KNR-W 2-02 1039-03 kalk. własna	SST-11	Okna aluminiowe <profil ciepły; szyba zespolona bezpieczna-pakiet szybowy 2-komorowy, szyba zespolona-matowa; malowane proszkowo kolor czarny RAL 9005; okno o współczynniku przenikania ciepła $U=0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$; potrójny zestaw uszczelek; okucia wp.; typ klamki-K1; ciepły montaż z zastosowaniem taśm butylowych; rame okienną ocieplić obwodowo styropianem na szer. ok. 3 cm>	m2		
			{O3*} 1,95 * 2,0 * 2	m2	7,800	
					RAZEM	7,800
181 d.18	KNR-W 2-02 1018-03	SST-11	Okna PVC <profil PVC; szyba zespolona -pakiet szybowy 2-komorowy; malowane proszkowo kolor czarny RAL 9005; okno o współczynniku przenikania ciepła $U=0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$; potrójny zestaw uszczelek; okucia wp.; typ klamki-K1; ciepły montaż z zastosowaniem taśm butylowych; rame okienną ocieplić obwodowo styropianem na szer. ok. 3 cm>	m2		
			{O4} 1,95 * 0,72 * 8	m2	11,232	
					RAZEM	11,232
182 d.18	KNR-W 2-02 1017-03	SST-11	Pasma świetlne dachowe, łukowe< aluminium surowe, niemalowane i nieoksydowane odporne na korozję, wypełnione płytą poliwęglanową o grubości 20 mm wielokomorową, przezroczystą, $K=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, montowane do podstaw dachowych; podstawy pod pasmo świetlne wykonane z blachy stalowej ocynkowanej, surowej, o grubości 1,5 mm >	m2		
			{O7} 1,8 * 2,5 * 6	m2	27,000	
					RAZEM	27,000
183 d.18	KNR-W 2-02 1039-01	SST-11	Okna aluminiowe EI30 <profil ciepły; szyba zespolona bezpieczna; malowane proszkowo kolor biały RAL 9001; okucia fix; okno zlokalizowane w sąsiednim budynku szkoły w ścianie oddzielenia pożarowego>	m2		
			{O8} 0,84 * 0,79 * 2	m2	1,327	
					RAZEM	1,327
184 d.18	KNR-W 2-02 1039-02	SST-11	Okna aluminiowe EI30 <profil ciepły; szyba zespolona bezpieczna; malowane proszkowo kolor biały RAL 9001; okucia fix; okno zlokalizowane w sąsiednim budynku szkoły w ścianie oddzielenia pożarowego>	m2		
			{O9} 0,84 * 1,62 * 2	m2	2,722	
					RAZEM	2,722
185 d.18	KNR K-06 0403-03 analogia kalk. własna	SST-11	Rolety elewacyjne typu refleksol <automatyczne; o przezierności min. 10% z prowadnicami linkowymi - rolety w kolorze jasnopopielatym; prowadnice i kaseta w kolorze czarnym>	szt.		
			24	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
186 d.18	kalk. własna	SST-11	Parapety zewnętrzne < z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,7 mm powlekanej, w kolorze czarnym>	szt		
			42	szt	42,000	
					RAZEM	42,000
187 d.18	kalk. własna	SST-11	Parapety wewnętrzne <parapety z drewna klejonego olejowanego lub konglomeratu kamiennego gr. 2 cm>	szt		
			42	szt	42,000	
					RAZEM	42,000

Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19			Stolarka drzwiowa			
188 d.19	KNR-W 2-02 1040-02 kalk. własna	SST-11	Drzwi aluminiowe <antywnamaniowe, ryglowanie antywnamaniowe; profil aluminiowy ciepły, pakiet szybowy 2-komorowy, szyba zespolona bezpieczna P2; malowanie proszkowe kolor czarny RAL 9005; pochwyt szt.2 rurowy ze stali nierdzewnej w kolorze czarnym fi 40 mm dł. 1 m; zawias wp. 2 zamki patentowe, w kpl. odboje do drzwi; współczynnik przenikania ciepła $U=1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$; ciepły montaż z zastosowaniem taśm butylowych; rame drzwiową ocieplić obwodowo styropianem na szer. ok. 3 cm; samozamykacz>	m2		
			{D1-drzwi zewnętrzne-wejście frontowe} 3,95 * 3,0 * 1	m2	11,850	
					RAZEM	11,850
189 d.19	KNR-W 2-02 1040-01 kalk. własna	SST-11	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe <antywnamaniowe, ryglowanie antywnamaniowe; profil aluminiowy ciepły, pakiet szybowy 2-komorowy, szyba zespolona bezpieczna P2; malowanie proszkowe kolor czarny RAL 9005; pochwyt szt.2 rurowy ze stali nierdzewnej w kolorze czarnym fi 40 mm dł. 1 m; zawias wp. 2 zamki patentowe, w kpl. odboje do drzwi; współczynnik przenikania ciepła $U=1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$; ciepły montaż z zastosowaniem taśm butylowych; rame drzwiową ocieplić obwodowo styropianem na szer. ok. 3 cm; samozamykacz>	m2		
			{D2-drzwi zewnętrzne-wejście boczne} 1,41 * 2,14 * 1	m2	3,017	
					RAZEM	3,017
190 d.19	KNR-W 2-02 1040-02 kalk. własna	SST-11	Drzwi aluminiowe <antywnamaniowe, ryglowanie antywnamaniowe; profil aluminiowy ciepły, pakiet szybowy 2-komorowy, szyba zespolona bezpieczna P2; malowanie proszkowe kolor czarny RAL 9005; pochwyt szt.2 rurowy ze stali nierdzewnej w kolorze czarnym fi 40 mm dł. 1 m; zawias wp. 2 zamki patentowe, w kpl. odboje do drzwi; współczynnik przenikania ciepła $U=1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$; ciepły montaż z zastosowaniem taśm butylowych; rame drzwiową ocieplić obwodowo styropianem na szer. ok. 3 cm; samozamykacz>	m2		
			{D3-drzwi zewnętrzne-wejście z dziedzińca} 3,01 * 3,24 * 1	m2	9,752	
					RAZEM	9,752
191 d.19	KNR-W 2-02 1040-02 kalk. własna	SST-11	Drzwi aluminiowe <antywnamaniowe, ryglowanie antywnamaniowe; profil aluminiowy ciepły, pakiet szybowy 2-komorowy, szyba zespolona bezpieczna P2; malowanie proszkowe kolor czarny RAL 9005; klamki systemowe, w kpl. odboje do drzwi; 2 zamki patentowe; współczynnik przenikania ciepła $U=1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$; ciepły montaż z zastosowaniem taśm butylowych; rame drzwiową ocieplić obwodowo styropianem na szer. ok. 3 cm; samozamykacz>	m2		
			{D4-drzwi zewnętrzne-wejście do magazynu szkoleniowego} 2,27 * 3,24 * 1	m2	7,355	
					RAZEM	7,355
192 d.19	KNR-W 2-02 1040-02	SST-11	Drzwi aluminiowe <profil aluminiowy zimny, szyba bezpieczna; malowanie proszkowe kolor czarny RAL 9005; pochwyt szt.2 rurowy ze stali nierdzewnej w kolorze czarnym fi 40 mm dł. 1 m; zawias wp.; samozamykacz>	m2		
			{D5-drzwi wewnętrzne-wiatrołap- główne wejście} 3,70 * 3,0 * 1	m2	11,100	
					RAZEM	11,100

Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
193 d.19	KNR-W 2-02 1040-02	SST-11	Drzwi aluminiowe <profil aluminiowy zimny, szyba bezpieczna; malowanie proszkowe kolor czarny RAL 9005; pochwyt szt.2 rurowy ze stali nierdzewnej w kolorze czarnym fi 40 mm dł. 1 m; zawias wp.; samozamykacz>	m2		
			{D6-drzwi wewnętrzne-wiatrołap- wejście z dziedzińca} 3,74 * 3,24 * 1	m2	12,118	
					RAZEM	12,118
194 d.19	KNR-W 2-02 1040-01	SST-11	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI30 <profil aluminiowy zimny, szyba bezpieczna; malowanie proszkowe kolor czarny RAL 9005; pochwyt szt.2 rurowy ze stali nierdzewnej w kolorze czarnym fi 40 mm dł. 1 m; zawias wp.; samozamykacz>	m2		
			{D7-drzwi do środkowego skrzydła budynku } 1,20 * 2,14 * 1	m2	2,568	
					RAZEM	2,568
195 d.19	KNR-W 2-02 1040-01 kalk. własna	SST-11	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI30 <antywłamaniowe, ryglowanie antywłamaniowe; profil aluminiowy ciepły, pakiet szybowy 2-komorowy, szyba zespolona bezpieczna P2; malowanie proszkowe kolor czarny RAL 9005; pochwyt szt.2 rurowy ze stali nierdzewnej w kolorze czarnym fi 40 mm dł. 1 m; zawias wp., w kpl. odboje do drzwi; współczynnik przenikania ciepła U=1,10 W/m2*K; ciepły montaż z zastosowaniem taśm butylowych; rame drzwiową ocieplić obwodowo wełną mineralną na szer. ok. 3 cm; samozamykacz>	m2		
			{D7*-drzwi do sali sportowej} 1,20 * 2,14 * 1	m2	2,568	
					RAZEM	2,568
196 d.19	KNR-W 2-02 1040-01	SST-11	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe <profil z anodyzowanego aluminium; rdzeń poliuretanu bez freonu; powłoka laminowana; kolor szaro-biały RAL 9002; zawias wp- systemowe zawiasy z nadkładkami w kolorze INOX; ościeżnice z uszczelkami przylgowymi; w kpl. odboje do drzwi; drzwi akustyczne Rw=34dB; automatyczny próg uszczelniający>	m2		
			{D8-drzwi podstawowe-akustyczne} 1,0 * 2,05 * 8	m2	16,400	
					RAZEM	16,400
197 d.19	KNR-W 2-02 1040-01	SST-11	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe <profil z anodyzowanego aluminium; rdzeń poliuretanu bez freonu/szyba bezpieczna; powłoka laminowana; kolor szaro-biały RAL 9002; zawias wp- systemowe zawiasy z nadkładkami w kolorze INOX; ościeżnice z uszczelkami przylgowymi; w kpl. odboje do drzwi; drzwi akustyczne Rw=34dB; automatyczny próg uszczelniający>	m2		
			{D8*- sala komputerowa-akustyczne} 1,0 * 2,05 * 1	m2	2,050	
					RAZEM	2,050
198 d.19	KNNR 2 1103-01+ 1104-01	SST-11	Montaż drzwi <ramiak drewniany; płyta otworowa; okleina HPL gr. 0,9 mm, kolor szaro-biały RAL 9002; ościeżnica regulowana malowana proszkowo, kolor szaro-biały RAL 9002; okucia wp- systemowe zawiasy z nadkładkami w kolorze INOX; ościeżnice z uszczelkami przylgowymi; w kpl. odboje do drzwi; samozamykacz>	m2		
			{D9-sanitarne} 1,0 * 2,05 * 9	m2	18,450	
					RAZEM	18,450

Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół
Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
199 d.19	KNNR 2 1103-01+ 1104-01	SST-11	Montaż drzwi <ramiak drewniany; płyta otworowa; okleina HPL gr. 0,9 mm, kolor szaro-biały RAL 9002; ościeżnica regulowana malowana proszkowo, kolor szaro-biały RAL 9002; okucia wp.- systemowe zawiasy z nadkładkami w kolorze INOX; ościeżnice z uszczelkami przylgowymi; w kpl. odboje do drzwi; podcięcie wentylacyjne o przekroju nie mniejszym niż 0,022 m ² ; samozamykacz>	m2		
			{D9*-sanitarne} 1,0 * 2,05 * 5	m2	10,250	
					RAZEM	10,250
200 d.19	KNR-W 2-02 1040-01	SST-11	Drzwi stalowe <konstrukcja: 2x tłoczona blacha stalowa; wypełnienie: wełna mineralna; malowanie proszkowe, kolor szaro-biały RAL 9002; ościeżnica: tłoczone profile aluminiowe, malowanie proszkowe, kolor szaro-biały RAL 9002; systemowe zawiasy ze stali nierdzewnejw kolorze INOX; klamki z stali nierdzewnej; wytrzymałość mechaniczna kl. 4; w kpl. odboje do drzwi; systemowy montaż ościeżnic aluminiowych do ścian za pomocą kotew poprzez blachę montażową; samozamykacz>	m2		
			{D10-drzwi techniczne} 1,0 * 2,05 * 2	m2	4,100	
			{D11-drzwi magazyn podręczny} 1,10 * 2,05 * 2	m2	4,510	
					RAZEM	8,610
201 d.19	KNR-W 2-02 1040-01	SST-11	Drzwi stalowe <konstrukcja: 2x tłoczona blacha stalowa; wypełnienie: wełna mineralna; malowanie proszkowe, kolor szaro-biały RAL 9002; ościeżnica: tłoczone profile aluminiowe, malowanie proszkowe, kolor szaro-biały RAL 9002; systemowe zawiasy ze stali nierdzewnejw kolorze INOX; klamki z stali nierdzewnej; wytrzymałość mechaniczna kl. 4; w kpl. odboje do drzwi; odkopniki ze stali nierdzewnej wys. 30 cm; systemowy montaż ościeżnic aluminiowych do ścian za pomocą kotew poprzez blachę montażową>	m2		
			{D12-drzwi magazyn podręczny} 2,20 * 2,60 * 1	m2	5,720	
					RAZEM	5,720
202 d.19	kalk. własna	SST-11	Drzwi -kabiny WC < konstrukcja aluminiowa wypełnienie laminatem HPL gr. 10 mm; kolor szaro-biały RAL 9002; ościeżnica aluminiowa, klamka, okucia wp.; samozamykacz>	m2		
			{D13- kabiny WC} 0,90 * 2,0 * 5	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
20			Elewacja			
203 d.20	KNR AT-05 1651-01	SST-14	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
			650	m2	650,000	
					RAZEM	650,000
204 d.20	KNR AT-05 1663-04	SST-14	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
			poz.203	m2	650,000	
					RAZEM	650,000
205 d.20	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222)			
206 d.20	KNR 0-28 2620-02		Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni	m2		
			poz.216	m2	584,558	
					RAZEM	584,558
207 d.20	KNR 0-28 2629-02	SST-14	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listew startowych	m		
			5,97 + 22,70 + 16,10 + 42,53 + 1,40 + 15,99 + 3,80 * 2 + 22,80 + 5,86 - 3,95 - 1,41 - 3,01 - 2,27	m	130,310	

Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	130,310
208 d.20	KNR 0-28 2621-05	SST-14	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.18 cm na ścianach	m2		
			<elewacja>			
			{ SZ 01; SZ01' } (11,20 + 24,50 + 22,70 + 22,45) * 4,23	m2	341,996	
			{ SZ 01 } (16,38 + 6,02 + 4,50) * 5,84	m2	157,096	
			{ SZ 01 } (5,76 + 5,78) * 4,0 + 10,89 * 1,58	m2	63,366	
			{ SZ 01 } 0,85 * 2 * 3,24 + 3,01 * 0,85	m2	8,067	
			{ SZ 01 } 4,01 * 2 * 3,0 + 4,01 * 3,95	m2	39,900	
			{minus stolarka okienna, drzwiowa zewnętrzna} - (poz.178 + poz.179 + poz.180 + poz.181 + poz.183 + poz.184 + poz.188 + poz.189 + poz.190 + poz.192 - 1,404)	m2	-150,660	
					RAZEM	459,765
209 d.20	KNR 0-28 2621-05		Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.25 cm - podcień	m2		
			<podcień>			
			3,80 * 3,95	m2	15,010	
			2,61 * 1,04	m2	2,714	
					RAZEM	17,724
210 d.20	KNR 0-28 2621-05	SST-14	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.2x20 cm na ścianach- w osi 4' <SZ 02;SZ 02'>	m2		
			<elewacja>			
			{SZ 02; SZ 02'} 5,63 * 4,10	m2	23,083	
			{minus stolarka okienna, drzwiowa zewnętrzna} - (1,95 * 0,72)	m2	-1,404	
					RAZEM	21,679
211 d.20	KNR 0-28 2621-05	SST-14	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.2x20 cm na ścianach- w osi 0 <SZ 02;SZ 02'>	m2		
			<elewacja>			
			{SZ 02; SZ 02'} 10,89 * 5,63	m2	61,311	
			{minus stolarka okienna, drzwiowa zewnętrzna} - (1,95 * 0,72)	m2	-1,404	
					RAZEM	59,907
212 d.20	KNR AT-31 0103-05	SST-14	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 18 cm na ścianach <SZ 03; ściana zewnętrzna istniejąca - pasy niepalne EI 60>	m2		
			{SZ 03} (2,19 + 2,57) * 5,15	m2	24,514	
					RAZEM	24,514
213 d.20	KNR AT-31 0103-05	SST-14	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 18 cm na ścianach <SZ 04; ściana zewnętrzna istniejąca - ściana EI 60 w osi 0>	m2		
			{SZ 04} 5,50 * 1,63	m2	8,965	
					RAZEM	8,965
214 d.20	KNR AT-31 0103-05	SST-14	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 18 cm na ścianach <SZ 04'; ściana zewnętrzna projektowana - ściana EI 60 w osi 0, ponad dachem>	m2		
			{SZ 04'} 2,5 * 1,49	m2	3,725	
					RAZEM	3,725
215 d.20	KNR AT-31 0103-05	SST-14	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 18 cm na ścianach <SZ 0; ściana zewnętrzna projektowana - ściana EI 60 zamykająca przestrzeń pomiędzy budynkami>	m2		

Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			{SZ 05} 0,67 * 2 * 4,48	m2	6,003	
					RAZEM	6,003
216 d.20	KNR 0-28 2621-06	SST-14	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi i z wełny mineralnej metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.208 + poz.210 + poz.211 + poz.212 + poz.213 + poz.214 + poz.215	m2	584,558	
					RAZEM	584,558
217 d.20	KNR 0-28 2621-06	SST-14	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - dodatkowa warstwa siatki w narożach otworów okiennych	m2		
			0,25 * 0,35 * 30	m2	2,625	
					RAZEM	2,625
218 d.20	KNR 0-28 2627-02	SST-14	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - mocowanie kołkami płyt styropianowych do ścian - przyjęto 6 szt na m2	szt.		
			poz.216 * 6	szt.	3 507,348	
					RAZEM	3 507,348
219 d.20	KNR 0-28 2621-08	SST-14	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - ochrona narożników wypukłych	m		
			3,55 * 4 + 2,75 * 2	m	19,700	
			A (Suma częściowa)	m	19,700	
			<ościeża okienne i drzwiowe>			
			168	m	168,000	
				m	0,000	
			B (Suma częściowa)	m	168,000	
			<listwa karpinowa>			
			22,05 + 5,45 * 2 + 22,45 + 42,23 + 3,57 + 2,61	m	103,810	
					RAZEM	291,510
220 d.20	KNR BC-02 0604-02	SST-14	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych<dekoracyjny tynk mineralny silikonowy drobnoziarnisty wierzchni, w kolorze jasnej szarości; tynk paroprzepuszczalny, drobnoziarnisty, uziarnienie <1,5 mm >	m2		
			poz.216	m2	584,558	
					RAZEM	584,558
221 d.20	KNR BC-02 0604-03	SST-14	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku strukturalnego wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach okiennych i drzwiowych < kolor złamana biel>	m2		
			poz.219 B	m2	168,000	
					RAZEM	168,000
222 d.20	KNR AT-27 0305-01	SST-14	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych na podłożu poziomym <bitumiczna taśma dekarska pod obróbki blacharskie>	m2		
			poz. 109	m2	81,917	
					RAZEM	81,917
223 d.20	kalk. własna	SST-14	Kraty transferowe systemowe z stali ocynkowanej z poziomymi lamelami, malowanie proszkowo na kolor elewacji	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
224 d.20	kalk. własna	SST-14	Montaż płyty włóknowo--cementowej gr. 15 mm <podcień>	m2		
			3,80 * 4,05	m2	15,390	
					RAZEM	15,390

Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
225 d.20	kalk. własna	SST-14	Montaż płyty PIR/PUR gr. 5 mm <podcień>	m2		
			(3,80 + 2,61) * 0,20	m2	1,282	
					RAZEM	1,282
21			Wyposażenie stałe			
226 d.21	kalk. własna	SST-16	Kosze na odpadki; wyposażenie sanitarne do toalet publicznych, o podwyższonej odporności na zniszczenie	kpl		
			{toalety, pom. gospodarcze} 1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
227 d.21	kalk. własna	SST-16	Pojemniki na odpadki higieniczne; wyposażenie sanitarne do toalet publicznych, o podwyższonej odporności na zniszczenie	szt		
			{toalety} 6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
228 d.21	kalk. własna	SST-16	Uchwyty na papier toaletowy; wyposażenie sanitarne do toalet publicznych, o podwyższonej odporności na zniszczenie	szt		
			{toalety} 7	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
229 d.21	kalk. własna	SST-16	Pojemnik na ręczniki do rąk; wyposażenie sanitarne do toalet publicznych, o podwyższonej odporności na zniszczenie	szt		
			{toalety} 6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
230 d.21	kalk. własna	SST-16	Dozowniki do mydła; wyposażenie sanitarne do toalet publicznych, o podwyższonej odporności na zniszczenie	szt		
			{toalety} 6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
231 d.21	kalk. własna	SST-16	Dostawa i montaż - lustro bezramowe wklejane w lico płytek o wymiarach dostosowanych do pełnych rozmiarów płytek ściennych (min. 60x40 cm)	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
232 d.21	kalk. własna	SST-16	Dostawa i montaż - lustro uchylne	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
233 d.21	kalk. własna	SST-16	Dostawa- poręcz stałe i uchylne, powierzchnia chromowana	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
234 d.21	kalk. własna	SST-16	Dostawa - szczotka do WC z uchwytem mocowanym do ściany, stal nierdzewna, szczotkowana, matowa, wyjmowana podstawka	szt		
			7	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
235 d.21	kalk. własna	SST-16	Dostawa- wieszak na ubrania stalowy, 21 gałek , długość 57 cm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
236 d.21	kalk. własna	SST-16	Dostawa i montaż - osłony grzejnikowe z płyt MDF grubości min. 12 mm, laminowanych w kolorze białym	szt		
			40	szt	40,000	
					RAZEM	40,000
237 d.21	kalk. własna	SST-16	Dostawa i montaż - narożniki ochronne wypukłe z kątowników stalowych do wys. 1,5 m na ścianie	szt		
			42	szt	42,000	

Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania budynku na terenie Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Grodkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	42,000
238 d.21	kalk. własna	SST-16	Dostawa - gaśnica	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000