

1.

PRZEDMIAR

Rozbudowa Szkoły Podstawowej w Paprotni -rozb z nadbudową budowlany bez wyposażenia.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Koszty inwestorski rozbudowy budynku szkoły podstawowej w Paprotni gm Teresin dz nr 47/2 Inwestor: Gmina Teresin</b>					
1	45100000-8	<b>Roboty przygotowawcze w tym ogrodzenie placu budowy</b>			
1.1	KNNR 1 d.1 0105-02	Ręczne karczowanie drzew i krzewów (thui) o średnicy 16-25 cm i świerków	szt.		
		4+2	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2	KNNR 6 d.1 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		32*2+18	m	82.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
3	KNR 2-31 d.1 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		18*0.5+32*2	m <sup>2</sup>	73.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.000</b>
4	KNR 2-25 d.1 0309-01	Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa	m <sup>2</sup>		
		(5+20+15+20+30+5)*1.8	m <sup>2</sup>	171.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.000</b>
5	KNR 2-25 d.1 0314-01	Bramy wjazdowe z desek obciążonych siatką ze słupkami przybramowymi drewnianymi - budowa + furtka	m <sup>2</sup>		
		3*1.5+1.5*1.8	m <sup>2</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
2	45200000-9	<b>Roboty rozbiórkowe - konstrukcji dachu i pokrycia cz parterowej -przygotowanie do nadbudowy wraz z robotami przebudowy pom w starej cz szkoły</b>			
6	KNNR 2 d.2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
		26.2*2*6+18*6	m <sup>2</sup>	422.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>422.400</b>
7	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku przy połączeniu budynków	m <sup>2</sup>		
		12.5*2*0.6 +24.6*0.6+24.6*2*0.7+9.5*4*0.5	m <sup>2</sup>	83.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.200</b>
8	KNR 4-04 d.2 0506-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachodachówki nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		4.2*9.5*2+22.6*9.7*2	m <sup>2</sup>	518.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>518.240</b>
9	KNR 4-04 d.2 0506-03	Rozebranie rur z blachy nadającej się do użytku	m		
		4.6*6	m	27.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.600</b>
10	KNR 4-04 d.2 0506-02	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		26.2*2	m	52.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.400</b>
11	KNR 4-04 d.2 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m <sup>2</sup>		
		518.24	m <sup>2</sup>	518.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>518.240</b>
12	KNR 4-01 d.2 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej do poziomu wińców spinających ściany parteru	m <sup>3</sup>		
		26.2*0.36*2*0.25+17.9*2*(0.4+2.6)/2*0.25	m <sup>3</sup>	18.141	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.141</b>
13	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		18.141	m <sup>3</sup>	18.141	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.141</b>
14	NNRNKB d.2 202 2702-02 analogia	Rozbiórki (z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm	m <sup>2</sup>		
		6.8+6.8+48.5+56.8+86.4+18.6+45.3+42.2+11.7+11.7+5.5+5.7	m <sup>2</sup>	346.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>346.000</b>
15	KNR-W 2-02 d.2 0612-03 analogia	Rozbiórka Izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowej z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - 3 warstwy grub 10 cm	m <sup>2</sup>		
		17.2*4+17.2*21.6	m <sup>2</sup>	440.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>440.320</b>
16	KNR-W 2-02 d.2 0405-06/05 demontaż	Demontaz konstrukcji dachu z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 18.5 m - ekstrapolacja polegająca na odkręceniu kotew i łączników wiązarów z konstrukcją ściany - demontaż zwiatrowań i demontaż poszczególnych wiązarów za pomocą żurawia samochodowego z załadunkiem na podstawione uciągi niskopodwoziowe dla transportu na teren Oczyszczalni Granice na odl do 3 km	m <sup>2</sup>		
		19.6*4+19.6*22	m <sup>2</sup>	509.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>509.600</b>

**PRZEDMIAR**  
Rozbudowa Szkoły Podstawowej w Paprotni -rozb z nadbudową budowlany bez wyposażenia.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3 45200000-9 Roboty adaptacyjne w starej cz budynku szkoły</b>					
17	KNNR 3 d.3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - ściany szczytowej dla przejścia oraz ściany dla windy wraz wykuciem niszy dla szybu windowego+przeście z korytarza parter stara cz szkoły+ przejście na korytarzu I piętro+schody na I piętro ze starej części+otwory na okna w pom 108 I pietra 2.2*3*0.25+1.2*2.5*0.51+2.8*11.2*0.25+1.2*2.5*0.5+3.3*3.2*0.5+1.2*2.5*0.5+1.8*3.2*0.5+1.6*2.5*3*0.51	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	28.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.300</b>
18	KNNR 3 d.3 0701-04 analgia	Wykucie z muru okien zespolonych z pcv 1.5*2.4*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
19	KNNR 3 d.3 0307-01 ana- logia	Osadzenie elementów w murze z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej nadproży prefabrykowanych nad stolarka I piętro oraz nad przejściami do windy i zejściem z korytarza 1.8*3*3+1.5*3*2+2.4*3	m m	32.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.400</b>
20	KNNR 3 d.3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych w sali 108 I piętro starej cz szkoły 1.5*2.4*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
21	KNNR 3 d.3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej po oknach sala 108 I piętro 1.5*2.1*0.5*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.725</b>
22	KNNR 3 d.3 0602-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem., zagrunt.siatkach 1.5*3*0.5+2.1*6*0.5+3*2*0.5+2.1*0.5+2.5*4*0.3+1.2*2*0.3+3*0.5*2+3.6*0.5+1.5*2.1*2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.020</b>
23	KNNR 3 d.3 0302-01	Uzupełnienie ścianek działowych oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej parter i I piętro starej cz szkoły 5.84*3.2*0.12+(1.6*1.4+4.12)*3.2*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.685	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.685</b>
24	KNNR 2 d.3 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów 5.84*3.2*0.12+(1.6*1.4+4.12)*3.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.947	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.947</b>
25	KNNR 2-02 d.3 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 3	szt szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
26	KNNR 2 d.3 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych stara cz szkoły 0.9*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
27	KNNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 28.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	28.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.300</b>
<b>4 45200000-9 Roboty ziemne cz dobudowywana</b>					
28	KNNR 1 d.4 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 20*9*0.65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	117.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.000</b>
29	KNNR 1 d.4 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III 7.6*1.2*0.6*4+18.6*1.2*0.6+1.5*0.3*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	35.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.550</b>
30	KNNR 2-01 d.4 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - wyrównanie dna po mechanicznym wykopie 7.6*4*1.2+18.2+1.2+7.5*1.2+1.5*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	65.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.330</b>
31	KNNR 1 d.4 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II 117-32.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	84.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.500</b>
<b>5:45200000-9 Fundamenty i ściany z bloczków do poziomu 0,00 wraz z izolacjami</b>					

## PRZEDMIAR

Rozbudowa Szkoły Podstawowej w Paprotni - rozb z nadbudową budowlany bez wyposażenia.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNNR 2 d.5 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych $(7.6*2+6.6*6+18.4*2+7.5*2+1.5*2)*0.4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.840</b>
33	KNNR 2 d.5 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - podkład pod ławy grub 10 cm beton B10 $(7.3*1.2*4+18.4*1.2+7.5*1.2+1.5*0.3)*0.1$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.657	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.657</b>
34	KNNR 2 d.5 0105-01	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ławy fundamentowe $(7.6*4*4+18.4*4+7.5*4+1.5*4)*0.0016$	t t	 0.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.370</b>
35	KNNR 2 d.5 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 6.657*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 26.628	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.628</b>
36	KNNR 2 d.5 0601-09	Isolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy $7.2*1.2*4+18.4*1.2+7.5*1.2+1.5*0.3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.090</b>
37	KNNR 2 d.5 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych grub 30 cm $7.3*4+17.6+6.8+1.5*0.3*0.98$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 54.041	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.041</b>
38	KNNR 2 d.5 0105-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - słupy do poziomu 0,00 $1.2*4*4*0.0016$	t t	 0.031	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.031</b>
39	KNNR 2 d.5 0109-06	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą $0.3*0.3*4*1.0$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.360</b>
40	KNNR 2 d.5 0601-06 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na zimno dwuwarstwowe obustronnie $54.04/0.3*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 360.267	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.267</b>
41	KNNR 2 d.5 1901-01 analogia	Docieplenie ścian budynków - fundamentowych z bloczków betonowych z przyklejeniem styropianu EPS 100 grub 12 cm i 1 warstwy siatki - metoda lekka bez faktury i malowania w gruncie $7.3*2*0.98+17.6*0.98$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.556	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.556</b>
42	KNNR 1 d.5 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem; kat.gr. I-III $17.6*0.75+7.6*2*0.75$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.600</b>
43	KNNR 2 d.5 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki grub 40 cm z zagęszczeniem $7.3*16.6*0.4$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 48.472	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.472</b>
<b>6.45200000-9 Ściany parteru z cegły kratówki grub 30 cm</b>					
44	KNNR 2 d.6 0604-01	Isolacja z folii polietylenowej podwójnej pozioma na fundamentach $7.6*4*0.3+18*0.3+7.2*0.3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.680</b>
45	KNNR 2 d.6 0305-03	Ściany murowane z cegieł kratowych grubości 30,0 cm $7.6*2*3.12+17.2*3.12+7.3*2*3.12+7.2*3.12-1.2*2*5+1.5*1.5+1.2*3.12+0.9*2*3$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 168.498	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.498</b>
46	KNR 2-02 d.6 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 5+2+3	szt szt	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
47	KNNR 2 d.6 0105-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - słupy, nadproża i wieńce $0.031*3.2$	t t	 0.099	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.099</b>
48	KNNR 2 d.6 0109-06 z.sz. 5.5.	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - objętość nieprzekraczająca 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu $0.3*0.3*3.2*4$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.152</b>
49	KNNR 2 d.6 0109-07 z.sz. 5.5.	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - objętość nieprzekraczająca 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu	m <sup>3</sup>		

PRZEDMIAR  
Rozbudowa Szkoły Podstawowej w Paprotni -rozb z nadbudową budyniany bez wyposażenia.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(2.4*0.3*5+3.2*0.3+1.2*0.3+1.8*0.3+1.2*0.3*3)*0.3$	m <sup>3</sup>	1.962	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.962</b>
50	KNNR 2 d.6 0302-05	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1c	otw.		
		8+3	otw.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
51	KNNR 2 d.6 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu grub 4 cm	m		
		2.1*5+1.2+1.5	m	13.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.200</b>
52	KNNR 2 d.6 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m <sup>2</sup>		
		26*2*2*0.3+17.4*2*0.3*3	m <sup>2</sup>	62.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.520</b>
<b>7.45200000-9 Stropy gęstożebrowe systemowe nad całym parterem</b>					
53	NNRNKB d.7 202 0291-02	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi - wieńce , podciągi pod stropem parteru	t		
		$(3.2*6*4+26*4*2+18*4*5)*0.0016$	t	1.032	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.032</b>
54	NNRNKB d.7 202 0291-03	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi - strzemiona fi 8 mm	t		
		$(3.2*6*4+26*4*2+18*5)*0.0004*4$	t	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
55	KNNR 2 d.7 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
		$(26*2*0.3+17.4*5*0.3)*0.3$	m <sup>3</sup>	12.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.510</b>
56	NNRNKB d.7 202 0230j-03	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA II, TERIVA III o rozstawie 45 cm o rozpiętości 6.0-7.2 m - transport materiałów żurawiem	m <sup>2</sup>		
		6.9*28.8+6.9*25.5	m <sup>2</sup>	374.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>374.670</b>
57	NNRNKB d.7 202 0230j-01	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA II, TERIVA III o rozstawie 45 cm o rozpiętości do 3.6 m - transport materiałów żurawiem	m <sup>2</sup>		
		25.5*3+3.2*5+10.4*4.2	m <sup>2</sup>	136.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.180</b>
58	KNNR 2 d.7 0101-08	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie z podestami klatek nr 1 i 2	m <sup>2</sup>		
		$(3.1*7.8+4.0*9.0)*2$	m <sup>2</sup>	120.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.360</b>
59	KNNR 2 d.7 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm podestów i klatek schodowych	t		
		$(3.1*10+7.8*10+4.0*10+9.0*10)*0.0016*2*2$	t	1.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.530</b>
60	KNNR 2 d.7 0107-09	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
		$(3.1*7.8+4.0*9.0)*0.25*2$	m <sup>3</sup>	30.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.090</b>
<b>8.45200000-9 Ściany i piętra</b>					
61	KNNR 2 d.8 0305-03	Ściany murowane z cegieł system POROTHERM grubości 30,0 cm	m <sup>3</sup>		
		$(29.6+17.9+7.6+26)*3.2-(2.1*1.5*18+1.5*1.5*3+1.2*3.2+3*3)$	m <sup>3</sup>	183.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.230</b>
62	KNNR 2 d.8 0305-02	Ściany murowane z cegieł kratowych grubości 25,0 cm	m <sup>3</sup>		
		$33*3.2*2+6.8*3.2+8+3.1*3.2-(0.9*2*12+1.5*2+3.1*3.2+4*3.2)$	m <sup>3</sup>	203.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.560</b>
63	KNNR 2 d.8 0308-01	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe	m <sup>3</sup>		
		$(1.5+2.4+1.8+2.4+1.2)*3.2*0.25$	m <sup>3</sup>	7.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.440</b>
64	KNR 2-02 d.8 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		23	szt	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
65	KNR 2-02 d.8 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		13	szt	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
66	KNR 2-02 d.8 0120-02 0120-09	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
		$(3.8+3.07+3.07+2.86*2)*3.2$	m <sup>2</sup>	50.112	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.112</b>



## PRZEDMIAR

Rozbudowa Szkoły Podstawowej w Paprotni -rozb z nadbudową budowlany bez wyposażenia.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 2-02 d.8 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych $1.8*2*23+13*1.2*2+3.2*3*5$	m m	 162.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.000</b>
68	KNNR 2 d.8 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych $0.3*2*3.2*12$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.040</b>
69	KNNR 2 d.8 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców $33.6*2*0.3*2+32.8*0.3*2+26*0.3*2+7*0.3*2+6.8*0.3*2*4*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.440</b>
70	KNNR 2 d.8 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm $(1.693/0.0016)*1.5*0.00022$	t t	 0.349	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.349</b>
71	KNNR 2 d.8 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. do 14 mm $(12*4*3.7+33.6*4*2+32.8*4*2+26*4+7*4+6.8*4*4*2)*0.0016$	t t	 1.693	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.693</b>
72	KNNR 2 d.8 0107-06	Betonowanie słupów , belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym $(1.693/0.0016)/4*0.3*0.3$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23.808	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.808</b>
<b>9 45200000-9 Stropy nad I piętrzem Teriva i elementy żelbetowe</b>					
73	KNNR 2 d.9 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych DZ lub Teriva $374.6+136.18$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 510.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>510.780</b>
74	KNNR 2 d.9 0101-08	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie $60.18-4.1*2.2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.160</b>
75	KNNR 2 d.9 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. do 14 mm 0.765	t t	 0.765	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.765</b>
76	KNNR 2 d.9 0107-09	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym $15.045-4.1*2.2*0.25$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.790</b>
<b>10 45200000-9 Ściany poddasza</b>					
77	KNNR 2 d.10 0305-03	Ściany murowane z cegieł kratowych grubości 30,0 cm $(183.2/3.2)*1.5$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 85.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.875</b>
78	KNNR 2 d.10 0305-02	Ściany murowane z cegieł kratowych grubości 25,0 cm $33.2*2*3.1+6.8*6*(3.1+1.8)/2-(0.9*2*10+4*3.1+3.1*3.1)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 265.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.790</b>
79	d.10	Ściany murowane z cegieł kratowych grubości 11,5 cm $3.8*3.1+6*3.1+2.86*3.1*2$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 48.112	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.112</b>
80	KNR 2-02 d.10 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedyn- czych, bloczków i pustaków 23	szt szt	 23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
81	KNR 2-02 d.10 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 11	szt szt	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
82	KNR 2-02 d.10 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych $162-1.2*4$	m m	 157.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.200</b>
83	KNNR 2 d.10 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców $33.6*4*2*0.3+17.8*2*0.3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.320</b>
84	KNNR 2 d.10 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm $91.32*4*0.0016$	t t	 0.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.584</b>

**PRZEDMIAR**  
Rozbudowa Szkoły Podstawowej w Paprotni -rozb z nadbudową budowlany bez wyposażenia.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	KNNR 2 d.10 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. do 14 mm 91.2*6*1.5*0.000222	t t	0.182	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.182</b>
86	KNNR 2 d.10 0109-07	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemo- wym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą 191.2*0.3*0.3	m³ m³	17.208	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.208</b>
87	KNNR 2 d.10 0308-02	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych 48*6.2	m m	297.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.600</b>
88	KNNR 2 d.10 0305-03	Ściany murowane z cegieł kratowych grubości 30,0 cm-szczytowa 17.9*(0.3+2.1)/2*0.3	m³ m³	6.444	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.444</b>
<b>11</b>	<b>45200000-9</b>	<b>dach konstrukcja drewniana i pokrycie z płyt warstwowych z rdzeniem z wełny mineralnej</b>			
89	KNNR 2 d.11 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty i podwaliny  Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 1 35*2	m m³ m	70.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
90	KNNR 2 d.11 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy  Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 1 2.8*17	m m³ m	47.600	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>47.600</b>
91	KNNR 2 d.11 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie  Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 1 35*2	m m³ m	70.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
92	KNNR 2 d.11 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe  Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 1 9.71*42	m m³ m	407.820	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>407.820</b>
93	KNNR 2-02 d.11 1218-02 ana- logia	Wsporniki ze stali teowej ramienne do mocowania murlaty w rozstawie co 2,4 m 15*4	szt. szt.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
94	KNNR 2 d.11 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 9.8*2*35	m² m²	686.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>686.000</b>
95	KNNR 2 d.11 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinię- ciu ponad 25 cm okapu , kalenicy ,kominów i szybu windy 35*0.45*2+35*0.3*2+9.8*0.45*2+3.2*2*3*.6+2.4*2*2*0.6+0.6*0.3*10+2.5*4*0.5	m² m²	85.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.400</b>
96	KNNR 2 d.11 0504-06	Obróbki blacharskie wyłazów dachowych w dachach krytych blachą 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
97	KNNR 7 d.11 0603-02	Lekka metalowa obudowa dachów o nachyleniu powyżej 10 % z blachy fałdo- wej z ociepleniem 9.8*35	m² m²	343.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>343.000</b>
98	KNNR 2 d.11 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki 35*2	m m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
99	KNNR 2 d.11 0506-04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

PRZEDMIAR  
Rozbudowa Szkoły Podstawowej w Paprotni -rozb z nadbudową budowlany bez wyposażenia.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	KNNR 2 d.11 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m		
		6*9.2	m	55.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.200</b>
<b>12</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Szyb windy - fundament żelbetowy + ściany żelbetowe + z bloczków betonowych + nakrycie płyta żelbetowa</b>			
101	KNNR 4-01 d.12 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm pod szyb windy	m <sup>3</sup>		
		2.6*2.4*0.5	m <sup>3</sup>	3.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.120</b>
102	KNNR 4-01 d.12 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach dla windy	m <sup>3</sup>		
		2.4*2.6*1.5	m <sup>3</sup>	9.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.360</b>
103	KNNR 4-01 d.12 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		2.4*2.6*1.5	m <sup>3</sup>	9.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.360</b>
104	KNNR 2 d.12 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm	t		
		(2.4*2.6*1.5)*0.05	t	0.468	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.468</b>
105	KNNR 2 d.12 0107-03	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
		(2.4*2.6*1.5)*0.4	m <sup>3</sup>	3.744	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.744</b>
106	KNNR 2 d.12 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco	m <sup>2</sup>		
		dwuwarstwowe (2.4*2.6*1.5)	m <sup>2</sup>	9.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.360</b>
107	KNNR 2 d.12 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych szybu windowego	m <sup>2</sup>		
		(2.4*2+2.6*2)*1.2+(1.8*2+2.1*2)*1.2	m <sup>2</sup>	21.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.360</b>
108	KNNR 2 d.12 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych	m <sup>2</sup>		
		0.3*0.25*4*12.2	m <sup>2</sup>	3.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.660</b>
109	KNNR 2 d.12 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm	t		
		(4*13.4*4+60*1.2*2)*0.0016	t	0.573	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.573</b>
110	KNNR 2 d.12 0109-02	Betonowanie ścian prostych niezbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - windy do poziomu 0,00	m <sup>3</sup>		
		2.4*2*1.2*0.3+2*1.2*0.3	m <sup>3</sup>	2.448	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.448</b>
111	KNNR 2 d.12 0109-06	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m <sup>3</sup>		
		0.3*0.25*4*12.2	m <sup>3</sup>	3.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.660</b>
112	KNNR 2 d.12 0301-03	Ściany windy z bloczków betonowych kl 150 na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		(1.8*2+2.0*2)*12.2*0.25	m <sup>3</sup>	23.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.180</b>
113	KNNR 2 d.12 0101-07	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych	m <sup>2</sup>		
		2.6*2.4	m <sup>2</sup>	6.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.240</b>
114	KNNR 2 d.12 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		(26+24)*0.0016	t	0.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.080</b>
115	KNNR 2 d.12 0109-08	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m <sup>3</sup>		
		2.6*2.4*0.18	m <sup>3</sup>	1.123	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.123</b>
116	KNNR 2 d.12 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		2.6*2.4	m <sup>2</sup>	6.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.240</b>
<b>13</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Stolarka zewnętrzna i wewnętrzna z pcv i aluminium</b>			
117	KNNR 0-19 d.13 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych trójdzielnymi z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 U = 0,9 W/m2K	m <sup>2</sup>		
		2.1*1.5*25	m <sup>2</sup>	78.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.750</b>

PRZEDMIAR  
Rozbudowa Szkoły Podstawowej w Paprotni -rozb z nadbudową budowlany bez wyposażenia.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118	KNR 0-19 d.13 1023-04	Montaż okien uchylnych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 U=0,9 W/m2K typ 03 , 07 1.5*1.5*4+1.5*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.150</b>
119	KNR 0-19 d.13 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 U=0,9 W/m2K typ 05 +0,6 2.1*0.6*16+1.5*0.6*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.860</b>
120	KNR 0-19 d.13 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - wg wykazu F1x , W1 , W2,W3 2.94*2.4*3+1.2*8.4+1.65*2.5*2+1.93*2.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.148	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.148</b>
121	KNR 0-19 d.13 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie Dz 2 aluminium ciepłe U=1,1 W/m2 K +Dz 3 2.94*2.45*4+1.6*2.05*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.092</b>
122	KNR 0-19 d.13 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie Ei 60 dla oddzielenia strefy pożarowej - DW 7 1.*2.45*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.900</b>
123	KNR 0-19 d.13 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia Dw 1 i Dw 2 1.6*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.280</b>
124	KNR 2 d.13 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych 1.0*2.05*36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.800</b>
125	KNR 2 d.13 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych typ DW 3 - przeszklone , Dw 4 i Dw 5 w tym 3 szt z nawiewnikami o podwyższonym współczynniku akustyczności 1.0*2.05*24+1.1*2.05*6+0.9*2*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	77.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.130</b>
126	KNR 2 d.13 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych - łazienkowe Dw 6 0.86*2.05*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.052	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.052</b>
<b>14.45200000-9 Tynki i okładziny wewnętrzne + sufit podwieszony</b>					
127	KNR 2 d.14 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów 7*6*3.1+17.95*3.1*3+(1.7*2*3+5.23*2*3+3*2*3+6.79*4*3.3+8.37*6*3.3+6.79*6*3.3+12.73*3*3.3+6.5*5*3.3+6.23*2*3.3+3.81*3.3*2+2.86*4*3.3)*3-(1.5*2.1*25+1.5*15*4+2.1*0.6*16+1.5*0.6*3+1.5*2.1*3+2.94*2.4*3+1.2*8.4+2.94*2.45*4+1.6*2.05+1.6*2.45*2+1*2*22*2+1*2*4*2+1.1*2.05*2*2+0.9*2.05*8*2+1.5*2.45*2*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3086.622	
				<b>RAZEM</b>	<b>3086.622</b>
128	KNR 2 d.14 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów 535.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	535.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>535.900</b>
129	KNR 2 d.14 0801-05	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii biegów klatek schodowych 26.8*3+4*6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	128.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.400</b>
130	KNR 2 d.14 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej o wymiarach min 25x40 cm (2.86*6*2+2.06*3*2*2-1*2*3)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	159.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.120</b>
131	KNR 2 d.14 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki parter cz dobudowanej 26.9+6.4+24+12.24+49.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	119.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.140</b>
132	KNR 2 d.14 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 119.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	119.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.140</b>
133	KNR 2 d.14 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo na parterze 119.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	119.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.140</b>
134	KNR 2 d.14 0602-02	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych posadzkowych grub 4 cm układanych na wierzchu konstrukcji na zaprawie (119.14+6.8+6.8+53.8+45.3+56.8+11.7+11.7+62.5+86.4+56.8+5.5+5.5+5.7)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1068.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>1068.880</b>



PRZEDMIAR  
Rozbudowa Szkoły Podstawowej w Paprotni -rozb z nadbudową budowlany bez wyposażenia.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135	KNNR 2 d.14 1202-05	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na ostro. gr. 25 mm (119.14+6.8+6.8+53.8+45.3+56.8+11.7+11.7+62.5+86.4+56.8+5.5+5.5+5.7)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1068.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>1068.880</b>
136	KNNR 2 d.14 1202-07	Posadzki cementowe z cokolikami - zmiana grubości o 10 mm do 6 cm za pomocą mixokreta z dodatkiem włókien poliamidowych (119.4+6.8+6.8+53.8+45.3+56.8+11.7+11.7+62.5+86.4+56.8+5.5+5.5+5.7)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1069.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1069.400</b>
137	KNNR 0-12II d.14 1118-11 z.sz. 5.3.b z.sz. 5.3.c z.sz. 5.3.e	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą kombinowaną Płytki o specjalnych wzorach. 3-4 kolory. Płytki o grubości 15 mm. antypoślizgowe 24*3+77.6*2+14.1*2+5.5*2+5.5*2+5.7*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 288.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.800</b>
138	KNNR 0-12II d.14 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 1.5*3*0.45*4+1.5*2*0.45*2+1.5*3*0.45*2+1.5*2*0.45+2.1*1.8*0.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.901	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.901</b>
139	KNNR 2 d.14 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny w salach lekcyjnych i na świetlicy 26.9+6.4+49.6+49.2+42+11.7+11.7+56.8+27.2+56+42.5+71.2+6.4+45+48.4+60.9+24.6+50.2+38.5+68.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 793.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>793.800</b>
140	KNNR 2 d.14 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych np Tarket bez warstwy izolacyjnej z wywinięciem na ściany h=15 cm 793.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 793.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>793.800</b>
141	KNNR 2 d.14 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 793.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 793.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>793.800</b>
142	KNNR 3 d.14 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni - farby doborowe kolory pastelowe 3086.6+525.9+61.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3674.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>3674.280</b>
143	KNNR 2 d.14 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo pomiędzy krokiewkami grub 15 cm 488.8*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 586.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>586.560</b>
144	KNNR 2 d.14 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 488.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 488.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>488.800</b>
145	KNNR 2 d.14 0602-05 analogia	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho podwieszona 2-ga warstwa pod izolacją nad sufitem podwieszonym 488.8*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 586.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>586.560</b>
146	KNNR-W 2-02 d.14 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi Ei 30 490.8-2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 488.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>488.800</b>
147	KNNR 2 d.14 1301-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe 1.5*4+1.6+1.2+3+1.8+1.2*3+3	m m	 20.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.200</b>
148	KNNR 2 d.14 1301-02	Pochwyty stalowe na wspornikach 4.6+3.1+4.6+4.6+3.1+4.6+1.6+2.7+4.5+4+4.5+2.7+4+4+4.2+2.1	m m	 58.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.900</b>
149	KNNR 2-02 d.14 1217-05	Dostawa i montaż listew odbojowych na korytarzach i klatce schodowej - szer min15 cmz płyty meblowej 7*2+32*2*2+4.5*2	m m	 151.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.000</b>
<b>15 45200000-9 Elewacja i elementy zewnętrzne</b>					
150	KNNR 2 d.15 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 34*2*9+18*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 774.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>774.000</b>
151	KNNR 2 d.15 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 34*2*9+18*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 774.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>774.000</b>

**PRZEDMIAR**  
Rozbudowa Szkoły Podstawowej w Paprotni -rozb z nadbudową budynki bez wyposażenia.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
152	KNNR 2 d.15.1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m 34*2*9+18*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 774.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>774.000</b>
153	KNNR 2 d.15.1902-01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi fasadowymi grub 15 cm - metoda lekka ; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach 7.6*2*8.8+17.8*(11.5+8.8)/2+26*2*5.4-(78.5+12.15+48.14+32.09)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 424.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>424.350</b>
154	KNNR 2 d.15.1902-03	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ościeżach 1.5*2*32+2.1*41+1.5*4+0.6*2*19+1.5*2*6+2.94*3+2.4*6+1.2+8.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 261.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.720</b>
155	KNNR 2 d.15.1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER" - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokół, krawędzie): listwy aluminiowe lub PCW 2.4*2*2	m m	 9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
156	NNRNKB d.15.202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm parapety przy elewacji 2.1*0.3*45+1.5*0.3*7+1.2*2*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.220</b>
157	KNR 0-18 d.15.2611-07	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej do wiązarów podsufitka 34.1*2*0.6+10*2*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.920</b>
158	KNR 0-18 d.15.2613-03	Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie na posufitce zewnętrznej 85.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.140</b>
<b>16 45200000-9 Elementy zewnętrzne</b>					
159	KNNR 6 d.16.0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 7.6*2*0.6+19*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.520</b>
160	KNNR 6 d.16.0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm pod opaskę podjazd i schody w szczycie budynku 7.6*2*0.6+2.5*3+3*1.2+19*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.620</b>
161	KNNR 6 d.16.0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 7.6*2+2*2+3*2+19	m m	 44.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.200</b>
162	KNNR 6 d.16.0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 7.6*2*0.5+2*3+3*1.2+19*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.700</b>
163	KNNR 2 d.16.1301-05	Wyroby stalowe różne - wycieraczki i wsporniki do flag 35*2+7.5*2	kg kg	 85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
<b>17 45200000-9 Dostawa i montaż windy osobowej</b>					
164	Kalk zakładowa d.17	Dostawa i montaż windy 4 przystanki z drzwiami kątowymi 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>