

Przedmiar robót 3P-12-Ł.

Roboty budowlane.

Obiekt Przebudowa rozbudowa i nadbudowa budynku Szkoły Podstawowej
Kod CPV 45214210-5 - Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych
Budowa Chorzewie działka nr 569 obręb Chorzew jedn. ew. Kiełczygłów
Inwestor Gmina Kiełczygłów ul. Tysiąclecia 25 98-358 Kiełczygłów
Biuro kosztorysowe "ROD-KOSZT" Izabela Krawczyk , 42-200 Częstochowa ul. Leśmiana 2/1

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. Dziennik Ustaw Nr 202 Poz. 2072

Sporządził Kosztorysant - Izabela Krawczyk
Sprawdził Jan Uliński upr. UAN-VIII-7342/75/93 SLK/BO/1910/02

Częstochowa 10 luty 2012 r.

Przebudowa rozbudowa i nadbudowa budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Piwnica.		
		<i>Rozbiórki - ściany</i>		
1	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 okno 1 drzwi 2	szt szt razem	1,00 2,00 3,00
2	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 Drzwi zewn. 2,30*2,30	m2 razem	5,29 5,29
3	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (0,90+1,00)*2,35-0,60*2,00 5,16*2,35-0,80*2,00 2,25*2,35 (2,98+3,10+1,00+1,40+1,51)*2,35-0,80*2,00*3	m2 m2 m2 m2 razem	3,27 10,53 5,29 18,68 37,77
4	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,55*0,40*2,35+1,00*0,25*2,35	m3 razem	2,04 2,04
5	KNR 4-01 0329/02	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0,90*2,00	m2 razem	1,80 1,80
6	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0,90*2,00*0,59 1,00*2,00*0,59 1,00*2,00*0,59	m3 m3 m3 razem	1,06 1,18 1,18 3,42
7	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych schody 2,60*1,00*0,20	m3 razem	0,52 0,52
8	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 37,77*0,15+2,04 1,80*0,15+3,42+0,52	m3 m3 razem	7,71 4,21 11,92
9	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 12)	m3	11,92
10	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania i utylizacji gruzu	m3	11,92
		<i>Ściany</i>		
11	KNR 4-01 0332/05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 2,35*15	m razem	35,25 35,25
12	KNR 4-01 0332/06	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 2,35*3	m razem	7,05 7,05
13	KNR 2-02 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły (1,82+0,46)*2,35-0,90*2,00	m2 razem	3,56 3,56
14	KNR 2-02 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegły dziurawki grubości 1/2 cegły (2,235+3,47+1,25+3,47+2,485+1,995+1,615+2,19)*2,35 -(0,80*2,00+0,90*2,00*2) 3,47*2,96-1,60*2,00	m2 m2 m2 razem	43,97 -5,20 7,07 45,84
15	KNR 2-02 0120/01	Ścianki działowe pełne z cegły dziurawki grubości 1/4 cegły		

Przebudowa rozbudowa i nadbudowa budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(4,10+0,265+1,14+3,47-0,80+1,25+4,165+0,74-0,065+1,30+1,065)*2,35 -0,80*2,00*3	m2 m2	39,08 -4,80
		razem	m2	34,28
16	KNR 0-27 0160/04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 38cm 0,59*2,35	m2	1,39
		razem	m2	1,39
17	KNR 0-27 0160/02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 25cm 2,72*2,16-0,80*2,00 0,59*2,35	m2 m2	4,28 1,39
		razem	m2	5,67
18	KNR 0-27 0160/05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 44cm - p/a 59cm (Krotność= 1,34) zamurowanie otworów zewn. 2,30*0,70 2,30*2,30	m2 m2	1,61 5,29
		razem	m2	6,90
19	KNR 4-01 0303/02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 1,60*1,65	m2	2,64
		razem	m2	2,64
		2. Parter.		
		<i>Rozbiórki - ściany</i>		
20	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 5 1	szt szt	5,00 1,00
		razem	szt	6,00
21	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 1,80*2,60+1,60*2,00	m2	7,88
		razem	m2	7,88
22	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (3,64+0,54*2+1,25+5,72+2,58+3,10+2,30*2+3,35+3,25+1,05*2+1,50*2+1,00+5,42)*3,18 -(0,80*2,00*2+2,00*2,30+0,80*2,00*3+0,90*2,00+2,30*2,30)	m2 m2	127,49 -19,69
		razem	m2	107,80
23	KNR 4-01 0348/02	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,55*3,18-1,65*2,00	m2	7,99
		razem	m2	7,99
24	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (2,00*0,40+1,62*0,28+3,60*0,28)*3,18-0,80*0,28*2,00	m3	6,74
		razem	m3	6,74
25	KNR 4-01 0329/02	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0,90*2,00	m2	1,80
		razem	m2	1,80
26	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0,90*2,00*0,50+0,90*2,00*0,42 0,90*2,00*0,44+0,10*0,28*2,00 0,90*2,00*0,44 0,90*2,00*0,25 0,90*2,00*0,43+0,70*0,43*2,00	m3 m3 m3 m3 m3	1,66 0,85 0,79 0,45 1,38
		razem	m3	5,13
27	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych schody 3,20*1,05*0,20	m3	0,67
		razem	m3	0,67
28	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 107,80*0,15+7,99*0,10+6,74+1,80*0,15+5,13+0,67	m3	29,78
		razem	m3	29,78

Przebudowa rozbudowa i nadbudowa budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 12)	m3	29,78
30	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania i utylizacji gruzu	m3	29,78
		<i>Ściany</i>		
31	KNR 4-01 0332/05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 3,18*35	m	111,30
		razem	m	111,30
32	KNR 4-01 0332/06	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 3,18*2	m	6,36
		razem	m	6,36
33	KNR 2-02 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły (3,62+1,29*2)*3,18-1,20*2,00	m2	17,32
		razem	m2	17,32
34	KNR 2-02 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegły dziurawki grubości 1/2 cegły (2,225+1,50+3,62+5,165-0,31+2,50+2,30+3,60*2+2,24*3+11,58-1,24+1,50+0,83+3,35+4,42+2,15+3,03+1,00+2,25+5,73+2,74)*3,18 -(0,80*2,00+0,90*2,00*10)	m2	217,07
		razem	m2	-19,60
		razem	m2	197,47
35	KNR 2-02 0120/01	Ścianki działowe pełne z cegły dziurawki grubości 1/4 cegły (3,62+2,74+0,76+2,24*3+1,46+1,82+2,24+2,31+2,59+0,72+1,44+3,55)*3,18 -(0,90*2,00+0,80*2,00*10+1,65*2,00)	m2	95,30
		razem	m2	-21,10
		razem	m2	74,20
36	KNR 0-27 0160/03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 30cm - p/a 28cm (Krotność= 0,93) 0,19*2,00	m2	0,38
		razem	m2	0,38
37	KNR 0-27 0160/05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 44cm - p/a 40cm (Krotność= 0,91) 0,25*2*2,60	m2	1,30
		razem	m2	1,30
38	KNR 0-27 0160/02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 25cm 5,73*3,18+1,00*3,18*2	m2	24,58
		razem	m2	24,58
39	KNR 0-27 0160/05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 44cm 0,90*2,10+0,50*3,18+1,00*2,10 Nadmurowania przy oknach 0,68*3*2,35+1,30*2*2,10 0,87*2,10+0,60*9*2,10+0,66*2,10+0,20*2,10+0,66*8*2,10 2,55*2,00+0,60*1,75+0,94*1,75+0,64*1,34 przy drzwiach 0,30*2,00	m2	5,58
			m2	10,25
			m2	26,06
			m2	8,65
			m2	0,60
		razem	m2	51,14
40	KNR 0-27 0160/05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 44cm - p/a grubości 42 cm (Krotność= 0,95) 0,90*2,00	m2	1,80
		razem	m2	1,80
41	KNR 4-01 0303/02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,80*2,00*2	m2	3,20
		razem	m2	3,20
		3. Piętro.		
		<i>Rozbiórki - ściany.</i>		
42	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	1,00
43	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		

Przebudowa rozbudowa i nadbudowa budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(2,06+3,61+3,05+3,61+1,20-1,00)*3,23-0,80*2,00*3	m2	35,67
		razem	m2	35,67
44	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,55*0,40*3,23	m3	2,00
		razem	m3	2,00
45	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 35,67*0,15+2,00	m3	7,35
		razem	m3	7,35
46	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 12)	m3	7,35
47	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania i utylizacji gruzu	m3	7,35
		<i>Ściany:</i>		
48	KNR 4-01 0332/05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 3,23*14	m	45,22
		razem	m	45,22
49	KNR 4-01 0332/06	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 3,23*6	m	19,38
		razem	m	19,38
50	KNR 2-02 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły (3,68+1,00)*3,23-1,20*2,00	m2	12,72
		razem	m2	12,72
51	KNR 2-02 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegły dziurawki grubości 1/2 cegły (3,61*2+1,47+2,29*3+6,91+5,76+5,66)*3,23-0,90*2,00*5 3,65*3,23-1,80*2,00	m2	100,46
			m2	8,19
		razem	m2	108,65
52	KNR 2-02 0120/01	Ścianki działowe pełne z cegły dziurawki grubości 1/4 cegły (1,61+1,09+1,42+1,35+1,17)*3,23-0,80*2,00*4	m2	15,05
		razem	m2	15,05
53	KNR 0-27 0160/02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 25cm (0,60+0,40+0,80)*3,23	m2	5,81
		razem	m2	5,81
54	KNR 0-27 0160/05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 44cm Nadmurowania przy oknach (0,63*4+0,64*11+0,64*8+1,30*4)*2,10	m2	41,75
		razem	m2	41,75
		4. Elementy konstrukcyjne - dobudowa i elementy żelbetowe.		
55	KNR 2-01 0301/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km podnośnik 2,50*2,50*1,00 Sch5 2,46*1,82*0,80 Sch1 1,85*1,18*0,80 4,83+7,01+1,17+0,74+3,27+1,78+4,31+14,05	m3	6,25
			m3	3,58
			m3	1,75
			m3	37,16
		razem	m3	48,74
56	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 8)	m3	48,74
57	KNR 2-01 0310/03	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii IV ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 48,74*1,20	m3	58,49
		razem	m3	58,49
58	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	58,49
59	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego Z1-Z1 9,91*0,40*0,10	m3	0,40

Przebudowa rozbudowa i nadbudowa budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Z-Z 1,00*1,30*0,10 J1-J1 1,87*3*0,70*0,10 10,91*0,70*0,10 B-B A-A (1,29+1,29+1,79+1,29*2)*0,60*0,10 stopy (1,00*1,00*3+1,45*1,00*2)*0,10 wejście 1,70*0,40*0,10+(1,58*3+0,85)*0,40*0,10 1,33*0,50*0,10+1,18*0,30*0,10 schody wewn. (2,03+0,28)*0,30*0,10+1,82*0,35*0,10+1,83*0,50*0,10 wejście zewn. 1,00*1,00*5*0,10 2,43*2*0,80*0,10+2,25*0,40*0,10 w budynku 5,73*0,40*0,10 pod podnośnik 1,80*1,80*0,10 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,13 0,39 0,76 0,42 0,59 0,29 0,10 0,22 0,50 0,48 0,23 0,32 4,83
60	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu Z1-Z1 9,91*0,30*0,30 J1-J1 1,87*3*0,50*0,30 10,91*0,50*0,30 B-B A-A (1,29+1,29+1,79+1,29*2)*0,40*0,30 wejście 1,70*0,40*0,30+(1,58*3+0,85)*0,40*0,30 1,33*0,50*0,30+1,18*0,30*0,30 schody wewn. (2,03+0,28)*0,30*0,30+1,82*0,35*0,30+1,83*0,50*0,30 wejście zewn. 2,25*0,40*0,30 w budynku J-J 5,73*0,40*0,30 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,89 0,84 1,64 0,83 0,87 0,31 0,67 0,27 0,69 7,01
61	KNR 2-02 0202/02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z ręcznym układaniem betonu wejście zewn. 2,43*2*0,80*0,30 razem	m3 m3	1,17 1,17
62	KNR 2-02 0202/03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z ręcznym układaniem betonu Z-Z 1,00*(1,20*0,36+0,77*0,40) razem	m3 m3	0,74 0,74
63	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu Dobudowa (1,00*1,00*3+1,45*1,00*2)*0,30 wejście zewn. 1,00*1,00*0,30*5 razem	m3 m3 m3	1,77 1,50 3,27
64	KNR 2-02 0204/03	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5m3 z ręcznym układaniem betonu podnośnik 1,80*1,80*0,55 razem	m3 m3	1,78 1,78
65	KNR 2-02 0207/01	Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 3,0m z ręcznym układaniem betonu dobudowa 1,67*5*1,03 wejście zewn. 1,60*1,20*2+1,60*0,84 Sch5 1,82*1,16 Sch1 1,18*1,08 razem	m2 m2 m2 m2 m2	8,60 5,18 2,11 1,27 17,16
66	KNR 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 17) razem	m2	17,16
67	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw podnośnik 2,50*2,50*1,00-1,80*1,80*0,60 razem	m3 m3	4,31 4,31
68	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu Sch5 2,46*1,82 Sch1 1,85*1,18 Sch2 2,80*1,60 Sch3 (1,75+1,75)*1,65 Sch4 2,10*1,50+0,70*1,63 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	4,48 2,18 4,48 5,78 4,29 21,21
69	KNR 2-02 0218/06	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 4) razem	m2	

Przebudowa rozbudowa i nadbudowa budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	21,21
70	KNR 2-02 0218/07	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - belki podestowe i kotwiące Sch2 1,73*0,25*0,13*2 Sch3 1,65*0,25*0,16*2+1,78*0,25*0,13*2 Sch4 1,63*3*0,25*0,13+1,00*0,25*0,19	m3 m3 m3 razem	0,11 0,25 0,21 0,57
71	KNR 2-02 0216/01	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu Sch2 3,95*1,73 Sch3 1,50*1,65+2,45*1,78 Sch4 1,50*1,50+1,63*1,50	m2 m2 m2 razem	6,83 6,84 4,70 18,37
72	KNR 2-02 0216/05	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty (Krotność= 4)	m2	18,37
73	KNR 2-02 0208/04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 z ręcznym układaniem betonu (5,41*3+4,81*3+3,78*2+4,21*2)*0,25*0,25	m3 razem	2,92 2,92
74	KNR 2-02 1218/03	Wsporniki ramienne ze stali okrągłej - p/a kotwy	szt	10,00
75	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 133/1000 (3,3+9,5)/1000 6,7/1000	t t t razem	0,13 0,01 0,01 0,15
76	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (240,3+348,9+678,3)/1000 118/1000 (45,20+28,10+16,70)/1000 (35,9+42,7+87,7+111,6+10,9+32)/1000 (21+71,3+20,4)/1000 (11*2+14*3+11,7*2+12,9*3+26,7*2+38,2*3+29,7*2+33,9*3)/1000	t t t t t t razem	1,27 0,12 0,09 0,32 0,11 0,46 2,37
77	KNR-W 2-02 0101/06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej dobudowa (3,81+2,45+2,70)*2,40*0,25 (6,10+0,25+2,45)*1,40*0,25 wejście zewn. (2,35*2+2,70-0,25*2-0,30*2)*1,03*0,25 Sch2 1,73*2*0,91*0,25 Sch3 1,65*0,25*2*0,60+1,78*2*1,24*0,25 Sch4 1,50*1,70*0,25+(1,63-0,25)*2*0,70*0,25+1,63*1,12*0,25	m3 m3 m3 m3 m3 m3 razem	5,38 3,08 1,62 0,79 1,60 1,58 14,05
78	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych dobudowa (3,81+2,45+2,70)*0,25 (6,10+0,25+2,45)*0,25	m2 m2 razem	2,24 2,20 4,44
79	KNR 0-27 0160/02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 25cm (6,10+2,45)*3,95 (4,31+2,45*2)*2,70 -(1,90*0,70+0,90*2,00*2+1,25*1,36+0,80*0,80)	m2 m2 m2 razem	33,77 24,87 -7,27 51,37
80	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	3,00
81	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	2,00
82	KNR 2-02 0603/07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno - pierwsza warstwa p/a Hydrostop (3,81+2,70)*2*2,40	m2	31,25

Przebudowa rozbudowa i nadbudowa budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(6,10+2,70)*2*1,40 (4,31+2,95)*1,40 (6,60+2,95)*1,40	m2 m2 m2	24,64 10,16 13,37
		razem	m2	79,42
83	KNR 2-02 0617/07	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW 115"0" 2,40*2+1,40*2 2,70*2+3,95*2	m m	7,60 13,30
		razem	m	20,90
84	KNR 2-02 0122/07	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych 6,50*2	m	13,00
		razem	m	13,00
		<i>Daszki.</i>		
85	KNR 2-02 0406/06	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej 10,87*2*0,16*0,16 3,60*2*0,14*0,14	m3 m3	0,56 0,14
		razem	m3	0,70
86	KNR 2-02 0406/05	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej 1,45*3*0,12*0,14	m3	0,07
		razem	m3	0,07
87	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykle o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej (2,57*14+2,05*14+2,00*5*2)*0,07*0,14 1,95*3*2*0,07*0,14	m3 m3	0,83 0,11
		razem	m3	0,94
88	KNR 2-02 0408/01	Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej 0,82*2*0,07*0,14	m3	0,02
		razem	m3	0,02
89	KNR 2-02 0410/02	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50mm w rozstawie do 16cm 10,87*2,57+3,60*1,99 (0,30+1,45+0,25)*1,95*2	m2 m2	35,10 7,80
		razem	m2	42,90
90	Kalkulacja indywidualna	Kotwienie murlat do ściany (wykucie otworu + kotwy)	szt	52,00
91	KNR 2-02 0208/04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 z ręcznym układaniem betonu 0,30*0,25*2,61*4	m3	0,78
		razem	m3	0,78
92	KNR 2-02 0210/02	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z ręcznym układaniem betonu 1,95*4*0,30*0,30	m3	0,70
		razem	m3	0,70
93	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 33,90/1000	t	0,03
		razem	t	0,03
94	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 129,50/1000	t	0,13
		razem	t	0,13
95	Kalkulacja indywidualna	Mocowanie za pomocą kotew Hilti HST M12x120	szt	16,00
96	KNR 2-02 1218/03	Wsporniki ramienne ze stali okrągłej - p/a marki	szt	6,00
97	KNR 2-02 0211/01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m rdzenie 0,25*0,20*4,71*2+0,25*0,25*5,06*2	m3	1,10
		razem	m3	1,10
98	KNR 2-02 1218/03	Wsporniki ramienne ze stali okrągłej - p/a kotwy	szt	10,00

Przebudowa rozbudowa i nadbudowa budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
99	KNR 2-02 0208/05	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 z ręcznym układaniem betonu (1,49+0,90*2)*0,20*0,25	m3	0,16
			razem	m3
100	KNR 2-02 0210/04	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 14 z ręcznym układaniem betonu (11,30*1,10)*0,20*0,20	m3	0,50
			razem	m3
101	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	26,94
102	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	26,94
103	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 12)	m3	26,94
104	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania i utylizacji gruzu	m3	26,94
105	KNR 2-02 0213/11	Belki monolityczne między pustakami wzmocnienie (104+77+63)*0,48*0,23	m3	26,94
			razem	m3
106	KNR 2-02 0216/02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z ręcznym układaniem betonu (3,48+3,56+3,56)*1,08+(3,60+3,63)*1,08+(3,47+3,62+3,62)*1,48 3,56*2,28+(3,27+2,10)*3,62	m2	35,11
			m2	27,56
			razem	m2
107	KNR 2-02 0216/05	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty (Krotność= 8)	m2	35,11
108	KNR 2-02 0216/05	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty	m2	27,56
109	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,202*17+1,50*13+2,10+2,40*3+2,70	m	51,93
			razem	m
110	KNR 2-02 0210/06	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 z ręcznym układaniem betonu 1,40*0,12*0,20*21+1,40*0,12*0,20*2+1,45*0,25*0,20*3	m3	0,99
			razem	m3
111	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do INP 180mm - p/a HEA 180	m	3,58
112	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do INP 180mm - p/a C 140 i 160 2,80+3,00+6,00+3,00+3,00+6,00+3,26+3,24+6,30	m	36,60
			razem	m
113	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 82,3/1000 350,4/1000 6,2/1000 (0,80*2+0,50*11)/1000	t	0,08
			t	0,35
			t	0,01
			t	0,01
			razem	t
114	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli (11,1+454,30)/1000 554,1/1000 (66+102,90)/1000 (0,70*2+0,50*21+4,7*3+1,6*2+1,2*21+2,5*3)/1000	t	0,47
			t	0,55
			t	0,17
			t	0,06
			razem	t
115	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli (606,7+770,60)/1000	t	1,38

Przebudowa rozbudowa i nadbudowa budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	t	1,38
		<i>Strop - dobudowa.</i>		
116	KNR 2-02 0216/01	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu (10,66-0,25*3)*2,44+3,81*2,43	m2	33,44
		razem	m2	33,44
117	KNR 2-02 0216/05	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty (Krotność= 4)	m2	33,44
118	KNR 2-02 0211/04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m 10,51*0,25*0,25+10,56*0,25*0,35+2,44*0,25*0,35*2+2,44*0,25*0,35 4,26*0,25*0,30+4,26*0,25*0,25+2,43*2*0,25*0,25	m3 m3	2,22 0,89
		razem	m3	3,11
119	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli (31,9+15,6)/1000	t	0,05
		razem	t	0,05
120	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (199,5+31,9+166,5+87,4+69,7)/1000	t	0,56
		razem	t	0,56
		<i>Wzmocnienie kominów</i>		
121	KNR 2-02 1217/04	Narożniki z kątownika 65x65x8mm - wzmocnienie kominów L 60x60x5 i 40x40x5 12,57+8,05+5,22+8,80+7,50+7,50	m	49,64
		razem	m	49,64
122	KNR 4-01 0703/01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na ścianach, filarach, pilastrach (0,68+0,25)*2*2,50 (1,10+0,25)*2*2,50 (0,46+0,27)*2*6,31	m2 m2 m2	4,65 6,75 9,21
		razem	m2	20,61
123	KNR 4-01 0704/03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach	m2	20,61
124	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	20,61
		5. Dach.		
		<i>Rozbiórka dachu.</i>		
125	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych 14,66*10,66+50,98*10,63+(12,74-2,80)*3,56 18,85*12,74	m2 m2	733,58 240,15
		razem	m2	973,73
126	KNR 4-01 0519/07	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych	m2	973,73
127	KNR 4-01 0609/03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15cm - p/a żużel 973,73	m2	973,73
		razem	m2	973,73
128	KNR 4-01 0609/04	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego - za każdy następny 1cm (Krotność= 5)	m2	973,73
129	KNR 4-01 0609/04	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego - za każdy następny 1cm (Krotność= 10) 18,85*10,10	m2	190,39
		razem	m2	190,39
130	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm 733,58*0,05 240,15*0,09	m3 m3	36,68 21,61

Przebudowa rozbudowa i nadbudowa budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	58,29
131	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	167,51
132	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	110,00
133	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 167,51*0,60	m2	100,51
		razem	m2	100,51
134	KNR 4-01 0212/04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych (2,50*2+2,20+1,30)*0,50 1,50*1,00 (2,30+2,10+1,80+0,70+0,60+1,080*3+1,10*2+0,70+1,10+0,90)*0,50	m2	4,25
			m2	1,50
			m2	7,82
		razem	m2	13,57
135	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 733,58*0,05 240,15*0,09 973,73*0,20+190,39*0,10 13,57*0,10	m3	36,68
			m3	21,61
			m3	213,79
			m3	1,36
		razem	m3	273,44
136	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 12)	m3	273,44
137	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania i utylizacji gruzu	m3	273,44
		<i>Nowy dach.</i>		
138	KNR 0-27 0160/02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 25cm 10,66*1,15+2,70*2*(2,65+1,15)/2 17,24*1,05	m2	22,52
			m2	18,10
		razem	m2	40,62
139	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły (2,40*2+2,10+1,20)*0,40*2,00+1,40*0,90*2,00 (2,20+2,00+1,70+0,60+0,50+1,70*3+1,00*2+0,60+1,00+0,80)*0,40*2,80	m3	9,00
			m3	18,48
		razem	m3	27,48
140	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm	m2	13,57
141	KNR 4-01 0735/07	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii III na kominach ponad dachem spadzistym (2,40*2+2,10+1,20)*2,00*2+0,40*8*2,00 (1,40+0,90)*2*2,00 (2,20+2,00+1,70+0,60+0,50+1,70*3+1,00*2+0,60+1,00+0,80)*2*2,80+0,40*26*2,80	m2	38,80
			m2	9,20
			m2	121,52
		razem	m2	169,52
142	KNR 2-02 1213/04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4m	m	6,63
143	KNR 2-02 1213/02	Drabiny wewnętrzne pochyłe z pochwytym o długości do 3m	m	3,38
144	KNR 2-02 0407/04	Słupy o długości do 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	6,20
145	KNR 2-02 0406/06	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	23,60
146	KNR 2-02 0407/02	Podwaliny o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	7,60
147	KNR 2-02 0408/05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	24,60

Przebudowa rozbudowa i nadbudowa budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
148	KNR 2-02 0406/02	Murłaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 167,51*0,14*0,14	m3	3,28
			razem	m3
149	KNR 2-02 0408/01	Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	7,30
150	KNR 2-02 0406/06	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - p/a belki	m3	12,60
151	KNR 2-02 0409/04	Wymiany i rozpory o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	2,40
152	KNR 2-02 0409/05	Wymiany i rozpory o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	1,60
153	KNR 2-02 0409/06	Wiatrownice w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 167,51*0,025*0,10 10,82*0,025*0,10	m3	0,42
			razem	m3
154	KNNR 2 1903/02	Okładzina typu "Siding" bez warstwy ocieplającej - podbitka 130,01*0,75 10,82*1,90	m2	97,51
			razem	m2
155	KNR 2-05 0208/01	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5kg	t	0,56
156	KNR K-05 0103/02	Mocowanie folii paroizolacyjnej A1 10,16*2,70	m2	27,43
			razem	m2
157	KNR K-05 0103/02	Mocowanie folii wiatroizolacyjnej A1 10,82*6,05 A (25,47-11,71)*4,20+5,09*0,80+19,33*(9,57+9,57)+37,50*6,97*2+11,71*6,97*2	m2	65,46
			razem	m2
158	KNR K-05 0103/02	Mocowanie folii paroprzepuszczalna A 973,73	m2	973,73
			razem	m2
159	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziomymi płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa-15cm A1 10,16*2,70 A 973,73	m2	27,43
			razem	m2
160	KNR 2-02 0613/04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następną warstwą ponad jedną - 15cm	m2	1.001,16
161	KNR K-05 0104/04	Montaż kontrłat	m2	1.183,29
162	KNR K-05 0105/01	Montaż łąt	m2	1.183,29
163	KNR-W 2-02 0511/01	Pokrycie dachu płytami z blachy dachówkopodobnej PRUSZYŃSKI	m2	1.183,29
164	KNR-W 2-02 0511/02	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną PRUSZYŃSKI 19,33+(37,50+11,71-6,08*2)+4,00+2,00 8,50*8	m	62,38
			razem	m
165	KNR-W 2-02 0511/03	Montaż blach okapowych przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną PRUSZYŃSKI 12,16+11,71+4,03+37,50+12,13+23,74+3,98+25,47+19,33+19,85	m	169,90
			razem	m

Przebudowa rozbudowa i nadbudowa budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
166	KNR-W 2-02 0511/04	Montaż wiatrownic bocznych przy pokryciu dachu blachą dachówkowopodobną PRUSZYŃSKI 9,57*2+6,05*2	m	31,24
		razem	m	31,24
167	KNR 2-02 0508/04	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 15cm	m	169,90
168	KNR 2-02 0510/04	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 15cm 8,60*10+5,60*4+4,50	m	112,90
		razem	m	112,90
169	NNRNKB 6 0539/04	Montaż barier śniegowych przy pokryciu dachów blachą powlekaną 169,90	m	169,90
		razem	m	169,90
		6. Roboty wykończeniowe.		
		6.1. Stolarka.		
170	KNR-W 2-02 1018/02	Okna o powierzchni do 1,0m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCV O10 0,80*1,09*1 O20 1,27*0,70*3 O22 0,80*0,80*1 Ow1 1,00*0,60*7	m2 m2 m2 m2	0,87 2,67 0,64 4,20
		razem	m2	8,38
171	KNR-W 2-02 1018/03	Okna o powierzchni do 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCV O11 0,80*1,34*2 O15 1,25*0,95*4 O16 1,25*1,20*1 O18 1,90*0,70*2	m2 m2 m2 m2	2,14 4,75 1,50 2,66
		razem	m2	11,05
172	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	10,00
173	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 O1 1,90*2,35*3 O2 1,90*2,10*39 O2' 1,90*2,10*2 O3 1,90*1,40*1 O4 1,25*2,10*2 O6 2,56*1,36*2 O8 2,55*2,00*2 O9 1,90*1,75*1 O12 2,45*1,80*6 O13 2,65*1,40*1 O14 2,35*2,10*1 Ow1 2,39*1,10*1	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	13,40 155,61 7,98 2,66 5,25 6,96 10,20 3,33 26,46 3,71 4,94 2,63
		razem	m2	243,13
174	KNR-W 2-02 1018/04	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCV O1 1,90*2,35*3 O2 1,90*2,10*39 O2' 1,90*2,10*2 O3 1,90*1,40*1 O4 1,25*2,10*2 O5 1,25*1,36*2 O6 2,56*1,36*2 O8 2,55*2,00*2 O9 1,90*1,75*1 O12 2,45*1,80*6 O13 2,65*1,40*1 O14 2,35*2,10*1 O17 2,30*0,70*6 O19 2,17*0,70*1 O21 2,55*0,70*1 Ow1 2,39*1,10*1	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	13,40 155,61 7,98 2,66 5,25 3,40 6,96 10,20 3,33 26,46 3,71 4,94 9,66 1,52 1,79 2,63

Przebudowa rozbudowa i nadbudowa budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	259,50
175	KNR-W 2-02 1010/04	Okna podawcze otwierane o powierzchni ponad 1,0m2 dwukrotnie malowane i oszklone na budowie Ow3 0,90*1,20*2	m2	2,16
		razem	m2	2,16
176	KNR 2-02 0129/01	Montaż podokienników o długości do 1m	szt	4,00
177	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m	szt	80,00
178	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrzlokalowych FD1	szt	59,00
179	KNR 2-02 1016/05	Ościeżnice drzwiowe specjalne do drzwi wzmocnionych i ppoż. FD10w	szt	6,00
180	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, rozdzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 Di 1,00*2,10*3 Dip 1,00*2,10*5 D1 1,00*2,10*12 D3' 0,90*2,10*8	m2 m2 m2 m2	6,30 10,50 25,20 15,12
		razem	m2	57,12
181	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, rozdzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 - skrzydła drzwiowe z kratką wentylacyjną D2 1,00*2,10*16 D3 0,90*2,10*15	m2 m2	33,60 28,35
		razem	m2	61,95
182	KNR 2-02 1203/01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2m2 - drzwi z kratką wentylacyjną D6 0,90*2,05*1 D6' 0,90*2,05*2	m2 m2	1,85 3,69
		razem	m2	5,54
183	KNR 2-02 1203/02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m2 - drzwi z kratką wentylacyjną D4 1,00*2,05*1	m2	2,05
		razem	m2	2,05
184	KNR 2-02 1203/02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m2 Dz5 1,00*2,10*2	m2	4,20
		razem	m2	4,20
		6.2. Ślusarka.		
185	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych D7 1,12*2,10*2 D8 1,10*2,70*2 D9 1,10*2,70*1 D10 1,50*2,10*2 D11 1,90*2,10*1 D14 1,05*2,10*1 Dz2 1,13*2,10*3 Dz3 1,17*2,85*1	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	4,70 5,94 2,97 6,30 3,99 2,21 7,12 3,33
		razem	m2	36,56
186	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych D12 2,08*2,70*1 D13 1,81*2,10*1 D15 2,00*2,10*1 Dz1 2,10*2,15*1 Dz4 1,89*2,10*1	m2 m2 m2 m2 m2	5,62 3,80 4,20 4,52 3,97
		razem	m2	22,11
187	KNR-W 2-02 1804/12	Ogrodzenie z siatki o wysokości 2,0m na słupkach z rur stalowych o średnicy 76mm w rozstawie 2,1m obetonowanych S1 0,98*3 0,68*5+4,10*2	m m	2,94 11,60
		razem	m	14,54

Przebudowa rozbudowa i nadbudowa budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
188	KNR-W 2-02 1040/05	Ścianki aluminiowe (1,12+1,30+2,02+1,50)*2,00	m2	11,88
		razem	m2	11,88
189	KNR 2-02 1207/01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane 7,25+3,50+4,50*2 1,65+8,00+7,50+3,59+2,10+2,20+1,49	m	19,75
		razem	m	26,53
			m	46,28
190	KNR 2-02 1208/03	Pochwyty stalowy na wspornikach 2,50*4+4,50*2 1,25*2	m	19,00
		razem	m	2,50
			m	21,50
191	KNR 2-02 1219/03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27m2 - p/a 75x50cm (Krotność= 1,4)	szt	7,00
192	Kalkulacja indywidualna	Wycieraczka gumowa 100 x 75	szt	1,00
		6.3. Tynki wewnętrzne.		
193	KNR 2-02 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie dobudowa 16,47+5,91+7,12	m2	29,50
		razem	m2	29,50
194	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie dobudowa (1,50*3+1,12*2+1,52*2)*2,57+(2,19+2,70*2)*2,57 (6,10+2,70*2)*4,22+0,25*3*4,22 -0,90*2,00*2	m2	44,64
		razem	m2	51,70
			m2	-3,60
			m2	92,74
195	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich piwnica (3,56+45,84+34,28+1,39+5,67)*2 6,90+2,64 parter (17,32+197,47+74,20+0,38+1,30+24,58+1,80+3,20)*2+50,54 piętro (12,72+108,65+15,05+5,81)*2+41,75	m2	181,48
		razem	m2	9,54
			m2	691,04
			m2	326,21
			m2	1.208,27
196	KNR 4-01 0709/05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu	szt	120,00
197	KNR 4-01 0709/06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu	szt	120,00
198	NNRNKB 6 2803/05	Licowanie ścian o powierzchni ponad 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 06 (2,41+0,92)*2*2,00+(1,00+1,25)*2*2,00-0,80*2,00*2-0,90*2,00 07 (2,44+1,19)*2*2,00+(1,05+1,25)*2*2,00-0,80*2,00*2-0,90*2,00 010 (2,12+2,00)*2*2,00+(1,30+1,00)*2*2,00-0,80*2,00*2-0,90*2,00 1.4 (5,73+2,72)*2*2,00+0,76*2*2,00 1.12 (2,24+1,80)*2*2,00+(2,24+1,53)*2*2,00-0,90*2,00*3 1.13 (2,25+2,24)*2*2,00+(1,45+1,13)*2*2,00+(1,06+1,45)*2*2,00-0,80*2,00*4-0,90*2,00 1.14 (1,46+1,05)*2*2,00+(1,46+1,13)*2*2,00-0,80*2,00*2-0,90*2,00 1.15 (1,05+1,45)*2*2,00+(1,13+1,26)*2*2,00+(2,14+2,24)*2*2,00-0,80*2,00*4-0,90*2,00 1.19 (1,12+1,50)*2*2,00+(1,50+1,52)*2*2,00-0,90*2,00*2 1.23 (3,62+3,05)*2*2,00 1.26 (4,30+3,35)*2*2,00 1.27 (4,30+2,25)*2*2,00-0,80*2,00*2 1.28 (2,84*2+2,31*2-1,82+1,88+1,11)*2,00-0,80*2,00*2 1.29 (2,31+1,15)*2*2,00-0,80*2,00 1.30 (1,44+1,10)*2*2,00-0,80*2,00 2.13 (2,45+2,86)*2*2,00+(1,61+1,10)*2*2,00+(1,09+1,40)*2*2,00-0,80*2,00*4-0,90*2,00 2.14 (2,11+2,29)*2*2,00+(1,85+1,13)*2*2,00+(1,43+1,10)*2*2,00-0,80*2,00*2-0,90*2,00*3 2.16 (1,35+1,10)*2*2,00+(1,87+2,03)*2*2,00+0,60*2*2,00-0,80*2,00*2-0,90*2,00 przy umywalkach 2,50*2,00*10	m2	17,32
		razem	m2	18,72
			m2	20,68
			m2	36,84
			m2	25,84
			m2	30,12
			m2	15,40
			m2	28,88
			m2	18,96
			m2	26,68
			m2	30,60
			m2	23,00
			m2	19,74
			m2	12,24
			m2	8,56
			m2	33,84
			m2	31,04
			m2	22,80
			m2	50,00
		razem	m2	471,26

Przebudowa rozbudowa i nadbudowa budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
199	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt	30,00
200	KNR 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m ² na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 244,00*0,50	m ²	122,00
		razem	m ²	122,00
		6.4. Posadzki.		
		<i>piwnice</i>		
201	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego (19,73+30,44+9,19+8,16+3,51+3,93+11,65+11,19+4,47+12,95+15,82+4,85+33,56+18,17+13,86+9,77+17,67)* 0,08	m ³	18,31
		razem	m ³	18,31
202	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 19,73+30,44+9,19+8,16+3,51+3,93+11,65+11,19+4,47+12,95+15,82+4,85+33,56+18,17+13,86+9,77+17,67	m ²	228,92
		razem	m ²	228,92
203	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m ²	228,92
204	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m ²	228,92
205	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 228,92*0,06	m ³	13,74
		razem	m ³	13,74
206	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²	228,92
207	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome z folii płynnej - pierwsza warstwa 3,51+3,93+4,47	m ²	11,91
		razem	m ²	11,91
208	NNRNKB 6 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m ² na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm	m ²	11,91
209	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej 19,73+30,44+9,19+8,16+11,65+11,19+12,95+15,82+4,85+33,56+18,17+13,86+9,77+17,6	m ²	216,94
		razem	m ²	216,94
210	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	216,94
		<i>parter</i>		
211	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 69,19+15,70+15,54+32,60+33,18+7,51+7,86+49,05+9,34+15,81+7,38+42,16+20,82+7,12+5,91+18,94+7,63+1 0,90+44,79+3,73+179,79+16,47	m ²	621,42
		razem	m ²	621,42
212	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m ²	621,42
213	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m ²	621,42
214	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 621,42*0,06	m ³	37,29
		razem	m ³	37,29
215	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²	621,42
216	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej 69,19+15,54+32,60+33,18+7,51+7,86+49,05+15,81+7,38+42,16+20,82+7,12+5,91+18,94+10,90+44,79+3,73+ 179,79 -179,79	m ²	572,28
			m ²	-179,79

Przebudowa rozbudowa i nadbudowa budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	392,49
217	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	392,49
218	Kalkulacja indywidualna	Posadzka sportowa na legarach drewnianych - / konstrukcja + DLW LINODUR Sport gr. 4,0 mm / Sala gimnastyczna 179,79	m2	179,79
		razem	m2	179,79
219	KNR 2-02 1113/01	Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładzin tekstylnych rulonowych Siwelit klejonych do podkładu 15,70+7,63	m2	23,33
		razem	m2	23,33
220	KNR 2-02 1113/06	Listwy przyścienne z polichloru winylu klejone (2,74+5,73)*2-0,90 (3,62+2,11)*2-0,80	m m	16,04 10,66
		razem	m	26,70
221	NNRNKB 6 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 9,34+5,38+5,91	m2	20,63
		razem	m2	20,63
		<i>parter -wc</i>		
222	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 7,45+8,09+3,16+7,89+7,12+11,04+14,38+9,66+4,96+2,72+4,33+3,95+7,78+3,39	m2	95,92
		razem	m2	95,92
223	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	95,92
224	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	95,92
225	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 0,5)	m2	95,92
226	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome z folii płynnej - pierwsza warstwa	m2	95,92
227	NNRNKB 6 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm	m2	95,92
		<i>piętro</i>		
228	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 83,79+48,88+49,33+49,19+49,25+20,18+34,28+7,31+25,13+31,74+13,62+5,76	m2	418,46
		razem	m2	418,46
229	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	418,46
230	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	418,46
231	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 418,46*0,06	m3	25,11
		razem	m3	25,11
232	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	418,46
233	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej 83,79+48,88+49,33+49,19+49,25+34,28+7,31+25,13+31,74+13,62+5,76	m2	398,28
		razem	m2	398,28
234	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	398,28
235	KNR 2-02 1113/01	Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładzin tekstylnych rulonowych Siwelit klejonych do podkładu		

Przebudowa rozbudowa i nadbudowa budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	20,18
236	KNR 2-02 1113/06	Listwy przyściennie z polichloru winylu klejone (5,56+3,63)*2-0,90	m	17,48
		razem	m	17,48
		<i>piętro - wc</i>		
237	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 9,96+7,94+6,74	m2	24,64
		razem	m2	24,64
238	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	24,64
239	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	24,64
240	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 24,64*0,06	m3	1,48
		razem	m3	1,48
241	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	24,64
242	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome z folii płynnej - pierwsza warstwa	m2	24,64
243	NNRNKB 6 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm	m2	24,64
		<i>klatka schodowa</i>		
244	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 14,65+13,25 16,33+26,42 15,92	m2 m2 m2	27,90 42,75 15,92
		razem	m2	86,57
245	NNRNKB 6 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm piwnice (0,30+0,166)*7*1,62+(0,30+0,155)*9*1,74 (0,30+0,145)*9*1,74 parter (0,30+0,166)*7*1,62+(0,30+0,155)*9*1,74 (0,30+0,145)*9*1,74+(0,30+0,155)*8*2,85 piętro (0,30+0,142)*12*1,62+(0,30+0,142)*14*1,74	m2 m2 m2 m2 m2	12,41 6,97 12,41 17,34 19,36
		razem	m2	68,49
		6.5. Roboty malarskie.		
246	KNR 2-02 2004/01	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych piony kanalizacyjne (3,15*9+3,10*4+2,60+2,24*3)*0,20*0,20	m2	2,00
		razem	m2	2,00
247	KNR 2-02 2004/05	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych kanały wentylacyjne (0,80+1,05+4,30+2,49+1,61+2,99+0,67+1,00+3,48+3,35+0,93+1,60+3,47+2,85+3,47+0,60+3,00+1,18+2,00)*0,50*0,40	m2	8,17
		razem	m2	8,17
248	NNRNKB 11 2030/01	Sufity jednowarstwowe podwieszane na ruszcie metalowym 2,00*1,64 3,95	m2 m2	3,28 3,95
		razem	m2	7,23
249	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m2	1.466,96
250	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	3.607,18
251	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm PIWNICE		

Przebudowa rozbudowa i nadbudowa budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
01		(5,59+5,47)*2*2,24-0,90*2,00	m2	47,75
02		(5,47+1,30+10,00*2+1,14*2)*2,24-0,90*2,00*5-0,80*2,00*2-0,57*2,24	m2	51,60
03		(2,50*3+2,50*3+4,10*2)*2,24-0,90*2,00*3-0,67*2,24*4-0,57*2,25-2,30*0,70-1,90*0,70	m2	36,34
04		(4,10+2,43)*2*2,24-0,80*2,00-2,30*0,70*2	m2	24,43
05		(3,47+2,42)*2*2,24-0,90*2,00-0,80*2,00-2,30*0,70	m2	21,38
06		(0,91+2,40)*2*2,24-0,90*2,00-0,80*2,00	m2	11,43
07		((1,25+1,05)*2*2,24-0,80*2,00)*2	m2	17,41
		(1,25+1,18)*2*2,24-0,90*2,00-0,80*2,00*2	m2	5,89
		(1,00+1,14)*2*2,24-0,80*2,00	m2	7,99
08		(3,35+3,47)*2*2,24-0,90*2,00*2-2,30*0,70	m2	25,34
09		(3,22+3,47)*2*2,24-0,90*2,00*2-2,12*0,70	m2	24,89
10		(1,30+1,00)*2*2,24-0,80*2,00	m2	8,70
		(2,12+1,99)*2*2,24-0,80*2,00-0,90*2,00	m2	15,01
11		(3,60+4,97)*2*2,24-0,90*2,00*3-0,80*2,00	m2	31,39
12		(5,47+3,88)*2*2,24-0,90*2,00	m2	40,09
13		(3,23+1,50)*2*2,24-0,80*2,00	m2	19,59
14		(8,50+3,36)*2*2,24-0,90*2,00-1,60*2,00	m2	48,13
15		(6,11+5,55)*2*2,52-0,90*2,00-1,17*0,70-2,70*0,70	m2	54,26
17		(5,50+4,00)*2*2,52-0,90*2,00-1,17*0,70	m2	45,26
18		(3,00+4,47)*2*2,52-0,80*1,90-1,17*0,70	m2	35,31
19		(11,83+2,11)*2*2,52-0,80*2,00-0,80*1,90-0,90*2,00*2	m2	63,54
20		(3,27+2,96)*2*2,52-0,80*2,00	m2	29,80
		PARTER		
1.1.		(5,47+5,59)*2*3,10-1,80*2,00*2-1,80*2,10	m2	57,59
1.2.		(16,75+3,60)*2*3,10-1,24*3,10-0,90*2,00*6-1,80*2,00-1,90*1,40-1,90*2,10*2	m2	97,29
		(1,95+3,74*2+0,63)*2*3,10-1,20*2,00-0,90*2,00	m2	58,17
1.3.		(2,74+5,75)*2*3,10-0,90*2,00-1,90*2,10	m2	46,85
1.4.		(2,72+5,75)*2*3,10-0,90*2,00-1,90*2,10	m2	46,72
1.5.		(5,69+5,73)*2*3,10-0,90*2,00-1,90*2,10*2	m2	61,02
1.6.		(5,79+5,73)*2*3,10-0,90*2,00-0,80*2,00-1,90*2,10*2	m2	60,04
1.7.		(2,74+2,74)*2*3,10-0,80*2,00-1,90*2,10	m2	28,39
1.8.		(2,87+2,74)*2*3,10-0,80*2,00	m2	33,18
1.9.		(8,56+5,73)*2*3,10-0,90*2,00-1,90*2,10*3	m2	74,83
1.10.		(3,60+2,54)*2*3,10-0,90*2,00*4-1,90*2,10	m2	26,88
1.11.		(12,74+1,24)*2*3,10-1,24*3,10-0,90*2,00*4-1,90*2,10*4	m2	59,67
1.12.		(2,24+1,55)*2*3,10-0,90*2,00*2	m2	19,90
		(2,24+1,80)*2*3,10-0,90*2,00	m2	23,25
1.13.		(1,12+1,45)*2*3,10-0,80*2,00	m2	14,33
		(1,05+1,45)*2*3,10-0,80*2,00	m2	13,90
		(2,24+2,24)*2*3,10-0,90*2,00-0,80*2,00*2	m2	22,78
1.14.		(1,45+1,05)*2*3,10-0,80*2,00	m2	13,90
		(1,12+1,45)*2*3,10-0,80*2,00	m2	14,33
1.15.		(2,33+2,24)*2*3,10-0,90*2,00-0,80*2,00*2	m2	23,33
1.16.		(2,73+2,74)*2*3,10-0,90*2,00	m2	32,11
1.17.		(7,37+5,72)*2*3,10-0,90*2,00*3-1,90*2,35*2	m2	66,83
1.18.		(3,82+5,72)*2*3,10-0,90*2,00-1,90*2,35	m2	52,88
1.19.		(1,50+1,12)*2*2,57-0,80*2,00-0,80*0,80	m2	11,23
		(1,51+1,50)*2*2,57-0,80*2,00-0,90*2,57	m2	11,56
1.20.		(2,19+2,70)*2*2,57-0,90*2,00*2-1,25*1,36	m2	19,83
1.21.		(6,23+3,62)*2*3,10-0,90*2,00*3-0,80*2,00-2,56*1,36-1,25*1,36	m2	48,89
		(2,12+1,50)*2*3,10-0,90*2,00-0,90*3,10	m2	17,85
1.22.		(2,11+3,62)*2*3,10-0,90*2,00-1,25*2,10	m2	31,10
1.23.		(3,62+3,05)*2*3,10-0,90*2,00-1,25*2,10	m2	36,93
1.24.		(5,16+2,11)*2*3,10-0,90*2,00*2-1,10*2,70	m2	38,50
1.25.		(7,93+5,72)*2*3,10-0,90*2,60*2-0,80*2,00-2,35*2,00*2	m2	68,95
1.26.		(3,35+4,30)*2*3,10-0,80*2,00-0,83*1,90-1,90*1,75	m2	40,93
1.27.		(4,29+2,25)*2*3,10-0,80*2,00*2-0,83*1,90	m2	35,77
1.28.		(2,84+3,48)*2*3,10-0,80*2,00*3-1,11*3,10	m2	30,94
1.29.		(2,31+1,14)*2*3,10-0,80*2,00	m2	19,79
1.30.		(1,44+1,10)*2*3,10-0,80*2,00	m2	14,15
1.31.		(1,43+1,92)*2*3,10-0,80*2,00*2	m2	17,57
		(2,58+1,45)*2*2,50-0,80*2,00*2-0,80*1,34	m2	15,88
1.32.		(2,17+1,82)*2*2,60-0,80*2,00-0,80*1,09	m2	18,28
1.33.		(1,81+2,28)*2*3,10-0,80*2,00*2-0,90*2,00-1,11*3,10	m2	16,92
1.34.		(1,47+2,31)*2*3,10-0,90*2,00-0,90*2,85-0,80*1,34	m2	18,00
1.35.		(10,88+17,95)*2*4,85-1,60*2,00-2,45*1,80*6-0,90*2,00	m2	248,19

Przebudowa rozbudowa i nadbudowa budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1.36. (3,55+7,42)*2*3,10-1,20*2,00-1,60*2,00-1,65*2,00	m2	59,11
		1.37. (3,55+1,52)*2*2,31-1,60*2,00-1,65*2,00	m2	16,92
		1.38. (6,10+2,70)*2*4,55-0,90*2,00-1,90*0,70	m2	76,95
		PIĘTRO		
		2.1. (7,76+3,36)*2*3,15-1,20*2,00-2,65*1,40	m2	63,95
		2.2. (15,36*2+3,65+4,33*8+2,35+5,26)*3,15-1,80*2,00-1,00*2,10*2-0,90*2,00*4-1,20*2,00-1,25*1,20-1,90*2,10*3	m2	210,48
		2.3. (8,56+5,72)*2*3,15-0,90*2,00-1,90*2,10*2-2,53*2,10	m2	74,87
		2.4. (8,65+5,72)*2*3,15-0,90*2,00-1,90*2,10*3	m2	76,76
		2.5. (8,63+5,72)*2*3,15-0,90*2,00-1,90*2,10*3	m2	76,64
		2.6. (8,56+5,72)*2*3,15-0,90*2,00-1,90*2,10*3	m2	76,19
		2.7. (5,56+3,63)*2*3,15-0,90*2,00-1,90*2,10*2	m2	48,12
		2.8. (9,49+3,40)*2*3,15-1,80*2,00-0,90*2,00*2-1,90*2,10*3	m2	62,04
		2.9. (6,09+2,83)*2*3,15-0,90*2,00*4-1,00*2,10*2	m2	44,80
		2.10. (5,66+4,44)*2*3,15-0,90*2,00-1,90*2,10*2	m2	53,85
		2.11. (5,51+5,76)*2*3,15-0,90*2,00-1,90*2,10*2-0,99*2,00	m2	59,24
		2.12. (3,82+3,61)*2*3,15-0,99*2,00-2,36*1,36	m2	41,62
		2.13. (2,86+2,44)*2*3,15-0,90*2,00-2,36*1,36	m2	28,38
		(1,61+1,00)*2*3,15-0,80*2,00	m2	14,84
		(1,08+1,10)*2*3,15-0,80*2,00	m2	12,13
		2.14. (2,29+1,66)*2*3,15-0,90*2,00-0,95*2,00	m2	21,19
		(1,84+1,13)*2*3,15-0,90*2,00-0,95*2,00	m2	15,01
		(1,10+1,25)*2*3,15-0,80*2,00	m2	13,21
		2.15. (6,09+2,83)*2*3,15-0,90*2,00*4-1,00*2,10*2	m2	44,80
		2.16. (2,23+2,64)*2*3,15-0,90*2,00-0,80*2,00	m2	27,28
		(1,35+1,10)*2*3,15-0,80*2,00	m2	13,84
		razem	m2	3.607,18
252	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm PARTER 16,33+69,19+15,70+15,54+32,60+33,18+7,51+7,86+49,05+9,34+15,81+7,45+8,09+3,16+7,89+7,38+42,16+20,82+7,12+5,91+18,94+7,63+11,04+10,90+44,79+14,38+9,66+4,96+2,72+4,33+3,73+3,95+7,78+3,39+179,79+26,42+5,38+16,47 PIĘTRO 15,92+83,79+48,88+49,33+49,19+49,25+20,18+34,28+7,31+25,13+31,74+13,62+9,96+7,94+5,76+6,74 minus sufity podwieszane -7,23	m2	758,35
			m2	459,02
			m2	-7,23
		razem	m2	1.210,14
253	KNR 2-02 2006/04	Okładziny stropów pojedyncze z płyt Promect H PIWNICE 14,65+19,73+30,44+9,19+8,16+3,51+3,93+11,65+11,19+4,47+12,95+15,82+4,85+13,25+33,56+18,17+13,86+9,77+17,67	m2	256,82
		razem	m2	256,82
254	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych 1210,14+256,82	m2	1.466,96
		razem	m2	1.466,96
255	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	3.607,18
256	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłożu gipsowych z gruntowaniem ściany 3607,18 minus płytki -471,26 stropy 1210,14	m2	3.607,18
			m2	-471,26
			m2	1.210,14
		razem	m2	4.346,06
257	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem sufity podwieszane 7,23 okładzina stropu REI60 256,82	m2	7,23
			m2	256,82
		razem	m2	264,05
		7. Elewacja i elementy zewnętrzne.		
		7.1. Elewacja.		
258	KNR 4-01 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III (54,73+33,54+17,56+19,17+2,80+3,16+21,45+10,95)*0,60*1,00	m3	98,02
		razem	m3	98,02

Przebudowa rozbudowa i nadbudowa budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
259	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III (54,73+33,54+17,56+19,17+2,80+3,16+21,45+10,95)*0,60*1,00 -(54,73+33,54+17,56+19,17+2,80+3,16+21,45+10,95)*0,16*1,00	m3	98,02
			m3	-26,14
			razem	m3
260	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 98,02-71,88	m3	26,14
			razem	m3
261	KNR 2-02 0609/08	Izolacje pionowe z płyt styropianowych na lepiku bez siatki metalowej (54,73+33,54+17,56+19,17+2,80+3,16+21,45+10,95)*1,00	m2	163,36
			razem	m2
262	KNNR 2 1504/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10m Kod CPV: 45324000-4 (54,73+33,54+17,56+19,17+2,80+3,16+21,45+10,95)*7,96	m2	1.300,35
			razem	m2
263	KNNR 2 1506/01	Rusztowanie przyścienne o wysokości do 20m do instalacji odgromowej Kod CPV: 45324000-4	m2	1.300,35
264	KNNR 2 1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych Kod CPV: 45324000-4	m2	1.300,35
265		Praca rusztowań - Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 o wysokości do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego) Kod CPV: 45324000-4 Nakłady robocizny= 3256,976109 r-g (poz. 266, 267, 268, 269, 270, 272, 273, 274) Skład zespołu roboczego= 5 Współczynnik przestoju= 0,84	kpl	1,00
266	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową Kod CPV: 45324000-4 O10 0,80*1,09*1 O20 1,27*0,70*3 O22 0,80*0,80*1 O11 0,80*1,34*2 O15 1,25*0,95*4 O16 1,25*1,20*1 O18 1,90*0,70*2 O1 1,90*2,35*3 O2 1,90*2,10*39 O2' 1,90*2,10*2 O3 1,90*1,40*1 O4 1,25*2,10*2 O5 1,25*1,36*2 O6 2,56*1,36*2 O8 2,55*2,00*2 O9 1,90*1,75*1 O12 2,45*1,80*6 O13 2,65*1,40*1 O14 2,35*2,10*1 O17 2,30*0,70*6 O19 2,17*0,70*1 O21 2,55*0,70*1 Dz2 1,13*2,10*3 Dz3 1,17*2,85*1 Dz1 2,10*2,15*1 Dz4 1,89*2,10*1 Dz5 1,00*2,10*2	m2	0,87
			m2	2,67
			m2	0,64
			m2	2,14
			m2	4,75
			m2	1,50
			m2	2,66
			m2	13,40
			m2	155,61
			m2	7,98
			m2	2,66
			m2	5,25
			m2	3,40
			m2	6,96
			m2	10,20
			m2	3,33
			m2	26,46
			m2	3,71
			m2	4,94
			m2	9,66
			m2	1,52
			m2	1,79
			m2	7,12
			m2	3,33
			m2	4,52
			m2	3,97
			m2	4,20
razem	m2	295,24		
267	KNR AT-31 0202/05	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 16cm w systemie BAUMIT MINERAL S z wyprawą tynkarską mineralną (54,73+33,54+17,56+19,17+2,80+3,16+21,45+10,95)*7,96 minus otwory -295,24 minus wełna mineralna -68,91	m2	1.300,35
			m2	-295,24
			m2	-68,91
			razem	m2
268	KNR AT-31 0202/07	Ocieplenie ościeży płytami styropianowymi grubości 3cm w systemie BAUMIT MINERAL S z wyprawą tynkarską mineralną		

Przebudowa rozbudowa i nadbudowa budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		O10 (0,80+1,09*2)*0,15*1	m2	0,45
		O20 (1,27+0,70*2)*0,15*3	m2	1,20
		O22 (0,80+0,80*2)*0,15*1	m2	0,36
		Ow1 (1,00+0,60*2)*0,15*7	m2	2,31
		O11 (0,80+1,34*2)*0,15*2	m2	1,04
		O15 (1,25+0,95*2)*0,15*4	m2	1,89
		O16 (1,25+1,20*2)*0,15*1	m2	0,55
		O18 (1,90+0,70*2)*0,15*2	m2	0,99
		O1 (1,90+2,35*2)*0,15*3	m2	2,97
		O2 (1,90+2,10*2)*0,15*39	m2	35,69
		O2' (1,90+2,10*2)*0,15*2	m2	1,83
		O3 (1,90+1,40*2)*0,15*1	m2	0,71
		O4 (1,25+2,10*2)*0,15*2	m2	1,64
		O5 (1,25+1,36*2)*0,15*2	m2	1,19
		O6 (2,56+1,36*2)*0,15*2	m2	1,58
		O8 (2,55+2,00*2)*0,15*2	m2	1,97
		O9 (1,90+1,75*2)*0,15*1	m2	0,81
		O12 (2,45+1,80*2)*0,15*6	m2	5,45
		O13 (2,65+1,40*2)*0,15*1	m2	0,82
		O14 (2,35+2,10*2)*0,15*1	m2	0,98
		O17 (2,30+0,70*2)*0,15*6	m2	3,33
		O19 (2,17+0,70*2)*0,15*1	m2	0,54
		O21 (2,55+0,70*2)*0,15*1	m2	0,59
		Ow1 (2,39+1,10*2)*0,15*1	m2	0,69
		Dz2 (1,13+2,10*2)*0,15*3	m2	2,40
		Dz3 (1,17+2,85*2)*0,15*1	m2	1,03
		Dz1 (2,10+2,15*2)*0,15*1	m2	0,96
		Dz4 (1,89+2,10*2)*0,15*1	m2	0,91
		Dz5 (1,00+2,10*2)*0,15*2	m2	1,56
		razem	m2	76,44
269	KNR AT-31 0301/05	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej grubości 16cm w systemie BAUMIT MINERAL M z wyprawą tynkarską mineralną - strefa wyjść (2,80+3,16+3,60)*7,96-1,90*2,10-1,60*2,00	m2	68,91
		razem	m2	68,91
270	KNR AT-31 0704/02	Mocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej łącznikami (kolkami) w ilości 6szt/m2 do podłoża z cegły Kod CPV: 45324000-4 936,20+76,44+68,91	m2	1.081,55
		razem	m2	1.081,55
271	KNR AT-31 0703/01	Montaż listwy początkowej Kod CPV: 45324000-4 54,73+33,54+17,56+19,17+2,80+3,16+21,45+10,95	m	163,36
		razem	m	163,36
272	KNR AT-31 0702/03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej Kod CPV: 45324000-4 (54,73+33,54+17,56+19,17+2,80+3,16+21,45+10,95)*2,00	m2	326,72
		razem	m2	326,72
273	KNR AT-31 0702/01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego Kod CPV: 45324000-4		
		O10 (0,80+1,09*2)	m	2,98
		O20 (1,27+0,70*2)*3	m	8,01
		O22 (0,80+0,80*2)	m	2,40
		O11 (0,80+1,34*2)*2	m	6,96
		O15 (1,25+0,95*2)*4	m	12,60
		O16 (1,25+1,20*2)	m	3,65
		O18 (1,90+0,70*2)*2	m	6,60
		O1 (1,90+2,35*2)*3	m	19,80
		O2 (1,90+2,10*2)*39	m	237,90
		O2' (1,90+2,10*2)*2	m	12,20
		O3 (1,90+1,40*2)	m	4,70
		O4 (1,25+2,10*2)*2	m	10,90
		O5 (1,25+1,36*2)*2	m	7,94
		O6 (2,56+1,36*2)*2	m	10,56
		O8 (2,55+2,00*2)*2	m	13,10
		O9 (1,90+1,75*2)	m	5,40
		O12 (2,45+1,80*2)*6	m	36,30
		O13 (2,65+1,40*2)	m	5,45

Przebudowa rozbudowa i nadbudowa budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		O14 (2,35+2,10*2)	m	6,55
		O17 (2,30+0,70*2)*6	m	22,20
		O19 (2,17+0,70*2)	m	3,57
		O21 (2,55+0,70*2)	m	3,95
		Dz2 (1,13+2,10*2)*3	m	15,99
		Dz3 (1,17+2,85*2)	m	6,87
		Dz1 (2,10+2,15*2)	m	6,40
		Dz4 (1,89+2,10*2)	m	6,09
		Dz5 (1,00+2,10*2)*2	m	10,40
		razem	m	489,47
274	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm		
		O10 (1,10*2+1,50*3+1,00*2+1,20*7+1,00*2+1,45*5+2,10*49+2,80*2+2,75*3+2,55*7+2,85+2,50*6+2,40)*0,25	m2	45,30
		razem	m2	45,30
		7.2. Daszki zewn. pokrycie.		
275	KNR K-05 0103/02	Mocowanie folii paroizolacyjnej		
		7,10*3,20	m2	22,72
		razem	m2	22,72
276	KNR AT-31 0103/05	Przyklejanie na ścianach płyt z wełny mineralnej o grubości 15cm	m2	22,75
277	KNR AT-31 0704/02	Mocowanie płyt z wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m2 do podłoża z cegły	m2	22,75
278	KNR 3 0503/02	Dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego pokrycia o grubości 4,7mm na istniejącym pokryciu z papy	m2	22,75
279	KNR-W 2-02 0511/01	Pokrycie dachu płytami z blachy dachówkopodobnej LUXMETAL		
		(0,30+1,45+0,25)*1,92*2	m2	7,68
		3,60*1,99	m2	7,16
		razem	m2	14,84
		7.3. Schody zewnętrzne.		
280	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych		
		do piwnicy 1,25*1,02*0,40	m3	0,51
		wejście główne 3,60*2,00*0,60	m3	4,32
		razem	m3	4,83
281	KNR 4-01 0105/03	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii IV		
		studzienka piwnic / okna / 2,50*1,50*1,65	m3	6,19
		razem	m3	6,19
282	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu		
		wejście główne 3,60*2,65*0,60	m3	5,72
		razem	m3	5,72
283	NNRNKB 6 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm		
		wejście główne 3,60*2,65+3,60*0,15+2,30*2*0,40	m2	11,92
		Sch4 1,50*1,50+1,50*1,63+1,63*3+0,50+1,50*6*0,50+(3,60+2,10+2,20)*0,15	m2	15,77
		Sch2 3,95*1,73+1,60*9*0,50+(6,75+1,75)*0,15	m2	15,31
		Sch3 1,50*1,65+1,59*1,78+1,65*10*0,50+(7,45+1,78)*0,15	m2	14,94
		Sch1 1,60*1,18+1,18*5*0,43	m2	4,43
		razem	m2	62,37
284	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
		Sch1 3,45*1,18*0,10	m3	0,41
		razem	m3	0,41
285	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko		
		1,60*1,18	m2	1,89
		razem	m2	1,89
286	KNR 4-01 0105/03	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii IV		
		1,60*1,18*0,30+1,60*1,18*0,30	m3	1,13
		razem	m3	1,13

Przebudowa rozbudowa i nadbudowa budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
287	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 8)	m2	1,89
288	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - platforma dla niepełnosprawnych KALI B 1100	kpl	1,00
289	KNNR 6 0101/01	Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	373,00
290	KNNR 6 0502/01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	373,00
291	KNNR 6 0404/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (54,73+33,54)*2+0,50*7 186,00	m m razem	180,04 186,00 366,04
		7.4. Rozbiórka wejścia - / pod dobudowe. /		
292	KNR 4-01 0519/04	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów drewnianych 2,50*2,00	m2 razem	5,00 5,00
293	KNR 4-01 0519/05	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów drewnianych	m2	5,00
294	KNR 4-01 0430/02	Rozbiórki deskowania dachu z desek na styk	m2	5,00
295	KNR 4-01 0430/06	Rozbiórki więźb dachowych prostych	m2	5,00
296	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (2,30+1,10*2)*0,30*4,00	m3 razem	5,40 5,40
297	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 3,50*1,15*0,20	m3 razem	0,81 0,81
298	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km	m3	6,21
299	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 12)	m3	6,21
300	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania i utylizacji gruzu	m3	6,21

Przebudowa rozbudowa i nadbudowa budynku Szkoły Podstawowej

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Inne	Ogółem
1.	Piwnica.							
2.	Parter.							
3.	Piętro.							
4.	Elementy konstrukcyjne - dobudowa i elementy żelbetowe.							
5.	Dach.							
6.	Roboty wykończeniowe.							
6.1.	Stolarka.							
6.2.	Ślusarka.							
6.3.	Tynki wewnętrzne.							
6.4.	Posadzki.							
6.5.	Roboty malarskie.							
7.	Elewacja i elementy zewnętrzne.							
7.1.	Elewacja.							
7.2.	Daszki zewn. pokrycie.							
7.3.	Schody zewnętrzne.							
7.4.	Rozbiórka wejścia - / pod dobudowe. /							
	Razem							