
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262520-2	Roboty murowe
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45443000-4	Roboty elewacyjne
45233251-3	Wymiana nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 W ŚWIERADOWIE ZDROJU
ADRES INWESTYCJI : 59-850 Świeradów Zdrój, ul. Sanatoryjna 2
INWESTOR : Gmina Miejska w Świeradowie Zdroju
ADRES INWESTORA : 59-850 Świeradów Zdrój, ul. 11-go listopada 35
:
:
BRANŻA : Roboty ogólnobudowlane
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Kubiś
DATA OPRACOWANIA : luty 2016 r.

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2016 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu
ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 W ŚWIERADOWIE ZDROJU	
1	PRACE ROZBIÓRKOWE - TEREN ; PRACE ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE - BUDYNEK ISTNIEJĄCY
1.1	PRACE ROZBIÓRKOWE - TEREN
1.2	PRACE ROZBIÓRKOWE - BUDYNEK ISTNIEJĄCY
1.3	PRACE PRZYGOTOWAWCZE - BUDYNEK ISTNIEJĄCY
1.4	WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU
2	BUDYNEK PROJEKTOWANY, PRACE WYKOŃCZENIOWE - BUDYNEK ISTNIEJĄCY
2.1	STAN SUROWY ZAMKNIĘTY
2.1.	ROBOTY ZIEMNE
1	
2.1.	ROBOTY BETONOWE I ŻELBETOWE
2	
2.1.	IZOLACJE TERMICZNE I HYDROIZOLACJE FUNDAMENTÓW
3	
2.1.	ROBOTY MUROWE
4	
2.1.	POKRYCIE DACHU, OBRÓBKI BLACHARSKIE, ODWODNIENIE
5	
2.1.	PODŁOŻA POD POSADZKI
6	
2.1.	STOLARKA
7	
2.2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE
2.2.	POSADZKI
1	
2.2.	ZABUDOWY I SUFITY PODWIESZANE Z PŁYT G-K
2	
2.2.	ROBOTY TYNKARSKIE
3	
2.2.	OKŁADZINY ŚCIENNE CERAMICZNE
4	
2.2.	ROBOTY MALARSKIE
5	
2.2.	ROBOTY POZOSTAŁE
6	
2.3	ELEWACJA
2.4	ELEMENTY WYPOSAŻENIA WEWNĘTRZNEGO
2.4.	ŁAZIENKI
1	
3	ZAGOSPODAROWANIE TERENU

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Ra- zem
ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 W ŚWIERADOWIE ZDROJU						
1			PRACE ROZBIÓRKOWE - TEREN ; PRACE ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE - BUDYNEK ISTNIEJĄCY			
1.1			PRACE ROZBIÓRKOWE - TEREN			
1 d. 31 1. 0807-03 1	KNR 2-ST-01		Rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
			105,00	m ²	105,00	
					RAZEM	105,00
2 d. 31 1. 0802-05 1	KNR 2-ST-01		Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego	m ²		
			poz.1	m ²	105,00	
					RAZEM	105,00
3 d. 31 1. 0814-02 1	KNR 2-ST-01		Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m		
			90,00	m	90,00	
					RAZEM	90,00
4 d. 31 1. 0812-03 1	KNR 2-ST-01		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
			<przyjęto>0,04*poz.3	m ³	3,60	
					RAZEM	3,60
5 d. 1001-08 1. analogia 1	KNR 9-ST-01		Demontaż lampy i słupa oświetleniowego z wykopaniem i zasypaniem	szt		
			1,00	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
6 d. 25 1. 0307-03 1	KNR 2-ST-01		Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie, ostrożny demontaż istniejącego ogrodzenia w celu przeniesienia	m ²		
			<przyjęto>35,00*1,40	m ²	49,00	
					RAZEM	49,00
7 d. 04 1. 0302-01 1 analogia	KNR 4-ST-01		Rozebranie betonowej podmurówki istniejącego ogrodzenia, z odkopaniem i zasypaniem po rozbiórce	m ³		
			<przyjęto>35,00*0,60*0,20	m ³	4,20	
					RAZEM	4,20
8 d. 01 1. 0103-01 1	KNR 2-ST-01		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
			<przyjęto>10,00	szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
9 d. 01 1. 0105-01 1	KNR 2-ST-01		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
			poz.8	szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
10 d. 01 1. 0110-01 1 0110-04	KNR 2-ST-01		Wywożenie dłużyc na odległość 15 km	m ³		
			<przyjęto>2,00	m ³	2,00	

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Ra- zem
					RAZEM	2,00
11 d. 01 1. 0110-02 1 0110-05	ST-01		Wywożenie karpiny na odległość 15 km	mp		
			<przyjęto>1,00	mp	1,00	
					RAZEM	1,00
12 d. 01 1. 0110-03 1 0110-05	ST-01		Wywożenie gałęzi na odległość 15 km	mp		
			<przyjęto>8,00	mp	8,00	
					RAZEM	8,00
1. 2			PRACE ROZBIÓRKOWE - BUDYNEK ISTNIEJĄCY			
13 d. 01 1. 0535-04 2	ST-01		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			15,60	m	15,60	
					RAZEM	15,60
14 d. 01 1. 0535-06 2	ST-01		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			7,50	m	7,50	
					RAZEM	7,50
15 d. 01 1. 0535-08 2	ST-01		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			<parapety okienne>7,00*0,25	m ²	1,75	
					RAZEM	1,75
16 d. 01 1. 0354-06 2	ST-01		Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
			5,00	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
17 d. 01 1. 0354-07 2	ST-01		Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
			4,00	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
18 d. 01 1. 0354-09 2	ST-01		Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
			5,00	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
19 d. 01 1. 0354-10 2	ST-01		Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
			3,20	m ²	3,20	
					RAZEM	3,20
20 d. 04 1. 0301-03 2	ST-01		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
			<opaska betonowa przy budynku>12,69*0,40*0,12	m ³	0,61	
					RAZEM	0,61
21 d. 04 1. 0804-01 2	ST-01		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie i kondygnacji	m		
			<schody zewnętrzne, przyjęto>18,00	m	18,00	

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	18,00
22 d. 1. 2	KNR 4-04 0802-01	ST-01	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomie I kondygnacji	m ²		
			<schody zewnętrzne, przyjęto>16,00	m ²	16,00	
					RAZEM	16,00
23 d. 1. 2	KNR 4-01 0104-01	ST-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m ³		
			<odkopenie fundamentów schodów zewnętrznych, przyjęto>4,50	m ³	4,50	
					RAZEM	4,50
24 d. 1. 2	KNR 4-04 0302-04 analogia	ST-01	Rozebranie ław, stóp fundamentowych żelbetowych	m ³		
			<fundamenty schodów zewnętrznych, przyjęto>1,80	m ³	1,80	
					RAZEM	1,80
25 d. 1. 2	KNR 4-01 0508-03 analogia	ST-01	Rozbiórka fragmentu pokrycia dachu budynku istniejącego wraz z warstwami pokrycia dachowego	m ²		
			<część połaci dachu istniejącego na połączeniu z budynkiem projektowanym>2,30*13,06	m ²	30,04	
					RAZEM	30,04
26 d. 1. 2	KNR 4-04 0305-08 analogia	ST-01	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych grubości do 15 cm wraz warstwami pokrycia dachowego	m ³		
			<płyta zadaszenia nad wejściem, przyjęto>0,35	m ³	0,35	
					RAZEM	0,35
27 d. 1. 2	KNR 4-01 0349-02	ST-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z tynkiem	m ³		
			<ściany przy wejściu, przyjęto>1,10	m ³	1,10	
					RAZEM	1,10
28 d. 1. 2	KNR 4-01 0212-03	ST-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
			<stopień przy wejściu, przyjęto>0,70	m ³	0,70	
					RAZEM	0,70
29 d. 1. 2	KNR 4-01 0426-03 analogia	ST-01	Rozebranie docieplenia ściany zewnętrznej	m ²		
			18,46*6,60+5,18*4,00	m ²	142,56	
					RAZEM	142,56
30 d. 1. 2	KNR 4-01 0348-03	ST-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z okładzinami	m ²		
			<ścianki wewnątrz budynku>2*3,22*3,00	m ²	19,32	
					RAZEM	19,32
31 d. 1. 2	KNR 4-01 0349-02	ST-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<ściany wewnątrz budynku>(0,91+0,65)*0,50*3,33+(3,03+2,51)*0,40*3,24	m ³	9,78	
					RAZEM	9,78
32 d. 1. 2	KNR 4-01 0818-05	ST-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
			48,00	m ²	48,00	
					RAZEM	48,00
33 d. 1. 2	KNR 4-01 0811-07	ST-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			60,00	m ²	60,00	
					RAZEM	60,00
34 d. 1. 2	KNR 4-01 0819-15	ST-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
			34,00	m ²	34,00	
					RAZEM	34,00
1. 3			PRACE PRZYGOTOWAWCZE - BUDYNEK ISTNIEJĄCY			
35 d. 1. 3	KNR 4-01 0329-03	ST-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
			<parter>0,48*2,48*(4,26+2,62+5,40)-3,20*0,40+<piętro>0,48*2,75*(3,54+3,76)+0,45*1,00*2,05-<minus otwory>3,20	m ³	20,70	
					RAZEM	20,70
36 d. 1. 3	KNR 4-01 0313-02	ST-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
			<parter>0,48*0,35*4,75+0,48*0,41*2,55+0,48*0,41*5,96+<piętro>0,48*0,20*4,15+0,48*0,20*4,40+0,45*0,20*1,60	m ³	3,44	
					RAZEM	3,44
37 d. 1. 3	KNR 4-01 0313-03	ST-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³		
			0,80	m ³	0,80	
					RAZEM	0,80
38 d. 1. 3	KNR 4-01 0203-03 z.sz. 2. 6. 9905-01 analogia	ST-05	Wykonanie "poduszek" betonowych dla oparcia nadproży	m ³		
			10*0,30*0,15*0,48+3*0,30*0,15*0,45	m ³	0,28	
					RAZEM	0,28
39 d. 1. 3	KNR 4-01 0214-04	ST-05	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy. Beton C16/20 (B20)	m ³		
			1,03*poz.38	m ³	0,29	
					RAZEM	0,29
40 d. 1. 3	KNR 4-01 0313-04	ST-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - profil IPN 140	m		
			2*3,70	m	7,40	
					RAZEM	7,40

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Ra- zem
41 d. 1. 3	KNR 4-01 0313-04	ST-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - profil IPN 160 2*(4,15+4,40+1,60)	m m	 20,30	
					RAZEM	20,30
42 d. 1. 3	KNR 4-01 0313-05 analogia	ST-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - profil IPN 300 2*4,75	m m	 9,50	
					RAZEM	9,50
43 d. 1. 3	KNR 4-01 0313-05 analogia	ST-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - profil IPN 360 2*(2,55+5,96)	m m	 17,02	
					RAZEM	17,02
44 d. 1. 3	KNR 4-01 0313-06	ST-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych - profil IPN 140, IPN 160 - jako oddz.robota 2*3+1	szt. szt.	 7,00	
					RAZEM	7,00
45 d. 1. 3	KNR 4-01 0313-07	ST-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych profil IPN 300, IPN 360 - jako oddzielna robota 2*3	szt. szt.	 6,00	
					RAZEM	6,00
46 d. 1. 3	KNR 4-01 0703-03	ST-05	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek poz.41+poz.42+poz.43	m m	 46,82	
					RAZEM	46,82
47 d. 1. 3	KNR 4-01 0703-02	ST-05	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na nadprożach 0,20*poz.41+0,30*poz.42+0,36*poz.43	m ² m ²	 13,04	
					RAZEM	13,04
48 d. 1. 3	KNR 4-01 0704-03	ST-05	Wypełnienie oczek siatki Rabitz'a zaprawą cementową poz.46*0,15	m ² m ²	 7,02	
					RAZEM	7,02
49 d. 1. 3	KNR 4-01 0704-01	ST-05	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na nadprożach zaprawą cementową poz.47	m ² m ²	 13,04	
					RAZEM	13,04
50 d. 1. 3	KNR K-02 0105-05 analogia	ST-05	Zamurowanie otworów okiennych z bloków silikatowych M12 na zaprawie tradycyjnej 8,49	m ² m ²	 8,49	
					RAZEM	8,49
51 d. 1. 3	KNR K-02 0105-05	ST-05	Ścianki działowe z bloków silikatowych M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej <ścianki działowe projektowane>1,74*3,33+3*3,22*2,96	m ² m ²	 34,39	

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<ścianki w miejscu usuniętego docieplenia na elewacji>5,18*3,70	m ²	19,17	
					RAZEM	53,56
52 d. 1. 3	KNR 4-01 0716-01	ST-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach, z dokładnym połączeniem z tynkami istniejącymi - naprawa tynków na ścianach w miejscach związanych z robotami rozbiórkowymi 11,00	m ² m ²	 11,00	
					RAZEM	11,00
53 d. 1. 3	KNR 4-01 0716-03	ST-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach, z dokładnym połączeniem z tynkami istniejącymi - naprawa tynków na stropach w miejscach związanych z robotami rozbiórkowymi 4,50	m ² m ²	 4,50	
					RAZEM	4,50
54 d. 1. 3	KNR 4-01 0708-03 analogia	ST-04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na pasach o szerokości do 50 cm, z dokładnym połączeniem z tynkami istniejącymi 39,00	m m	 39,00	
					RAZEM	39,00
1. 4			WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU			
55 d. 1. 4	KNR 4-04 1101-02 1101-05	ST-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km szacowana ilość gruzu : poz. 1*0,07+poz. 3*0,024+poz. 4+poz. 7+poz. 20+poz. 24+poz. 25*0,05+poz. 26+poz. 27+poz. 28+poz. 30*0,16+poz. 31+poz. 33*0,03+poz. 34*0,03+poz. 35+poz. 36+poz. 37+<inne, przyjęto> 5,00	m ³ m ³	 69,003	
					RAZEM	69,003
56 d. 1. 4	kalk. własna	ST-01	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierających substancji niebezpiecznych (opłaty za korzystanie ze środowiska) poz. 55*1,60	t t	 110,40	
					RAZEM	110,40
2			BUDYNEK PROJEKTOWANY, PRACE WYKOŃCZENIOWE - BUDYNEK ISTNIEJĄCY			
2. 1			STAN SUROWY ZAMKNIĘTY			
2. 1. 1			ROBOTY ZIEMNE			
57 d. 1. 1	KNR 2-01 0239-01 0214-03 analogia	ST-01A	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. 15 km - usunięcie humusu gr. 20 cm <pod projektowany budynek i nawierzchnie utwardzone>0,20* (640,00+290,00)	m ³ m ³	 186,00	
					RAZEM	186,00
58 d. 1. 1	KNR 2-01 0206-03	ST-01A	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - grunt gromadzony na placu budowy z przeznaczeniem do zasypiania wykopu (głębokość wykopu z uwzględnieniem uprzednio zdjętego humusu) 64,00	m ³ m ³	 64,00	

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Ra- zem
					RAZEM	64,00
59 d. 01 2. 0206-03 1. 0214-03 1	ST-01A		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km - wywóz nadmiaru urobku z placu budowy (głębokość wykopu z uwzględnieniem uprzednio zdjętego humusu) 186,00	m ³ m ³	 186,00	
					RAZEM	186,00
60 d. 01 2. 0122-01 1. 1 1	ST-01A		Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.58+poz.59	m ³ m ³	 250,00	
					RAZEM	250,00
61 d. 01 2. 0239-01 1. 0214-03 1 analogia	ST-01A		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 - dostarczenie ziemi zgromadzonej na placu budowy w celu zasypiania wykopu poz.58	m ³ m ³	 64,00	
					RAZEM	64,00
62 d. 01 2. 0320-0101 1. 1 analogia	ST-01A		Zasypywanie wykopów ziemią poz.61	m ³ m ³	 64,00	
					RAZEM	64,00
63 d. 01 2. 0236-01 1. 1 1	ST-01A		Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi poz.62	m ³ m ³	 64,00	
					RAZEM	64,00
2. 1. 2			ROBOTY BETONOWE I ŻELBETOWE			
64 d. 2-02 2. 1101-03 1. 1 2	ST-02		Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym, beton C8/10 (B-10) <pod ławy, stopy, ściankę Sc.1>0,10*(120,39-51,21)*<współczynnik wyjścia poza krawędzie fundamentów>1,05 <pod stopy, ściankę Sc.1>0,10*(5,90+16,69+1*0,80*1,50+1*0,80*0,80)*<współczynnik wyjścia poza krawędzie fundamentów>1,05	m ³ m ³ m ³	 7,26 2,57	
					RAZEM	9,83
65 d. 02 2. 0252-01 1. 1 2	ST-02		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, beton C20/25 (B-25) <ława Ł.2>0,30*0,40*5,29 <ława Ł.4>0,60*0,40*(2,32+1,32+3,85+5,29)	m ³ m ³ m ³	 0,63 3,07	
					RAZEM	3,70
66 d. 02 2. 0252-02 1. 1 2	ST-02		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,8 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, beton C20/25 (B-25)	m ³		

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Ra- zem
			<ława Ł.1>0,70*0,40*(6,26+0,40+2,53)	m ³	2,57	
			<ława Ł.6>0,80*0,40*(2,87+2,02)	m ³	1,56	
					RAZEM	4,13
67 d. 2.	KNR 2-02 0252-03	ST-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 1,3 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, beton C20/25 (B-25)	m ³		
1.			<ława Ł.3>1,20*0,40*9,80	m ³	4,70	
2			<ława Ł.5>0,90*0,40*19,40	m ³	6,98	
					RAZEM	11,68
68 d. 2.	KNR 2-02 0255-01 0255-05	ST-02	Ściany żelbetowe grubości 20 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, beton C20/25 (B-25)	m ²		
1.			<ściana Sc.1>0,88*46,31	m ²	40,75	
2					RAZEM	40,75
69 d. 2.	KNR 2-02 0253-01	ST-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5 m ³ w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, beton C20/25 (B-25)	m ³		
1.			<stopa St.6>2*0,40*1,10*1,10	m ³	0,97	
2			<stopa St.11>1*0,40*1,50*0,80	m ³	0,48	
			<stopa St.12>2*0,40*0,80*0,80	m ³	0,51	
			<stopa St.13>1*0,40*0,90*0,90	m ³	0,32	
					RAZEM	2,28
70 d. 2.	KNR 2-02 0253-02	ST-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m ³ w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, beton C20/25 (B-25)	m ³		
1.			<stopa St.5>1*0,40*1,40*1,40	m ³	0,78	
2			<stopa St.7>1*0,40*1,30*1,30	m ³	0,68	
					RAZEM	1,46
71 d. 2.	KNR 2-02 0253-03	ST-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5 m ³ w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, beton C20/25 (B-25)	m ³		
1.			<stopa St.8>1*0,40*1,70*1,70	m ³	1,16	
2			<stopa St.9>1*0,40*1,70*1,70	m ³	1,16	
			<stopa St.10>1*0,40*1,70*1,70	m ³	1,16	
			<stopa St.2>1*0,40*2,00*2,00	m ³	1,60	
			<stopa St.3>1*0,40*2,00*2,00	m ³	1,60	
			<stopa St.4>1*0,40*2,00*2,00	m ³	1,60	
					RAZEM	8,28
72 d. 2.	KNR 2-02 0253-05	ST-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2,5 m ³ w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, beton C20/25 (B-25)	m ³		
1.			<stopa St.1>1*0,50*2,50*2,50	m ³	3,13	
2					RAZEM	3,13
73 d. 2.	KNR-W 2-02 0101-06	ST-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
1.			0,25*0,47*(55,47+2*7,32)	m ³	8,24	
2					RAZEM	8,24
74 d. 2.	KNR 2-02 0258-09 z.sz. 5. 7. 9907-05	ST-02	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5 - transport betonu pompą, beton C25/30 (B-30)	m ³		
1.			<parter>2,15+<piętro>0,52	m ³	2,67	
2						

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Ra- zem
					RAZEM	2,67
75 d. 2. 1. 2	KNR 2-02 0209-01	ST-02	Słupy żelbetowe, okrągłe o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - transport betonu pompą, beton C25/30 (B-30)	m ³		
			<parter>1,78+<piętro>0,55	m ³	2,33	
					RAZEM	2,33
76 d. 2. 1. 2	KNR-W 2-02 0211-01	ST-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane - transport betonu pompą, beton C25/30 (B-30)	m ³		
			<parter>1,54	m ³	1,54	
					RAZEM	1,54
77 d. 2. 1. 2	KNR 2-02 0262-04	ST-02	Belki, podciąg żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, beton C25/30 (B-30)	m ³		
			<parter>8,39+<piętro>2,74	m ³	11,13	
					RAZEM	11,13
78 d. 2. 1. 2	KNR 2-02 0262-06	ST-02	Wieżce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, beton C25/30 (B-30)	m ³		
			<parter>3,10+<piętro>5,73	m ³	8,83	
					RAZEM	8,83
79 d. 2. 1. 2	KNR 2-02 0255-01 0255-05 analogia	ST-02	Ściany żelbetowe grubości 15 cm - ściana klatki schodowej o powierzchni w betonie architektonicznym, beton C25/30 (B-30)	m ²		
			7,50	m ²	7,50	
					RAZEM	7,50
80 d. 2. 1. 2	KNR-W 2-02 20226-02	ST-02	Stropy żelbetowe płytowe z nadbetonem Filigran - płyty stropowe grubości 5-7 cm - montaż płyt prefabrykowanych	m ²		
			<strop o gr. 20 cm>454,9 A (suma częściowa)	m ²	454,90	
			<strop o gr. 28 cm>92,20 B (suma częściowa)	m ² m ²	454,90 92,20	
			<strop o gr. 30 cm>28,60 C (suma częściowa)	m ² m ²	92,20 28,60	
				m ²	28,60	
					RAZEM	575,70
81 d. 2. 1. 2	KNR-W 2-02 20225-02	ST-02	Nadbeton stropu Filigran grubości do 15 cm, beton C25/30 (B-30)	m ³		
			0,14*poz.80A	m ³	63,686	
					RAZEM	63,686
82 d. 2. 1. 2	KNR-W 2-02 20225-03	ST-02	Nadbeton stropu Filigran grubości do 27 cm, beton C25/30 (B-30)	m ³		
			0,22*poz.80B+0,24*poz.80C	m ³	27,15	

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Ra- zem
					RAZEM	27,15
83 d. 2-02 2. 20225-1. 07 2	KNR-W	ST-02	Zbrojenie nadbetonu stropów Filigran	t		
			<zbrojenie prętowo-siatkowe nadbetonu stropu, przyjęto średnio 14kg/m2>poz.80*0,014	t	8,060	
					RAZEM	8,060
84 d. 2-02 2. 0329-03 1. 2 2	KNR-W	ST-02	Biegi klatek schodowych o masie 0.65-2.3 t - dostawa i montaż kompletnego żelbetowego biegu prefabrykowanego z poziomu 0,00 na +1,01 m	elem.		
			1,00	elem.	1,00	
					RAZEM	1,00
85 d. 2-02 2. 0329-03 1. 2 2	KNR-W	ST-02	Biegi klatek schodowych o masie 0.65-2.3 t - dostawa i montaż kompletnego żelbetowego biegu prefabrykowanego z poziomu +1,01 na +2,69 m	elem.		
			1,00	elem.	1,00	
					RAZEM	1,00
86 d. 2-02 2. 0329-03 1. 2 2	KNR-W	ST-02	Biegi klatek schodowych o masie 0.65-2.3 t - dostawa i montaż kompletnego żelbetowego biegu prefabrykowanego z poziomu +2,69 na +3,70 m	elem.		
			1,00	elem.	1,00	
					RAZEM	1,00
87 d. 2-02 2. 0329-02 1. z.sz. 5. 2 1. 9907-01	KNR-W	ST-02	Spoczniki o masie ponad 2.3 t - dostawa i montaż kompletnego żelbetowego spocznika prefabrykowanego - poziom +1,01 m	elem.		
			1,00	elem.	1,00	
					RAZEM	1,00
88 d. 2-02 2. 0329-02 1. z.sz. 5. 2 1. 9907-01	KNR-W	ST-02	Spoczniki o masie ponad 2.3 t - dostawa i montaż kompletnego żelbetowego spocznika prefabrykowanego - poziom +2,69 m	elem.		
			1,00	elem.	1,00	
					RAZEM	1,00
89 d. 2-02 2. 0329-02 1. z.sz. 5. 2 1. 9907-01	KNR-W	ST-02	Spoczniki o masie ponad 2.3 t - dostawa i montaż kompletnego żelbetowego spocznika prefabrykowanego - poziom +3,70 m	elem.		
			1,00	elem.	1,00	
					RAZEM	1,00
90 d. kalk. 2. własna 1. 2 2		ST-02	Montaż podkładek neoprenowych pod prefabrykowane biegi schodowe	kpl		
			1,00	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
91 d. 2-02 2. 0331-01 1. analo- 2 gia	KNR-W	ST-02	Dostawa i montaż kompletnego zadaszienia żelbetowego prefabrykowanego z wbudowanym łącznikiem typu Isocorb	m ²		
			44,50	m ²	44,50	

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Ra- zem
					RAZEM	44,50
92 d. 2. 1. 2	KNR 2-02 0290-04	ST-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane z zestawień stali wg projektu konstrukcji : <rys. 311PWK0805>1063,92 <rys. 310PWK0801>1417,38 <rys. 310PWK0802>372,42 <rys. 311PWK0803, 311PWK0804>3789,23 A (obliczenia pomocnicze) poz.92A/1000	t t	 1063,920 1417,380 372,420 3789,230 ===== 6642,950 6,643	
					RAZEM	6,643
2. 1. 3			IZOLACJE TERMICZNE I HYDROIZOLACJE FUNDAMENTÓW			
93 d. 2. 1. 3	KNR 2-02 0604-03	ST-07	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa, izolacja na chudym betonie poz.64/0,10	m ² m ²	 98,30	
					RAZEM	98,30
94 d. 2. 1. 3	KNR 2-02 0602-07	ST-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa <odsadzki fundamentów, pod ścianami murowanymi>102,00	m ² m ²	 102,00	
					RAZEM	102,00
95 d. 2. 1. 3	KNR 2-02 0602-08	ST-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.94	m ² m ²	 102,00	
					RAZEM	102,00
96 d. 2. 1. 3	KNR 2-02 0603-07	ST-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa <boki ław, stóp i ścian fundamentowych> 0,40*(137,06+30,52+42,85) 2*poz.68+2*0,47*(55,47+2*7,32)	m ² m ² m ²	 84,17 147,40	
					RAZEM	231,57
97 d. 2. 1. 3	KNR 2-02 0603-08	ST-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.96	m ² m ²	 231,57	
					RAZEM	231,57
98 d. 2. 1. 3	KNR 0-29 0643-01	ST-08	Docieplenie ścian fundamentowych płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr. 12 mocowanymi punktowo lepiszczem 0,47*65,86	m ² m ²	 30,95	
					RAZEM	30,95

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Ra- zem
99 d. 2. 1. 3	KNR 2-02 0616-04 analo- gia	ST-07	Ośłona izolacji termicznej z folii kubelkowej poz.98	m ² m ²	 30,95	
					RAZEM	30,95
2. 1. 4			ROBOTY MUROWE			
10 0 d. 2. 1. 4	KNR 2-02 0604-03	ST-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa, izolacja pod ścianami murowanymi parteru 0,25*(6,25+10,60+9,88+2*7,32+4,90+4,15+3,60+10,22)	m ² m ²	 16,06	
					RAZEM	16,06
10 1 d. 2. 1. 4	KNR K-02 0103-09	ST-05	Ściany z bloków silikatowych M24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej <ściany parteru>3,36*(6,25+10,60+9,88+2*7,32+4,90+4,15+3,60+10,22)-<minus otwory>(1*6,44*2,85+1*1,76*2,20+2*1,10*2,20+1*2,16*2,20+1*1,70*2,20)-<minus elementy żelbetowe>3,20 <ściany piętra>3,54*(19,10+13,15+19,35+10,58+4,58+9,90+10,82+17,32)-<minus otwory>(2*1,68*3,00+1*4,86*3,00+1*4,86*3,00+1*3,24*3,00+1*6,44*3,00+1*1,10*2,20+1*1,72*3,00+3*1,00*2,20+1*1,78*2,20)-<minus elementy żelbetowe>2,30 <ścianki attykowe>1,39*(2*19,60+2*12,65)	m ² m ² m ²	 177,09 282,32 89,66	
					RAZEM	549,07
10 2 d. 2. 1. 4	KNR K-02 0105-05	ST-05	Ścianki działowe z bloków silikatowych M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej <parter>3,26*2*3,46 <piętro>3,54*(6,65+2*2,52+5*2,75)-<minus otwory>(1*1,10*2,20+2*1,00*2,20)	m ² m ² m ²	 22,56 83,24	
					RAZEM	105,80
10 3 d. 2. 1. 4	KNR-W 2-02 0132-02	ST-05	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe, wrota i okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków <parter>6,00 <piętro>12,00	szt szt szt	 6,00 12,00	
					RAZEM	18,00
2. 1. 5			POKRYCIE DACHU, OBRÓBKI BLACHARSKIE, ODWODNIENIE			
10 4 d. 2. 1. 5	KNR 2-05 1005-01 analo- gia	ST-06	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 80 kg z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę - montaż kątowników L150x100x12 mm mocowanych za pomocą kotew chemicznych wg projektu, kątowniki ocynkowane i zabezpieczone antykorozyjnie - elementy stalowe na połączeniu budynku projektowanego z istniejącym 0,55	t t	 0,55	
					RAZEM	0,55

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Ra- zem
105	KNR 4-01 d. 0412-02 2. analo- gia	ST-06	Montaż krokwi 8x16 cm na połączeniu budynku projektowanego z istniejącym w osi '1'	m		
			15*1,24	m	18,60	
					RAZEM	18,60
106	KNR 4-01 d. 0414-01 2. analo- gia	ST-06	Montaż deskowania na wstawionych krokwiach w celu oparcia izolacji termicznej - na połączeniu budynku projektowanego z istniejącym	m ²		
			15,50	m ²	15,50	
					RAZEM	15,50
107	KNR AT-12 d. 0203-02 2. z.o. 4.1. z.o. 4.2.	ST-06	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system Poddasze, odporność ogniowa F 1/EI 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02, powierzchnia mniejsza niż 5 m ² , robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m ² - okładzina krokwi na połączeniu budynku projektowanego z istniejącym, warstwy wg projektu 12,70*1,20	m ²		
				m ²	15,24	
					RAZEM	15,24
108	KNR 2-02 d. 0607-02 2. analo- gia	ST-06	Warstwa folii polietylenowej gr. 0,2 mm	m ²		
			<D1, D4>241,66+49,80 A (suma częściowa)	m ²	291,46	
			<D3>24,50 B (suma częściowa)	m ²	291,46	
				m ²	24,50	
				m ²	24,50	
					RAZEM	315,96
109	kalk. d. własna	ST-06	Wykonanie warstwy izolacyjnej ze styropianu spadkowego od 0 do 9 cm, dach D3	kpl		
			1,00	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
110	kalk. d. własna	ST-06	Wykonanie warstwy izolacyjnej ze styropianu spadkowego od 0 do 38 cm, dach D1, D4	kpl		
			1,00	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
111	KNR 2-02 d. 0609-03 2. analo- gia	ST-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z pianki poliuretanowej PIR poziome na wierzchu konstrukcji, płyty gr. 14 cm	m ²		
			<D3>poz.108B	m ²	24,50	
					RAZEM	24,50
112	kalk. d. własna	ST-06	Wykonanie kompletnych dodatkowych elementów na dachu prefabrykowanym wg detali projektowych, w tym np. : podkonstrukcja drewniana, docieplenie płytą styroduru gr. 8 cm	kpl		

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Ra- zem
			1,00	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
11 3 d. 2. 1. 5	KNR 2-02 0609-08 analo- gia	ST-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurów pionowe, przyklejane klejem poliuretanowym - izolacja ścian attykowych, płyty gr. 10 cm	m ²		
			1,35*(2*19,60+2*12,65)	m ²	87,08	
					RAZEM	87,08
11 4 d. 2. 1. 5	kalk. własna	ST-06	Wykonanie warstwy tynku cienkowarstwowego akrylowego na siatce na kleju na ściankach attykowych	m ²		
			51,00	m ²	51,00	
					RAZEM	51,00
11 5 d. 2. 1. 5	KNR 2-02 0613-03	ST-06	Izolacja cieplna z wełny mineralnej pozioma z płyt układanych na sucho - grubość warstwy 23 cm	m ²		
			<D, D4>poz.108A	m ²	291,46	
					RAZEM	291,46
11 6 d. 2. 1. 5	KNR 2-02 0617-01 analo- gia	ST-06	Montaż izoklinów styropianowych 10x10 cm w miejscach zagłębień obróbek z papy	m		
			86,50	m	86,50	
					RAZEM	86,50
11 7 d. 2. 1. 5	NNRNB 202 0534-01	ST-06	Pokrycie dachów papą zgrzewalną, papa podkładowa z mechanicznym mocowaniem do podłoża	m ²		
			<D1, D3, D4>poz.108	m ²	315,96	
					RAZEM	315,96
11 8 d. 2. 1. 5	NNRNB 202 0534-01	ST-06	Pokrycie dachów papą zgrzewalną, papa wierzchniego krycia	m ²		
			poz.117	m ²	315,96	
					RAZEM	315,96
11 9 d. 2. 1. 5	KNR AT-40 0412-01 analo- gia	ST-06	Wykonanie kompleksowej izolacji dachu żelbetowego prefabrykowanego - warstwa membrany poliuretanowej, dach D2	m ²		
			41,50	m ²	41,50	
					RAZEM	41,50
12 0 d. 2. 1. 5	KNR 9-14 0302-02 analo- gia	ST-06	Obróbki dekarские dwuwarstwowe wykonane papą (wyłazów dachowych, kominów, klap dymowych itp.)	m ²		
			8,50	m ²	8,50	
					RAZEM	8,50

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Ra- zem
12 1 d. 2. 1. 5	KNR 9-14 0302-03 analo- gia	ST-06	Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą termozgrzewalną podkładową i wierzchniego krycia (murków ogniowych, attyk, koszy itp.)	m ²		
			65,00	m ²	65,00	
					RAZEM	65,00
12 2 d. 2. 1. 5	kalk. własna	ST-06	Montaż systemowych listew dociskowych poziomych z izolacją masą dekarską bitumiczną - zakończenie obróbek z papy na powierzchniach pionowych	m		
			69,00	m	69,00	
					RAZEM	69,00
12 3 d. 2. 1. 5	kalk. własna	ST-06	Osadzenie w ścianach attykowych kompletnych przelewów awaryjnych	szt		
			2,00	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
12 4 d. 2. 1. 5	NNRNB 202 0551-01 analo- gia	ST-06	Rury spustowe prostokątne z PCV 16x8 cm wraz z akcesoriami systemowymi - budynek projektowany	m		
			2*8,00	m	16,00	
					RAZEM	16,00
12 5 d. 2. 1. 5	kalk. własna	ST-06	Rury spustowe prostokątne z PCV 16x8 cm wraz z akcesoriami systemowymi - montaż rury spustowej w warstwie docieplenia budynku istniejącego, w tym : wykonanie bruzdy w dociepleniu, montaż rury spustowej, odtworzenie docieplenia	m		
			7,00	m	7,00	
					RAZEM	7,00
12 6 d. 2. 1. 5	kalk. własna	ST-06	Montaż w attykach kielichów do rur spustowych	szt		
			3,00	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
12 7 d. 2. 1. 5	kalk. własna	ST-06	Montaż podstaw z płyty OSB gr. 24 mm do późniejszego zamocowania obróbek blacharskich na ścianach attykowych	m		
			71,00	m	71,00	
					RAZEM	71,00
12 8 d. 2. 1. 5	KNR 2-02 0506-01 analo- gia	ST-06	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej malowanej	m ²		
			14,20	m ²	14,20	
					RAZEM	14,20

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Ra- zem
12 9 d. 2. 1. 5	KNR 2-02 0506-02 analo- gia	ST-06	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej malowanej	m ²		
			64,00	m ²	64,00	
					RAZEM	64,00
13 0 d. 2. 1. 5	KNR-W 2-02 20202-03 analo- gia	ST-06	Wykonanie rusztu z łat impregnowanych wypełnionych płytami styrodurowymi grubości 5 cm dla ścianki ZS6	m ²		
			9,45	m ²	9,45	
					RAZEM	9,45
13 1 d. 2. 1. 5	KNR-W 2-02 1017-03 analo- gia	ST-06	Świetliki i klapy dymowe - dostawa i montaż kompletnego okna oddymiającego o powierzchni czynnej min. 1,8 m ² - okno oddymiające W5	kpl		
			1,00	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
13 2 d. 2. 1. 5	KNR-W 2-02 1016-07 analo- gia	ST-06	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone - montaż wylazu dachowego o wymiarach 54x83 cm w połaci dachu budynku istniejącego wraz z wykonaniem niezbędnych prac dodatkowych	szt		
			1,00	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
2. 1. 6			PODŁOŻA POD POSADZKI			
13 3 d. 2. 1. 6	KNR 2-02 1101-07	ST-09	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
			<warstwa piasku zagęszczonego>0,30*(27,19+60,50+67,95+24,33+10,01+59,15+6,35+16,50)	m ³	81,59	
					RAZEM	81,59
13 4 d. 2. 1. 6	KNR-W 2-02 1101-03	ST-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym, beton C8/10 (B-10)	m ³		
			<warstwa wyrównawcza z chudego betonu>0,10*(27,19+60,50+67,95+24,33+10,01+59,15+6,35+16,50)	m ³	27,20	
					RAZEM	27,20
13 5 d. 2. 1. 6	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5. 4. 9913 analo- gia	ST-02	Wykonanie płyty żelbetowej zbrojonej siatkami stalowymi z zastosowaniem pompy do betonu na samochodzie, beton C20/25 (B-25)	m ³		
			0,10*(27,19+60,50+67,95+24,33+10,01+59,15+6,35+16,50)	m ³	27,20	
					RAZEM	27,20
13 6 d. 2. 1. 6	KNR 2-02 0607-01 analo- gia	ST-09	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - dwukrotnie, gr. folii 0,8 mm Krotność = 2	m ²		

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			27,19+60,50+67,95+24,33+10,01+59,15+6,35+16,50	m ²	271,98	
					RAZEM	271,98
137 d. 2. 1. 6	KNR 2-02 0609-03	ST-09	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, warstwa pozioma polistyrenu ekstrudowanego gr. 12 cm	m ²		
			poz.136	m ²	271,98	
					RAZEM	271,98
138 d. 2. 1. 6	KNR 2-02 0609-03	ST-09	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, warstwa pozioma polistyrenu ekstrudowanego gr. 4 cm	m ²		
			64,47+24,66+58,85+6,57+72,29+7,28+9,87+9,87+6,03+14,26	m ²	274,15	
					RAZEM	274,15
2. 1. 7			STOLARKA			
139 d. 2. 1. 7	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż kompletnej stolarki aluminiowej wraz z niezbędnymi akcesoriami systemowymi, w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki - typ : fasada F1	m ²		
			1*2,74*2,85	m ²	7,81	
					RAZEM	7,81
140 d. 2. 1. 7	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż kompletnej stolarki aluminiowej wraz z niezbędnymi akcesoriami systemowymi, w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki - typ : fasada F2	m ²		
			1*19,15*2,85	m ²	54,58	
					RAZEM	54,58
141 d. 2. 1. 7	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż kompletnej stolarki aluminiowej wraz z niezbędnymi akcesoriami systemowymi, w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki - typ : fasada F3	m ²		
			1*5,35*2,85	m ²	15,25	
					RAZEM	15,25
142 d. 2. 1. 7	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż kompletnej stolarki aluminiowej wraz z niezbędnymi akcesoriami systemowymi, w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki - typ : fasada F4	m ²		
			1*1,57*2,85	m ²	4,47	
					RAZEM	4,47
143 d. 2. 1. 7	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż kompletnej stolarki aluminiowej wraz z niezbędnymi akcesoriami systemowymi, w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki - typ : fasada F5, p.poż. EI60 na fragmencie	m ²		
			1*12,90*2,85	m ²	36,77	
					RAZEM	36,77

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 4 d. 2. 1. 7	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż kompletnej stolarki aluminiowej wraz z niezbędnymi akcesoriami systemowymi, w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki - typ : fasada F6	m ²		
			1*1,57*2,85	m ²	4,47	
					RAZEM	4,47
14 5 d. 2. 1. 7	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż kompletnej stolarki aluminiowej wraz z niezbędnymi akcesoriami systemowymi, w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki - typ : fasada F7, w tym żaluzje zewnętrzne stałe montowane do fasady	m ²		
			1*3,87*7,91	m ²	30,61	
					RAZEM	30,61
14 6 d. 2. 1. 7	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż kompletnej stolarki aluminiowej wraz z niezbędnymi akcesoriami systemowymi, w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki - typ : fasada F8, w tym żaluzje zewnętrzne stałe montowane do fasady	m ²		
			1*4,06*4,21	m ²	17,09	
					RAZEM	17,09
14 7 d. 2. 1. 7	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż kompletnej stolarki aluminiowej wraz z niezbędnymi akcesoriami systemowymi, w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki - typ : witryna W4	m ²		
			1*6,14*2,83	m ²	17,38	
					RAZEM	17,38
14 8 d. 2. 1. 7	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż kompletnej stolarki aluminiowej wraz z niezbędnymi akcesoriami systemowymi, w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki - typ : witryna W5	m ²		
			1*6,14*3,02	m ²	18,54	
					RAZEM	18,54
14 9 d. 2. 1. 7	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż kompletnej stolarki aluminiowej wraz z niezbędnymi akcesoriami systemowymi, w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki - typ : witryna W6	m ²		
			1*3,58*3,02	m ²	10,81	
					RAZEM	10,81
15 0 d. 2. 1. 7	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż kompletnej stolarki aluminiowej wraz z niezbędnymi akcesoriami systemowymi, w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki - typ : witryna W7	m ²		
			2*4,86*3,02	m ²	29,35	
					RAZEM	29,35
15 1 d. 2. 1. 7	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż kompletnej stolarki aluminiowej wraz z niezbędnymi akcesoriami systemowymi, w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki - typ : witryna W8	m ²		
			3*1,68*3,02	m ²	15,22	
					RAZEM	15,22

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Ra- zem
15 2 d. 2. 1. 7	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż kompletnej stolarki aluminiowej wraz z niezbędnymi akcesoriami systemowymi, w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki - typ : witryna W10 p.poż. EI60 1*0,60*1,00	m ² m ²	 0,60	
					RAZEM	0,60
15 3 d. 2. 1. 7	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż kompletnej stolarki aluminiowej wraz z niezbędnymi akcesoriami systemowymi, w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki - typ : witryna W1 1*1,70*2,80	m ² m ²	 4,76	
					RAZEM	4,76
15 4 d. 2. 1. 7	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż kompletnej stolarki aluminiowej wraz z niezbędnymi akcesoriami systemowymi, w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki - typ : witryna W2 1*5,12*2,80	m ² m ²	 14,34	
					RAZEM	14,34
15 5 d. 2. 1. 7	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż kompletnej stolarki aluminiowej wraz z niezbędnymi akcesoriami systemowymi, w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki - typ : witryna W3 1*5,39*2,80	m ² m ²	 15,09	
					RAZEM	15,09
15 6 d. 2. 1. 7	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż kompletnej stolarki aluminiowej wraz z niezbędnymi akcesoriami systemowymi, w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki - typ : witryna W9 1*1,70*3,00	m ² m ²	 5,10	
					RAZEM	5,10
15 7 d. 2. 1. 7	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż kompletnej stolarki aluminiowej wraz z niezbędnymi akcesoriami systemowymi, w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki - typ : witryna p.poż. WP1 EI30/EI60 1*4,26*2,49	m ² m ²	 10,61	
					RAZEM	10,61
15 8 d. 2. 1. 7	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż kompletnej stolarki aluminiowej wraz z niezbędnymi akcesoriami systemowymi, w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki - typ : witryna p.poż. WP2 EI30 1*2,16*2,49	m ² m ²	 5,38	
					RAZEM	5,38
15 9 d. 2. 1. 7	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż kompletnej stolarki aluminiowej wraz z niezbędnymi akcesoriami systemowymi, w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki - typ : witryna p.poż. WP3 EI60 1*3,65*3,00	m ² m ²	 10,95	
					RAZEM	10,95

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160 d. 2. 1. 7	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż kompletnej stolarki aluminiowej wraz z niezbędnymi akcesoriami systemowymi, w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki - typ : witryna p.poż. WP4 EI30/EI60 1*4,79*3,00	m ² m ²	 14,37	
					RAZEM	14,37
161 d. 2. 1. 7	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż kompletnej stolarki aluminiowej wraz z niezbędnymi akcesoriami systemowymi, w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki - typ : witryna p.poż. WP5 EI30/EI60 1*1,99*2,29	m ² m ²	 4,56	
					RAZEM	4,56
162 d. 2. 1. 7	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż kompletnej stolarki drzwiowej wraz z niezbędnymi akcesoriami systemowymi, w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki - typ : drzwi płycinowe jednoskrzydłowe DW1 1*1,02*2,20	m ² m ²	 2,24	
					RAZEM	2,24
163 d. 2. 1. 7	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż kompletnej stolarki drzwiowej wraz z niezbędnymi akcesoriami systemowymi, w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki - typ : drzwi płycinowe jednoskrzydłowe DW2 3*0,92*2,20	m ² m ²	 6,07	
					RAZEM	6,07
164 d. 2. 1. 7	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż kompletnej stolarki drzwiowej wraz z niezbędnymi akcesoriami systemowymi, w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki - typ : drzwi płycinowe jednoskrzydłowe DW3 2*1,00*2,20	m ² m ²	 4,40	
					RAZEM	4,40
165 d. 2. 1. 7	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż kompletnej stolarki drzwiowej wraz z niezbędnymi akcesoriami systemowymi, w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki - typ : drzwi płycinowe jednoskrzydłowe DW4 1*1,00*2,20	m ² m ²	 2,20	
					RAZEM	2,20
166 d. 2. 1. 7	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż kompletnej stolarki drzwiowej wraz z niezbędnymi akcesoriami systemowymi, w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki - typ : drzwi płycinowe jednoskrzydłowe DW5 2*0,80*2,20	m ² m ²	 3,52	
					RAZEM	3,52
167 d. 2. 1. 7	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż kompletnej stolarki drzwiowej wraz z niezbędnymi akcesoriami systemowymi, w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki - typ : drzwi płycinowe jednoskrzydłowe DW6 2*0,90*2,20	m ² m ²	 3,96	
					RAZEM	3,96

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168 2. 1. 7	kalk. d. własna	ST-11	Dostawa i montaż kompletnej stolarki drzwiowej wraz z niezbędnymi akcesoriami systemowymi, w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki - typ : drzwi płycinowe jednoskrzydłowe DW7 2*0,90*2,20	m ² m ²	 3,96	
					RAZEM	3,96
169 2. 1. 7	kalk. d. własna	ST-11	Dostawa i montaż kompletnej stolarki drzwiowej wraz z niezbędnymi akcesoriami systemowymi, w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki - typ : drzwi płycinowe jednoskrzydłowe DW8 1*0,90*2,20	m ² m ²	 1,98	
					RAZEM	1,98
170 2. 1. 7	kalk. d. własna	ST-11	Dostawa i montaż kompletnej stolarki drzwiowej wraz z niezbędnymi akcesoriami systemowymi, w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki - typ : drzwi płycinowe jednoskrzydłowe DW9 1*0,90*2,20	m ² m ²	 1,98	
					RAZEM	1,98
171 2. 1. 7	kalk. d. własna	ST-11	Dostawa i montaż kompletnej stolarki drzwiowej wraz z niezbędnymi akcesoriami systemowymi, w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki - typ : drzwi płycinowe dwuskrzydłowe DW10 1*2,00*2,20	m ² m ²	 4,40	
					RAZEM	4,40
172 2. 1. 7	kalk. d. własna	ST-11	Dostawa i montaż systemowych ścianek w pomieszczeniach sanitarnych - S1, S2, S3, S4 <S1>2,08*(1,96+1,17) <S2>2,08*(1,96+1,17) <S3>2,08*(1,87+1,17) <S4>1,43*(1,76+1,17)	m ² m ² m ² m ²	 6,510 6,510 6,323 4,190	
					RAZEM	23,533
173 2. 1. 7	kalk. d. własna	ST-11	Dostawa i montaż kompletnych rolet zewnętrznych sterowanych elektrycznie do zabudowy, wg projektu 1,00	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00
2. 2.			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
2. 2. 1.			POSADZKI			
174 2. 2. 1.	NNRNB 202 d. 1124-01 2. 1124-02 2. 1 analogia	ST-10	Wykonanie podkładu betonowego posadzki gr. 10 cm zbrojonego zbrojeniem rozproszonym poz.137+poz.138	m ² m ²	 546,13	
					RAZEM	546,13

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Ra- zem
17 5 d. 2. 2. 1	NNRNB 202 1124-01 1124-02 analogia	ST-10	Wykonanie podkładu betonowego posadzki gr. 4 cm zbrojonego zbrojeniem rozproszonym	m ²		
			26,50	m ²	26,50	
					RAZEM	26,50
17 6 d. 2. 2. 1	KNR 2-02 0129-05 analogia	ST-10	Obsadzenie prefabrykowanych stopni betonowych schodowych na stopniach biegów prefabrykowanych	szt		
			20,00	szt	20,00	
					RAZEM	20,00
17 7 d. 2. 2. 1	KNR AT-41 0404-01 analogia	ST-10	Posadzki z korundowych posypek utwardzających - wykonanie posypki utwardzającej na uprzednio wykonanej płycie betonowej z zatarciem	m ²		
			poz.174	m ²	546,13	
					RAZEM	546,13
17 8 d. 2. 2. 1	KNR AT-41 0502-01 analogia	ST-10	Impregnacja posadzki preparatem litowo-polimerowym pielęgnująco-wzmacniającym i uszczelniającym	m ²		
			poz.174	m ²	546,13	
					RAZEM	546,13
17 9 d. 2. 2. 1	KNR AT-33 0302-02 analogia	ST-10	Posadzka z cienkowarstwowej dekoracyjnej masy posadzkowej, wg projektu	m ²		
			52,90	m ²	52,90	
					RAZEM	52,90
18 0 d. 2. 2. 1	KNR AT-41 0502-01 analogia	ST-10	Impregnacja posadzki roztworem modyfikowanej żywicy poliuretanowej, wg projektu	m ²		
			poz.179	m ²	52,90	
					RAZEM	52,90
18 1 d. 2. 2. 1	ZKNR C-2 0502-01	ST-10	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki	m ²		
			<oczyszczenie podłoża w miejscu rozebranych posadzek w budynku istniejącym>poz.32+poz.33	m ²	108,00	
					RAZEM	108,00
18 2 d. 2. 2. 1	NNRNB 202 1134-01	ST-10	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome, przygotowanie podłoża pod nowe posadzki /w miejscu uprzednio rozebranych/ w budynku istniejącym	m ²		
			poz.181	m ²	108,00	

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Ra- zem
					RAZEM	108,00
18 3 d. 2. 2. 1	NNRNK B 202 1130-01	ST-10	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - wyrównanie podłoża przed położeniem nowych posadzek poz.181	m ² m ²	 108,00	
					RAZEM	108,00
18 4 d. 2. 2. 1	NNRNK B 202 1118-10	ST-10	Posadzki z płytek gresowych na zaprawie klejowej - wymieniona posadzka z płytek gresowych w budynku istniejącym poz.33	m ² m ²	 60,00	
					RAZEM	60,00
18 5 d. 2. 2. 1	KNR 2- 02 1112-05	ST-10	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wymieniona posadzka z PCV w budynku istniejącym poz.32	m ² m ²	 48,00	
					RAZEM	48,00
18 6 d. 2. 2. 1	ZKNR C-2 0517-10	ST-10	Mocowanie profili metalowych i z tworzyw sztucznych - montaż listew dylatacyjnych na połączeniach posadzek w miejscach połączenia budynku projektowanego z istniejącym 4,22+2,61+5,40+3,48+3,76	m m	 19,47	
					RAZEM	19,47
2. 2. 2			ZABUDOWY I SUFITY PODWIESZANE Z PŁYT G-K			
18 7 d. 2. 2. 2	KNR AT-12 0201-01	ST-13	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia, płyta wodoodporna 12,5 mm 43,50	m ² m ²	 43,50	
					RAZEM	43,50
18 8 d. 2. 2. 2	KNR AT-12 0201-01	ST-13	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia, płyta zwykła 12,5 mm 196,20	m ² m ²	 196,20	
					RAZEM	196,20
18 9 d. 2. 2. 2	KNR AT-12 0201-01 analogia	ST-13	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych perforowanych gr. 12,5 mm na metalowej konstrukcji nośnej 60CD, jedna warstwa pokrycia 476,00	m ² m ²	 476,00	
					RAZEM	476,00

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Ra- zem
19 0 d. 2. 2. 2.	KNR AT-12 0202-02 z.o. 4.1. z.o. 4.2. analo- gia	ST-13	Obudowy stropowe z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej na profilach 60CD 20,00	m ² m ²	 20,00	
					RAZEM	20,00
19 1 d. 2. 2. 2.	KNR AT-12 0102-04 z.o. 4.1. z.o. 4.2.	ST-13	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej na profilach UW/CW 50, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym, płyta wodoodporna 12,5 mm 3,33*2*1,90+3,40*(2,52+2,00+1,85+1,85+2,00)+1,79*3,24	m ² m ²	 53,20	
					RAZEM	53,20
19 2 d. 2. 2.	KNR 2- 02 0815-01 analo- gia	ST-13	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na płytach gipsowych poz.187+poz.188+poz.189+poz.190	m ² m ²	 735,70	
					RAZEM	735,70
2. 2. 3			ROBOTY TYNKARSKIE			
19 3 d. 2. 2. 3	KNR 9- 03 0107-03	ST-04	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 15 mm cem.-wap. gładzone <parter>356,00+<1-piętro>412,00	m ² m ²	 768,00	
					RAZEM	768,00
19 4 d. 2. 2. 3	KNR 9- 03 0109-07	ST-04	Założenie narożników tynkarskich na ścianach poz.193	m ² m ²	 768,00	
					RAZEM	768,00
19 5 d. 2. 2. 3	KNR 9- 03 0203-04 analo- gia	ST-04	Wyprawy tynkarskie wykonywane na słupach i ościeżach sposobem ręcznym, gr. 15 mm cem.-wap. gładzone 25,00	m ² m ²	 25,00	
					RAZEM	25,00
19 6 d. 2. 2. 3	KNR 9- 03 0209-07 analo- gia	ST-04	Założenie narożników tynkarskich na słupach i ościeżach poz.195	m ² m ²	 25,00	
					RAZEM	25,00

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Ra- zem
19 7 d. 2. 2. 3	KNR 9-03 0109-08	ST-04	Podkład tynkarski pod glazurę	m ²		
			110,00	m ²	110,00	
					RAZEM	110,00
2. 2. 4			OKŁADZINY ŚCIENNE CERAMICZNE			
19 8 d. 2. 2. 4	NNRNB 202 2802-04 analogia	ST-14	Licowanie ścian płytkami ściennymi 10x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm, płytki - wg projektu	m ²		
			85,00	m ²	85,00	
					RAZEM	85,00
19 9 d. 2. 2. 4	NNRNB 202 2802-04 analogia	ST-14	Licowanie ścian płytkami ściennymi 10x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm, płytki - wg projektu	m ²		
			63,00	m ²	63,00	
					RAZEM	63,00
20 0 d. 2. 2. 4	NNRNB 202 2802-04 analogia	ST-14	Licowanie ścian płytkami ściennymi 10x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm, płytki - wg projektu	m ²		
			39,00	m ²	39,00	
					RAZEM	39,00
2. 2. 5			ROBOTY MALARSKIE			
20 1 d. 2. 2. 5	KNR 4-01 0713-01	ST-15	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach - przygotowanie ścian do malowania w budynku istniejącym w zakresie objętym pracami remontowymi	m ²		
			398,00	m ²	398,00	
					RAZEM	398,00
20 2 d. 2. 2. 5	KNR 4-01 0713-02	ST-15	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach - przygotowanie stropów do malowania w budynku istniejącym w zakresie objętym pracami remontowymi	m ²		
			180,00	m ²	180,00	
					RAZEM	180,00
20 3 d. 2. 2. 5	KNR-W 2-02 1510-02 analogia	ST-15	Jednokrotne gruntowanie środkiem gruntującym	m ²		
			<ściany, stropy - budynek istniejący>poz.201+poz.202 A (suma częściowa)	m ²	578,00	
			<ściany, sufity - budynek projektowany>poz.192+poz.193+poz.195 B (suma częściowa)	m ² m ²	578,00 1528,70	

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 1 d. 2. 2. 6	kalk. własna	ST-16	Dostawa i montaż kompletnych okładzin wewnętrznych przy ścianach ze sklejki iglastej szafy/meble	m ²		
			177,00	m ²	177,00	
					RAZEM	177,00
21 2 d. 2. 2. 6	kalk. własna	ST-16	Dostawa i montaż kompletnych okładzin wewnętrznych przy ścianach z płyt meblowych HPL	m ²		
			30,00	m ²	30,00	
					RAZEM	30,00
21 3 d. 2. 2. 6	kalk. własna	ST-16	Malowanie okładzin wewnętrznych ze sklejki lakierem - malowanie podwójne warstwą lakieru ognioochronnego, wg projektu	kpl		
			1,00	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
21 4 d. 2. 2. 6	kalk. własna	ST-16	Dostawa i montaż kompletnych wycieraczek zewnętrznych z kraty stalowej pomostowej ocynkowanej posadowionej na korycie żelbetowym	m ²		
			4,00	m ²	4,00	
					RAZEM	4,00
21 5 d. 2. 2. 6	kalk. własna	ST-16	Dostawa i montaż kompletnych wycieraczek wewnętrznych systemowych	m ²		
			19,35	m ²	19,35	
					RAZEM	19,35
21 6 d. 2. 2. 6	kalk. własna	ST-16	Dostawa i montaż kompletnej dylatacji systemowej na połączeniu budynku istniejącego z projektowanym - pionowe w ścianach	m		
			9,70	m	9,70	
					RAZEM	9,70
21 7 d. 2. 2. 6	kalk. własna	ST-16	Dostawa i montaż kompletnej dylatacji systemowej na połączeniu budynku istniejącego z projektowanym - poziome w sufitach	m		
			19,50	m	19,50	
					RAZEM	19,50
2. 3			ELEWACJA			
21 8 d. 2. 3	kalk. własna	ST-12	Dostawa i montaż kompletnego systemu elewacyjnego z płyt włóknowo-cementowych wraz z obrobieniem otworów, w tym : 1) podkonstrukcja, 2) folie, docieplenie z wełny mineralnej, 3) płyty elewacyjne, 4) akcesoria systemowe, 5) obróbki blacharskie systemowe, 6) parapety, obróbki ościeży z blachy malowanej w kolorze stolarki, 7) projekt ; wraz z pracą rusztowania	m ²		
			314,00	m ²	314,00	
					RAZEM	314,00

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Ra- zem
21 9 d. 2. 3	KNR K-01 0113-02	ST-12	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni betonowych - dwukrotne, powierzchnie z betonu architektonicznego - daszek prefabrykowany od spodu	m ²		
			53,00	m ²	53,00	
					RAZEM	53,00
2. 4			ELEMENTY WYPOSAŻENIA WEWNĘTRZNEGO			
2. 4. 1			ŁAZIENKI			
22 0 d. 2. 4. 1	kalk. własna	ST-17	Dostawa i montaż : dozownik do papieru toaletowego, wg projektu	kpl		
			8,00	kpl	8,00	
					RAZEM	8,00
22 1 d. 2. 4. 1	kalk. własna	ST-17	Dostawa i montaż : dozownik mydła w płynie podtynkowy, wg projektu	kpl		
			4,00	kpl	4,00	
					RAZEM	4,00
22 2 d. 2. 4. 1	kalk. własna	ST-17	Dostawa i montaż : dozownik mydła w płynie natynkowy, wg projektu	kpl		
			4,00	kpl	4,00	
					RAZEM	4,00
22 3 d. 2. 4. 1	kalk. własna	ST-17	Dostawa i montaż : podajnik ręczników papierowych podtynkowy, wg projektu	kpl		
			6,00	kpl	6,00	
					RAZEM	6,00
22 4 d. 2. 4. 1	kalk. własna	ST-17	Dostawa i montaż : lustro wklejane/1 (A18) wym. 182x156cm, wzór wg rysunku, lustro kryształowe srebrne grubość 4mm	kpl		
			2,00	kpl	2,00	
					RAZEM	2,00
22 5 d. 2. 4. 1	kalk. własna	ST-17	Dostawa i montaż : lustro wklejane/2 (A19) wym. 93x116cm, wzór wg rysunku, lustro kryształowe srebrne grubość 4mm	kpl		
			1,00	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
22 6 d. 2. 4. 1	kalk. własna	ST-17	Dostawa i montaż : lustro wklejane/1' (A19) w istniejącym budynku szkoły, wzór wg rysunku, lustro kryształowe srebrne grubość 4mm	kpl		
			1,00	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
227 d. 2. 4. 1	kalk. własna	ST-17	Dostawa i montaż : lustro wklejane/2' (A20) w istniejącym budynku szkoły wym.60x160cm, wzór wg rysunku, lustro kryształowe srebrne grubość 4mm	kpl		
			1,00	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
228 d. 2. 4. 1	kalk. własna	ST-17	Dostawa i montaż : lustro wklejane/3' (A21) w istniejącym budynku szkoły, wym.109x115cm, wzór wg rysunku, lustro kryształowe srebrne grubość 4mm	kpl		
			1,00	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
229 d. 2. 4. 1	kalk. własna	ST-17	Dostawa i montaż : uchwyt ścienny uchylny 85cm / WC, poręcz WC ścienna łukowa 85cm uchylna, uchwyt podnoszony owalny, chrom, 80cm , wg projektu	kpl		
			3,00	kpl	3,00	
					RAZEM	3,00
230 d. 2. 4. 1	kalk. własna	ST-17	Dostawa i montaż : uchwyt ścienny poziomo-pionowy L 40x60cm (A21), uchwyt poziomo-pionowy L40x60cm, poręcz kątowna 90 30x60cm, wg projektu	kpl		
			1,00	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
231 d. 2. 4. 1	kalk. własna	ST-17	Dostawa i montaż : uchwyt ścienny stały 60cm, umywalka, wg projektu	kpl		
			2,00	kpl	2,00	
					RAZEM	2,00
232 d. 2. 4. 1	kalk. własna	ST-17	Dostawa i montaż : uchwyt ścienny uchylny 70cm /umywalka/, poręcz ścienna łukowa 70cm uchylna, uchwyt podnoszony owalny, chrom, 70cm, wg projektu	kpl		
			2,00	kpl	2,00	
					RAZEM	2,00
233 d. 2. 4. 1	kalk. własna	ST-17	Dostawa i montaż : blat przy umywalkach - typ płyty, wg projektu	kpl		
			2,00	kpl	2,00	
					RAZEM	2,00
234 d. 2. 4. 1	kalk. własna	ST-17	Dostawa i montaż : kosz na odpady segregowane, wg projektu	kpl		
			2,00	kpl	2,00	
					RAZEM	2,00

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Ra- zem
23 5 d. 2. 4. 1	kalk. własna	ST-17	Dostawa i montaż : wieszaki na ręczniki kolorowe	kpl		
			2,00	kpl	2,00	
					RAZEM	2,00
3			ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
23 6 d. 3	kalk. własna	ST-18	Dostawa i montaż kompletnych koszy na śmieci - kosz z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo, wg projektu	kpl		
			2,00	kpl	2,00	
					RAZEM	2,00
23 7 d. 3	KNR 2-01 0310-01	ST-18	Ręczny wykop pod fundament - ogrodzenie z przeniesienia	m ³		
			12,50	m ³	12,50	
					RAZEM	12,50
23 8 d. 3	KNR 2-02 1801-02	ST-18	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m - ogrodzenie z przeniesienia	m		
			35,00	m	35,00	
					RAZEM	35,00
23 9 d. 3	KNR 2-02 1802-02 analogia	ST-18	Montaż ogrodzenia - ogrodzenie z przeniesienia uprzednio zdemontowane	m		
			35,00	m	35,00	
					RAZEM	35,00
24 0 d. 3	KNR 2-31 0101-05 0101-06	ST-18	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-II głębokości 25 cm (z uwzględnieniem uprzednio zdjętych warstw)	m ²		
			<nawierzchnia z płyt betonowych>285,00	m ²	285,00	
			<nawierzchnia typu ekoraster>290,00	m ²	290,00	
			<pod obrzeża>0,25*(140,00+118,30+8,60)	m ²	66,73	
					RAZEM	641,73
24 1 d. 3	KNR 2-01 0239-01 0214-04	ST-18	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. 15 km - załadunek i wywóz ziemi z korytowania	m ³		
			0,25*poz.240	m ³	160,43	
					RAZEM	160,43
24 2 d. 3	KNR 2-31 0111-01 analogia	ST-18	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			poz.240	m ²	641,73	
					RAZEM	641,73
24 3 d. 3	KNR 2-31 0105-01 0105-02	ST-18	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu, podsypka pod ławy fundamentowe z piasku gruboziarnistego	m ²		
			0,25*(140,00+118,30+8,60)+32,50	m ²	99,23	
					RAZEM	99,23

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Ra- zem
24 4 d. 3	KNR 2-31 0402-03	ST-18	Ława pod krawężniki betonowa zwykła, beton C20/25 (B-25) 0,20*0,20*8,60	m ³ m ³	 0,34	
					RAZEM	0,34
24 5 d. 3	KNR 2-31 0402-03 analo- gia	ST-18	Blok betonowy pod opuszczany łańcuch deszczowy, beton C20/25 (B-25) 0,20*0,20*0,60*3	m ³ m ³	 0,07	
					RAZEM	0,07
24 6 d. 3	kalk. własna	ST-18	Montaż opuszczanego łańcucha deszczowego 3,00	szt szt	 3,00	
					RAZEM	3,00
24 7 d. 3	KNR 2-31 0402-04	ST-18	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton C20/25 (B-25) 0,25*0,28*(140,00+118,30)	m ³ m ³	 18,08	
					RAZEM	18,08
24 8 d. 3	KNR 2-31 0202-01 analo- gia	ST-18	Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa naturalnego rozścielanego ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm 575,00	m ² m ²	 575,00	
					RAZEM	575,00
24 9 d. 3	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2. 12. 9901-02 0114-08 analo- gia	ST-18	Wykonanie górnej warstwy podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.248	m ² m ²	 575,00	
					RAZEM	575,00
25 0 d. 3	KNR 2-31 0407-03	ST-18	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 140,00+118,30	m m	 258,30	
					RAZEM	258,30
25 1 d. 3	KNR 2-31 0407-03 analo- gia	ST-18	Obrzeża z kątownika stalowego ocynkowanego, kątownik L 200x100x6 mm 8,60	m m	 8,60	
					RAZEM	8,60
25 2 d. 3	kalk. własna	ST-18	Wykonanie opaski żwirowej ze żwiru filtracyjnego 32,50	m ² m ²	 32,50	
					RAZEM	32,50

L p.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Ra- zem
25 3 d. 3	kalk. własna	ST-18	Zasypka z kamieni ozdobnych	m ²		
			1,50	m ²	1,50	
					RAZEM	1,50
25 4 d. 3	KNR 2- 31 0502-04 analo- gia	ST-18	Nawierzchnia z płyt betonowych 80x80 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej, wg projektu	m ²		
			285,00	m ²	285,00	
					RAZEM	285,0 0
25 5 d. 3	KNR 2- 31 0502-04 analo- gia	ST-18	Nawierzchnia z krtek z tworzywa sztucznego typu ekoraster z wypełnieniem	m ²		
			290,00	m ²	290,00	
					RAZEM	290,0 0
25 6 d. 3	kalk. własna	ST-18	Dostawa ziemi urodzajnej	m ³		
			0,10*205,00	m ³	20,50	
					RAZEM	20,50
25 7 d. 3	KNR 2- 21 0218-01	ST-18	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
			poz.256*0,10	m ³	2,05	
					RAZEM	2,05
25 8 d. 3	KNR 2- 21 0401-04	ST-18	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
			205,00	m ²	205,00	
					RAZEM	205,0 0
25 9 d. 3	KNR 2- 21 0702-01	ST-18	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
			poz.258	m ²	205,00	
					RAZEM	205,0 0