
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262500-6 Roboty murarskie
45421141-4 Instalowanie ścianek działowych
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45331210-1 Instalowanie wentylacji
45262300-4 Betonowanie
45313000-4 Instalowanie wind i podnośników
45223320-5 Obiekty do parkowania i jazdy

NAZWA INWESTYCJI : Przystosowanie obiektu ośrodka zdrowia dla potrzeb Zakładu Opieki Zdrowotnej
ADRES INWESTYCJI : ul.Kozielska 2, Rudnik
INWESTOR : Urząd Gminy Rudnik
ADRES INWESTORA : Rudnik ul.Kozielska 1
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Tarapata
DATA OPRACOWANIA : 11.08.2005

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.08.2005

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	PARTER	1	60
1.1	ROBOTY MUROWE	1	23
1.2	ŚCIANKI DZIAŁOWE GIPSOWE	24	25
1.3	STOLARKA DRZWIOWA	26	33
1.4	TYNKI WEWNĘTRZNE I OKŁADZINY	34	45
1.5	POSADZKI	46	58
1.6	WENTYLACJA	59	60
2	PIĘTRO	61	110
2.1	ROBOTY MUROWE	61	79
2.2	ŚCIANKI DZIAŁOWE GIPSOWE	80	81
2.3	STOLARKA DRZWIOWA	82	87
2.4	TYNKI WEWNĘTRZNE I OKŁADZINY	88	99
2.5	POSADZKI	100	108
2.6	WENTYLACJA	109	110
3	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE	111	129
4	DŹWIG, PLATFORMA	130	141
5	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	142	157
5.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	142	142
5.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	143	146
5.3	KORYTOWANIE	147	149
5.4	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	150	151
5.5	PODBUDOWY	152	154
5.6	NAWIERZCHNIE	155	156
5.7	TERENY ZIELENI	157	157

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 PARTER						
1.1 ROBOTY MUROWE						
1	KNR 4-01 0348-03	ST-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.			2,64*(2,10+3,50)	m ²	14,784	
1					RAZEM	14,784
2	KNR 4-01 0422-03	ST-02	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt		
d.1.			40	szt	40,000	
1					RAZEM	40,000
3	KNR 4-01 0336-07	ST-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.			2,90*2+1,40*2*2+2,0*2+1,35*2	m	18,100	
1					RAZEM	18,100
4	KNR 4-01 0313-04	ST-02	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteowników 180 mm - do wykonania przesklepień otworów	m		
d.1.			3*2,90	m	8,700	
1					RAZEM	8,700
5	KNR 4-01 0313-04	ST-02	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteowników 160 mm - do wykonania przesklepień otworów	m		
d.1.			3*2,0	m	6,000	
1					RAZEM	6,000
6	KNR 4-01 0313-04	ST-02	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteowników 140 mm - do wykonania przesklepień otworów	m		
d.1.			3*1,35+3*1,40*2	m	12,450	
1					RAZEM	12,450
7	KNR 2-02 0125-05	ST-02	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem	kg		
d.1.			83,0	kg	83,000	
1					RAZEM	83,000
8	KNR 4-01 0313-06	ST-02	Obmurowanie końców belek stalowych z dwuteowników	m		
d.1.			8,70+6,0+12,45	m	27,150	
1					RAZEM	27,150
9	KNR 2-02 0123-05	ST-03	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami budowlanymi pełnymi na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości okładziny 1/4 cegły	m ²		
d.1.			(1,35+1,40*2+2,0+2,90)*2*0,25	m ²	4,525	
1					RAZEM	4,525
10	KNR 4-01 0703-03	ST-02	Umocowanie siatki "Rabitzza" na stopkach belek	m		
d.1.			27,15	m	27,150	
1					RAZEM	27,150
11	KNR 4-01 0704-03	ST-04	Wypełnienie oczek siatki ciętociągniętej zaprawą cementową	m ²		
d.1.			0,45*(2,40+1,50+1,0*3)	m ²	3,105	
1					RAZEM	3,105
12	KNR 4-01 0422-07	ST-02	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt		
d.1.			40	szt	40,000	
1					RAZEM	40,000
13	KNR 4-01 0329-03	ST-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.			0,42*(1,60*2,10+1,0*2,0+0,50*2,0*2)+0,58*0,90*1,0	m ³	3,613	
1					RAZEM	3,613
14	KNR 4-01 0347-09	ST-01	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.			0,42*2,0	m ²	0,840	
1					RAZEM	0,840

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.1. 1	ST-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,0*2,0*4	m ² m ²	 8,000	 RAZEM 8,000
16	KNR 4-01 d.1. 1	ST-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,42*0,70*2,0+0,62*0,58*0,42	m ³ m ³	 0,739	 RAZEM 0,739
17	KNR 4-01 d.1. 1	ST-02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów w ściankach o grubości 1/2 cegły, cegłą budowlaną pełną 2,0*1,0*3	m ² m ²	 6,000	 RAZEM 6,000
18	KNR 4-01 d.1. 1	ST-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 0,42*2,0*5	m ² m ²	 4,200	 RAZEM 4,200
19	KNR 4-01 d.1. 1	ST-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 0,58*2,0	m ² m ²	 1,160	 RAZEM 1,160
20	KNR 4-01 d.1. 1	ST-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 0,58*2,0	m ² m ²	 1,160	 RAZEM 1,160
21	KNR 4-01 d.1. 1	ST-01	Wywóz gruzu z rozebranych konstrukcji ceglanych samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km 7,03	m ³ m ³	 7,030	 RAZEM 7,030
22	KNR 4-01 d.1. 1	ST-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozebranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 7,03	m ³ m ³	 7,030	 RAZEM 7,030
23	wycena indywidualna d.1. 1	ST-01	Koszty wysypiska - wg. Rozporządzenia w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska 12,70	t t	 12,700	 RAZEM 12,700
1.2 ŚCIANKI DZIAŁOWE GIPSOWE						
24	KNNR 2 d.1. 2	ST-04	Ścianki działowe z płyt gips-karton.zwykłych gr.12,5 mm na rusztach metal.o szer. 100mm z pokr.obustronnym, 1-warst.,wypełn. wełną min.do izolścian dzia.gr.80mm 2,64*(4,80+1,89+2,15*2+2,17)-(1,0*2,0*3)	m ² m ²	 28,742	 RAZEM 28,742
25	KNR 2-02 d.1. 2	ST-04	Obudowa jednowarstwowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi zwykłymi grubości 9,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych szerokości 100 mm 2,24*(1,05+0,20)+2,50*(0,35+0,20*2)+2,10*(0,30+0,20)	m ² m ²	 5,725	 RAZEM 5,725
1.3 STOLARKA DRZWIOWA						
26	KNR 4-01 d.1. 3	ST-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 13	szt szt	 13,000	 RAZEM 13,000
27	KNR 4-01 d.1. 3	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,45*1,50	m ² m ²	 2,175	 RAZEM 2,175
28	KNR 4-01 d.1. 3	ST-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,50*2	m m	 3,000	 RAZEM 3,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1. 3	KNNR 2 1104-02	ST-03	Montaż ościeżnic drewnianych, regulowanych, ścian grub. do 15cm 0,90*2,0*10	m ² m ²	 18,000	 RAZEM 18,000
30 d.1. 3	KNNR 2 1104-02	ST-03	Montaż ościeżnic drewnianych, regulowanych, ścian grub. do 45cm 0,90*2,0*4	m ² m ²	 7,200	 RAZEM 7,200
31 d.1. 3	KNNR 2 1103-0150	ST-03	Skrzydła drzwiowe płytowo-płycinowe wewnętrzne, pełne z kratką wentylacyjną konfekcjonowane 0,90*2,0*2	m ² m ²	 3,600	 RAZEM 3,600
32 d.1. 3	KNNR 2 1103-0150	ST-03	Skrzydła drzwiowe płytowo-płycinowe wewnętrzne, pełne, konfekcjonowane 0,90*2,0*12	m ² m ²	 21,600	 RAZEM 21,600
33 d.1. 3	wycena indywidualna	ST-03	Dostarczenie oraz montaż balustrady schodowej z rur niklowanych 2,80+2,50	mb mb	 5,300	 RAZEM 5,300
1.4 TYNKI WEWNĘTRZNE I OKŁADZINY						
34 d.1. 4	KNR 4-01 0819-15	ST-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 10,0	m ² m ²	 10,000	 RAZEM 10,000
35 d.1. 4	KNR 4-01 0711-02	ST-04	Uzupełnienie tynków kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, o powierzchni uzupełnienia do 2 m2, na podłożu z cegły lub pustaków ceramicznych 1,0*2,0*8+10,0+0,62*0,58	m ² m ²	 26,360	 RAZEM 26,360
36 d.1. 4	KNR 4-01 0711-03 pom.1 2 4 5 6 7 8 9 10 11 12	ST-04	Uzupełnienie tynków kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, o powierzchni uzupełnienia do 5 m2, na podłożu z cegły lub pustaków ceramicznych, przyjęto 10% powierzchni tynków 2,64*(2,25+1,45)*2*0,10 2,64*(11,09+3,50)*2*0,10 2,64*(2,24*2+4,80)*0,10 2,64*(2,69*2+4,80)*0,10 2,64*(5,0+3,67)*2*0,10 2,64*(5,0+2,71)*2*0,10 2,64*(2,99*2+1,89)*0,10 2,64*(1,94*2+1,89)*0,10 2,64*(2,0*2+2,15)*0,10 2,64*(6,30+5,0+2,10)*2*0,10 2,64*(2,17+2,08*2)*0,10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,954 7,704 2,450 2,688 4,578 4,071 2,078 1,523 1,624 7,075 1,671	 RAZEM 37,416
37 d.1. 4	KNR 4-01 0713-02	ST-04	Przecieranie tynków z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 133,60	m ² m ²	 133,600	 RAZEM 133,600
38 d.1. 4	KNR 4-01 0713-01	ST-04	Przecieranie tynków z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 37,416/0,10	m ² m ²	 374,160	 RAZEM 374,160
39 d.1. 4	KNR 9-03 0502-05	ST-04	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie 85,0	m m	 85,000	 RAZEM 85,000
40 d.1. 4	KNNR 3 0608-02	ST-04	Licowanie ścian na gotowym i wyrównanym podłożu płytkami kamionk. szkliw. o wymiarach 20x20 cm, układ. przy zastosow. masy klejącej i zaprawy na białym cementecie 2,05*(0,95*4+2,15+1,20*3)+2,0*(2,17+2,08*2+0,69+0,50)+1,60*1,50*5	m ² m ²	 46,618	 RAZEM 46,618

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	NNRNKB 2-02 1134-0200	ST-04	Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.4			374,16	m ²	374,160	
					RAZEM	374,160
42	NNRNKB 202 1134-01	ST-04	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.4			133,60	m ²	133,600	
					RAZEM	133,600
43	KNNR 2 0802-06	ST-04	Jednowarstwowa gładź gipsowa na ścianach i sufitach	m ²		
d.1.4			133,60+374,16-46,14	m ²	461,620	
					RAZEM	461,620
44	KNNR 2 1402-06	ST-04	Trzykrotne malowanie farbą akrylową z gruntowaniem płyt gipsowych, szpachlowanych	m ²		
d.1.4			28,74*2+5,73	m ²	63,210	
					RAZEM	63,210
45	KNNR 2 1402-03	ST-04	Dwukrotne malowanie farbą akrylową podłóży gipsowych	m ²		
d.1.4			466,12	m ²	466,120	
					RAZEM	466,120
1.5 POSADZKI						
46	KNNR 3 0801-07	ST-01	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.5			133,60	m ²	133,600	
					RAZEM	133,600
47	KNNR 3 0801-04	ST-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.5			2,10*5,0	m ²	10,500	
					RAZEM	10,500
48	NNRNKB 202 1130-02	ST-04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
d.1.5			0,45*(1,70+1,0+0,50*2)+0,15*(1,0*6+3,50)	m ²	3,090	
					RAZEM	3,090
49	NNRNKB 202 1130-03	ST-04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m ²		
d.1.5			3,09	m ²	3,090	
					RAZEM	3,090
50	KNR 2-02 1118-0801	ST-04	Posadzki z płytek kamionkowych szklwionych 30x30 cm układanych na klej	m ²		
d.1.5			133,60	m ²	133,600	
					RAZEM	133,600
51	KNR 2-02 1120-0201	ST-04	Cokoliki płytkowe z płytek kamionkowych szklwionych układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek - cokolik 10 cm	m		
d.1.5			103,0	m	103,000	
					RAZEM	103,000
52	KNNR 7 0507-04	ST-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
d.1.5			16,0	m	16,000	
					RAZEM	16,000
53	KNR 2-02 1121-01	ST-04	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłóży	m ²		
d.1.5			1,0*(0,175+0,30)*17+2,10*(1,50+1,20)	m ²	13,745	
					RAZEM	13,745
54	NNRNKB 202 2810-05	ST-04	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
d.1.5			1,0*(0,175+0,30)*17+2,10*(1,50+1,20)	m ²	13,745	
					RAZEM	13,745

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.1. 5	NNRNKB 202 2809-04	ST-04	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 12,0	m m	 12,000	 RAZEM 12,000
56 d.1. 5	KNR 4-01 0108-11	ST-01	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość- do 1 km 5,0	m ³ m ³	 5,000	 RAZEM 5,000
57 d.1. 5	KNR 4-01 0108-12	ST-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 5,0	m ³ m ³	 5,000	 RAZEM 5,000
58 d.1. 5	wycena indywidualna	ST-01	Koszty wysypiska - wg. Rozporządzenia w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska 1,50	t t	 1,500	 RAZEM 1,500
1.6 WENTYLACJA						
59 d.1. 6		ST-04	Dostarczenie kratki wentylacyjnych 20/20 cm 9	szt. szt.	 9,000	 RAZEM 9,000
60 d.1. 6	wycena indywidualna	ST-04	Dostarczenie oraz montaż kanału wentylacyjnego z rur Spiro fi 150mm 7,5	m m	 7,500	 RAZEM 7,500
2 PIĘTRO						
2.1 ROBOTY MUROWE						
61 d.2. 1	KNR 4-01 0348-03	ST-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2,56*(4,0+1,50+1,60+2,20+1,80+4,90+1,25+1,45)	m ² m ²	 47,872	 RAZEM 47,872
62 d.2. 1	KNR 4-01 0422-03	ST-02	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 14	szt. szt.	 14,000	 RAZEM 14,000
63 d.2. 1	KNR 4-01 0336-07	ST-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,40*2+2,70*2	m m	 8,200	 RAZEM 8,200
64 d.2. 1	KNR 4-01 0313-04	ST-02	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteowników 180 mm - do wykonania przesklepień otworów 3*2,70	m m	 8,100	 RAZEM 8,100
65 d.2. 1	KNR 4-01 0313-04	ST-02	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteowników 140 mm - do wykonania przesklepień otworów 3*1,40	m m	 4,200	 RAZEM 4,200
66 d.2. 1	KNR 2-02 0125-05	ST-02	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem 152,0	kg kg	 152,000	 RAZEM 152,000
67 d.2. 1	KNR 4-01 0313-06	ST-02	Obmurowanie końców belek stalowych z dwuteowników 8,10+4,20	m m	 12,300	 RAZEM 12,300
68 d.2. 1	KNR 2-02 0123-05	ST-02	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami budowlanymi pełnymi na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości okładziny 1/4 cegły (1,40+2,70)*2*0,25	m ² m ²	 2,050	 RAZEM 2,050

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.2. 1	KNR 4-01 0703-03	ST-04	Umocowanie siatki "Rabitzza" na stopkach belek 12,30	m m	 12,300	 RAZEM 12,300
70 d.2. 1	KNR 4-01 0704-03	ST-04	Wypełnienie oczek siatki ciętociągnionej zaprawą cementową 0,45*(2,70+1,40)	m ² m ²	 1,845	 RAZEM 1,845
71 d.2. 1	KNR 4-01 0422-07	ST-02	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 14	szt szt	 14,000	 RAZEM 14,000
72 d.2. 1	KNR 4-01 0329-03	ST-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,42*(1,0*2,0+1,40*2,0)+0,58*0,90*1,0	m ³ m ³	 2,538	 RAZEM 2,538
73 d.2. 1	KNR 4-01 0347-09	ST-01	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,25*1,50*2+0,15*2,0*5	m ² m ²	 2,250	 RAZEM 2,250
74 d.2. 1	KNR 4-01 0329-02	ST-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,0*2,0*5	m ² m ²	 10,000	 RAZEM 10,000
75 d.2. 1	KNR 4-01 0304-01	ST-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,42*0,70*2,0	m ³ m ³	 0,588	 RAZEM 0,588
76 d.2. 1	KNR 4-01 0303-02	ST-02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów w ściankach o grubości 1/2 cegły, cegłą budowlaną pełną 0,70*2,0	m ² m ²	 1,400	 RAZEM 1,400
77 d.2. 1	KNR 4-01 0108-17	ST-01	Wywóz gruzu z rozebranych konstrukcji ceglanych samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km 11,24	m ³ m ³	 11,240	 RAZEM 11,240
78 d.2. 1	KNR 4-01 0108-20	ST-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 11,24	m ³ m ³	 11,240	 RAZEM 11,240
79 d.2. 1	wycena indywidualna	ST-01	Koszty wysypiska - wg. Rozporządzenia w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska 20,23	t t	 20,230	 RAZEM 20,230
2.2 ŚCIANKI DZIAŁOWE GIPSOWE						
80 d.2. 2	KNNR 2 1702-0113	ST-04	Ścianki działowe z płyt gips-karton. zwykłych gr.12,5 mm na rusztach metal.o szer. 100mm z pokr.obustronnym, 1-warst.,wypełn. wełną min.do izolścian dzia.gr.80mm 2,56*(5,05+2,30+2,80+1,55*2+1,40+1,79*2+3,50+1,74+1,60)-(1,0*2,0*7)	m ² m ²	 50,179	 RAZEM 50,179
81 d.2. 2	KNR 2-02 2004-06	ST-04	Obudowa jednowarstwowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi zwykłymi grubości 9,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych szerokości 100 mm 2,10*(0,35+0,20*2)+1,79*(0,45+0,20)	m ² m ²	 2,738	 RAZEM 2,738
2.3 STOLARKA DRZWIOWA						
82 d.2. 3	KNR 4-01 0354-09	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 17	szt szt	 17,000	 RAZEM 17,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KNR 4-01	ST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.2.	0354-05			m ²	2,120	
3			1,0*2,12			
					RAZEM	2,120
84	KNNR 2	ST-04	Montaż ościeżnic drewnianych, regulowanych, ścian grub. do 15cm	m ²		
d.2.	1104-02			m ²	28,800	
3			0,90*2,0*16			
					RAZEM	28,800
85	KNNR 2	ST-04	Montaż ościeżnic drewnianych, regulowanych, ścian grub. do 45cm	m ²		
d.2.	1104-02			m ²	3,600	
3			0,90*2,0*2			
					RAZEM	3,600
86	KNNR 2	ST-04	Skrzydła drzwiowe płytowo-płycinowe wewnętrzne, pełne z kratką wentylacyjną konfekcjonowane	m ²		
d.2.	1103-0150			m ²	10,800	
3			0,90*2,0*6			
					RAZEM	10,800
87	KNNR 2	ST-04	Skrzydła drzwiowe płytowo-płycinowe wewnętrzne, pełne, konfekcjonowane	m ²		
d.2.	1103-0150			m ²	21,600	
3			0,90*2,0*12			
					RAZEM	21,600
2.4 TYNKI WEWNĘTRZNE I OKŁADZINY						
88	KNR 4-01	ST-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.2.	0819-15			m ²	48,320	
4			$2,0 * ((3,6+1,74)*2+(2,10*2)+(2,90+1,74)*2)$			
					RAZEM	48,320
89	KNR 4-01	ST-04	Uzupełnienie tynków kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, o powierzchni uzupełnienia do 2 m2, na podłożu z cegły lub pustaków ceramicznych	m ²		
d.2.	0711-02			m ²	56,320	
4			$48,32+1,0*2,0*4$			
					RAZEM	56,320
90	KNR 4-01	ST-04	Uzupełnienie tynków kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, o powierzchni uzupełnienia do 5 m2, na podłożu z cegły lub pustaków ceramicznych, przyjęto 10% powierzchni tynków	m ²		
d.2.	0711-03			m ²	7,731	
4			$2,56 * (13,0+2,10) * 2 * 0,10$	m ²	1,485	
			$2,56 * (1,80+2,0 * 2) * 0,10$	m ²	3,384	
			$2,56 * (3,10+3,51) * 2 * 0,10$	m ²	4,142	
			$2,56 * (3,11+4,98) * 2 * 0,10$	m ²	3,814	
			$2,56 * (2,47+4,98) * 2 * 0,10$	m ²	3,817	
			$2,56 * (4,20+2,38+4,98+3,35) * 0,10$	m ²	0,824	
			$2,56 * (1,74+1,48) * 0,10$	m ²	3,727	
			$2,56 * (2,30+4,98) * 2 * 0,10$	m ²	2,995	
			$2,56 * (4,10 * 2+3,50) * 0,10$	m ²	2,939	
			$2,56 * (3,99 * 2+3,50) * 0,10$	m ²	1,135	
			$2,56 * (2,132+2,30) * 0,10$	m ²	2,660	
			$2,56 * (2,67 * 2+5,05) * 0,10$	m ²	1,577	
			$2,56 * (4,16+2,0) * 0,10$	m ²	0,909	
			$2,56 * (1,55+2,0) * 0,10$	m ²	0,737	
			$2,56 * (1,50+1,38) * 0,10$	m ²	1,367	
			$2,56 * (1,97 * 2+1,40) * 0,10$	m ²	4,301	
			$2,56 * (4,80+3,60) * 2 * 0,10$			
					RAZEM	47,544
91	KNR 4-01	ST-04	Przecieranie tynków z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.2.	0713-02			m ²	174,000	
4			174,0			
					RAZEM	174,000
92	KNR 4-01	ST-04	Przecieranie tynków z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.2.	0713-01			m ²	475,400	
4			47,54/0,10			
					RAZEM	475,400
93	KNR 9-03	ST-04	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m		
d.2.	0502-05			m	120,000	
4			120,0			
					RAZEM	120,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94 d.2. 4	KNNR 3 0608-02	ST-04	Licowanie ścian na gotowym i wyrównanym podłożu płytkami kamionk. szkliv. o wymiarach 20x20 cm, układ. przy zastosow. masy klejącej i zaprawy na białym cemencie 2,05*(1,79+1,0*4+0,80*2*2+1,75*2+1,0+1,0*3+1,50*0,50*2)+1,60*1,50*4+1,60*1,50	m ² m ²	 48,880	 RAZEM 48,880
95 d.2. 4	NNRNKB 2- 02 1134- 0200	ST-04	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe 475,40	m ² m ²	 475,400	 RAZEM 475,400
96 d.2. 4	NNRNKB 202 1134-01	ST-04	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 174,0	m ² m ²	 174,000	 RAZEM 174,000
97 d.2. 4	KNNR 2 0802-06	ST-04	Jednowarstwowa gładź gipsowa na ścianach i sufitach 475,40+174,0-48,88	m ² m ²	 600,520	 RAZEM 600,520
98 d.2. 4	KNNR 2 1402-06	ST-04	Trzykrotne malowanie farbą akrylową z gruntowaniem płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych 600,52	m ² m ²	 600,520	 RAZEM 600,520
99 d.2. 4	KNNR 2 1402-03	ST-04	Dwukrotne malowanie farbą akrylową podłoży gipsowych 50,18*2+2,74	m ² m ²	 103,100	 RAZEM 103,100
2.5 POSADZKI						
100 d.2. 5	KNNR 3 0801-07	ST-01	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 174,02	m ² m ²	 174,020	 RAZEM 174,020
101 d.2. 5	NNRNKB 202 1130-02	ST-04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 0,45*(1,0+2,20)+0,15*(2,80+1,60+4,30+1,0*2)	m ² m ²	 3,045	 RAZEM 3,045
102 d.2. 5	NNRNKB 202 1130-03	ST-04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 3,05	m ² m ²	 3,050	 RAZEM 3,050
103 d.2. 5	KNR 2-02 1118-0801	ST-04	Posadzki z płytek kamionkowych szklivionych 30x30 cm układanych na klej 174,02	m ² m ²	 174,020	 RAZEM 174,020
104 d.2. 5	KNR 2-02 1120-0201	ST-04	Cokoliki płytkowe z płytek kamionkowych szklivionych układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek - cokolik 10 cm 167,0	m m	 167,000	 RAZEM 167,000
105 d.2. 5	KNNR 7 0507-04	ST-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 25,0	m m	 25,000	 RAZEM 25,000
106 d.2. 5	KNR 4-01 0108-11	ST-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 5 t na odległość do 1 km 5,0	m ³ m ³	 5,000	 RAZEM 5,000
107 d.2. 5	KNR 4-01 0108-12	ST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 5,0	m ³ m ³	 5,000	 RAZEM 5,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108 d.2. 5	wycena indywidualna	ST-01	Koszty wysypiska - wg. Rozporządzenia w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska	t		
			1,50	t	1,500	
					RAZEM	1,500
2.6 WENTYLACJA						
109 d.2. 6		ST-04	Dostarczenie kratki wentylacyjnych 20/20 cm	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
110 d.2. 6	wycena indywidualna	ST-04	Dostarczenie oraz montaż kanału wentylacyjnego z rur Spiro fi 150mm	m		
			4,50	m	4,500	
					RAZEM	4,500
3 ELEMENTY ZEWNĘTRZNE						
111 d.3	KNR 4-01 1306-01	ST-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 20*15	szt.		
				szt.	35,000	
					RAZEM	35,000
112 d.3	KNR 4-01 0212-02	ST-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm $(1,55*1,92*1,26)/2$	m ³		
				m ³	1,875	
					RAZEM	1,875
113 d.3	KNR 4-01 0353-01	ST-01	Rozebranie płyt balkonowych żelbetowych z balustradą 4,0*1,20	m ²		
				m ²	4,800	
					RAZEM	4,800
114 d.3	KNR 4-01 0102-03	ST-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV 1,60*1,1*1,0+1,0*1,0*2,45*2	m ³		
				m ³	6,660	
					RAZEM	6,660
115 d.3	KNR 2-02 0202-0114	ST-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6 m z betonu B-15 0,30*1,0*1,55	m ³		
				m ³	0,465	
					RAZEM	0,465
116 d.3	KNR 2-02 0218-0214	ST-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm z betonu B-15 1,55*2,45	m ²		
				m ²	3,798	
					RAZEM	3,798
117 d.3	KNR 2-02 0218-06	ST-02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 4 3,80	m ²		
				m ²	3,800	
					RAZEM	3,800
118 d.3	KNR 2-02 0207-0114	ST-02	Ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm, wysokości do 3 m z betonu B-15 0,25*2,45*1,0*2+0,25*1,20*1,20*2	m ²		
				m ²	1,945	
					RAZEM	1,945
119 d.3	KNR 2-02 0207-07	ST-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu Krotność = 17 1,95	m ²		
				m ²	1,950	
					RAZEM	1,950
120 d.3	KNR 2 0104-01	ST-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średnicy do 14 mm 0,12	t		
				t	0,120	
					RAZEM	0,120
121 d.3	KNR 2-02 1121-01	ST-04	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża $1,55*(0,15+0,35)*8+1,54*(0,18+0,32)*7$	m ²		
				m ²	11,590	
					RAZEM	11,590
122 d.3	KNR 2-02 1118-0802	ST-04	Posadzki z płytek kamionkowych, mrozoodpornych 30x30 cm układanych na klej 11,59	m ²		
				m ²	11,590	
					RAZEM	11,590
123 d.3	wycena indywidualna	ST-04	Dostarczenie oraz montaż balustrady schodowej z rur niklowanych 12,50+10,50+3,50	mb		
				mb	26,500	
					RAZEM	26,500

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124 d.3	wycena indywidualna	ST-04	Zadaszenie wejścia z poliwęglanu łukowe na konstrukcji ze stali lakierowanej proszkowo 0,90*3,30	m ² m ²	 2,970	 RAZEM 2,970
125 d.3	KNR 4-01 0726-06	ST-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III, o powierzchni uzupełnienia do 5 m ² , na podłożu betonowym 2,0*6,0 ((2,20+1,20)/2*10,0*2+1,30*3,0*2+1,30*17,0+2,40*22,0)*0,15 20,0*0,15	m ² m ² m ²	 8,000 17,505 3,000	 RAZEM 28,505
126 d.3	KNR 4-01 0722-02	ST-04	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II ((2,20+1,20)/2*10,0*2+1,30*3,0*2+1,30*17,0+2,40*22,0)+20,0	m ² m ²	 136,700	 RAZEM 136,700
127 d.3	KNNR 2 1405-03	ST-04	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą akrylową 136,70+8,0	m ² m ²	 144,700	 RAZEM 144,700
128 d.3	KNR 4-01 1209-10	ST-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej, o powierzchni ponad 1,0 m ² - uprzednio malowanej 2,50*2,0*2+2,80*2,0*2	m ² m ²	 21,200	 RAZEM 21,200
129 d.3	wycena indywidualna	ST-04	Przyklejenie styropianu grub.15 cm, wykonanie tynku mineralnego na siatce i malowanie w kolorze elewacji 3,50	m ² m ²	 3,500	 RAZEM 3,500
4 DŹWIG, PLATFORMA						
130 d.4	KNR 4-01 0103-03	ST-01	Wykopy jamiste w gruncie kat. IV, o głębokości do 1,5 m 1,20*2,50*3,0	m ³ m ³	 9,000	 RAZEM 9,000
131 d.4	KNNR 2 1201-0351	ST-02	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitego piasku do zapraw 1,56*1,73*0,10	m ³ m ³	 0,270	 RAZEM 0,270
132 d.4	KNNR 2 1201-0152	ST-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-10 z kruszywa naturalnego 0,27	m ³ m ³	 0,270	 RAZEM 0,270
133 d.4	KNNR 2 0301-0310	ST-02	Fundamenty z bloczków betonowych grub.25 cm na zaprawie cementowej M-12 1,60*0,81*0,25*2	m ³ m ³	 0,648	 RAZEM 0,648
134 d.4	KNR 2-02 0216-0214	ST-02	Płyty żelbetowe stropowe płaskie lub na żebrach, o grubości płyty 14 cm z betonu B-20 1,56*1,73	m ² m ²	 2,699	 RAZEM 2,699
135 d.4	KNR 2-02 0803-01	ST-04	Rapówka wykon.ręcznie na ścianach - analogia 1,85*0,81*2*2	m ² m ²	 5,994	 RAZEM 5,994
136 d.4	KNR 2-02 0603-09	ST-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 5,99	m ² m ²	 5,990	 RAZEM 5,990
137 d.4	KNR 2-02 0603-10	ST-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 5,99	m ² m ²	 5,990	 RAZEM 5,990
138 d.4	KNR 2-02 0290-0201	ST-02	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi prętami żebrowanymi fi od 8-14 mm 50,0	kg kg	 50,000	 RAZEM 50,000
139 d.4	KNR 4-01 0105-03	ST-01	Zasypanie wykopów ziemią kat. IV 7,30	m ³ m ³	 7,300	 RAZEM 7,300
140 d.4	KNR 4-01 0108-07	ST-01	Wywóz ziemi IV kat. samochodami samowyladowczymi do 5 t na na odległość do 1 km 1,7	m ³ m ³	 1,700	 RAZEM 1,700

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1,700
141 d.4	wycena indywidualna	ST-02	Dostawa oraz montaż platformy CIBES dla osób niepełnosprawnych, udźwig 400 kg lub 4 osoby, wysokość szybu 6,2m; ilość przyst.3; wym. zewn.szybu 1400/1600mm;	kpl		
		1		kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
5 ZAGOSPODAROWANIE TERENU						
5.1 ROBOTY PRZYGOTAWCZE						
142 d.5.	KNNR 1 0112-02	ST-05	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
1		0,060		ha	0,060	
					RAZEM	0,060
5.2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
143 d.5.	KNNR 6 0802-06	ST-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm	m ²		
2		165,0		m ²	165,000	
					RAZEM	165,000
144 d.5.	KNR 4-01 0108-11	ST-05	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość- do 1 km	m ³		
2		24,75		m ³	24,750	
					RAZEM	24,750
145 d.5.	KNR 4-01 0108-12	ST-05	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następnny 1 km	m ³		
2		24,75		m ³	24,750	
					RAZEM	24,750
146 d.5.	wycena indywidualna	ST-05	Koszty wysypiska - wg. Rozporządzenia w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska	t		
2		45,0		t	45,000	
					RAZEM	45,000
5.3 KORYTOWANIE						
147 d.5.	KNNR 1 0201-0801	ST-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV	m ³		
3		330,0*0,20+100,0*0,15		m ³	81,000	
					RAZEM	81,000
148 d.5.	KNNR 1 0208-02	ST-05	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyładowczymi do 5 t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej	m ³		
3		81,0	Krotność = 5	m ³	81,000	
					RAZEM	81,000
149 d.5.	wycena indywidualna	ST-05	Koszty wysypiska	m ³		
3		81,0		m ³	81,000	
					RAZEM	81,000
5.4 KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA						
150 d.5.	KNNR 6 0403-03	ST-05	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu B-7,5 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
4		115,0		m	115,000	
					RAZEM	115,000
151 d.5.	KNNR 6 0404-01	ST-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m		
4		25		m	25,000	
					RAZEM	25,000
5.5 PODBUDOWY						
152 d.5.	KNNR 6 0103-01	ST-05	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV	m ²		
5		325,0+93,0		m ²	418,000	
					RAZEM	418,000
153 d.5.	KNNR 6 0112-01	ST-05	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
5		20 cm 325,0		m ²	325,000	
					RAZEM	325,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
154 d.5. 5	KNNR 6 0112-01	ST-05	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 93,0	m ² m ²	 93,000	 93,000
5.6 NAWIERZCHNIE					RAZEM	93,000
155 d.5. 6	KNNR 6 0502-03	ST-05	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem 325,0	m ² m ²	 325,000	 325,000
5.6 NAWIERZCHNIE					RAZEM	325,000
156 d.5. 6	KNNR 6 0502-0301	ST-05	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, z kostki brukowej betonowej kolorowej 93,0	m ² m ²	 93,000	 93,000
5.7 TERENY ZIELENI					RAZEM	93,000
157 d.5. 7	KNNR 1 0501-02	ST-05	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat. IV 150,0	m ² m ²	 150,000	 150,000
5.7 TERENY ZIELENI					RAZEM	150,000