

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45442100-8 Roboty malarskie  
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych  
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien  
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne  
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych  
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU "OŚRODKA ZDROWIA w Czyżowie Szlacheckim"  
ADRES INWESTYCJI : działka nr.ewid. 541/3 CZYŻÓW PLEBAŃSKI gm. Zawichost  
INWESTOR : GMINA ZAWICHOST  
ADRES INWESTORA : ul.Żeromskiego 50 27-630 Zawichost

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Maria Bednarz upr. 701/21/83  
DATA OPRACOWANIA : marzec 2022 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45430000-0</b>	<b>REMONT PARTERU</b>			
<b>1.1</b>	<b>45442100-8</b>	<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
d.1.1	1 KNR-W 4-01 1204-08 ST -0 +ST- I /A 5	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ( ściany + sufit)	m <sup>2</sup>		
		61,70+85,27	m <sup>2</sup>	146,97	
				RAZEM	146,97
d.1.1	2 NNRNKB 202 1134-01 ST -0 +ST- I /A 5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "	m <sup>2</sup>		
		61,70+247,28	m <sup>2</sup>	308,98	
				RAZEM	308,98
d.1.1	3 KNR-W 2-02 2011-04 ST -0	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		61,70	m <sup>2</sup>	61,70	
				RAZEM	61,70
d.1.1	4 KNR-W 2-02 2011-02 ST -0	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		85,27	m <sup>2</sup>	85,27	
				RAZEM	85,27
d.1.1	5 KNR-W 2-02 1510-03 ST -0 +ST- I /A 5	Dwukrotne malowanie farbami LATEKSOWYMI powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		146,97	m <sup>2</sup>	146,97	
				RAZEM	146,97
d.1.1	6 KNR-W 4-01 1206-01 ST -0 +ST- I /A 5	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi MATOWYMI starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m <sup>2</sup>		
		117,72	m <sup>2</sup>	117,72	
				RAZEM	117,72
d.1.1	7 KNR-W 2-02 1517-01 ST -0 +ST- I /A 5	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych o śr. do 50 mm	m		
		25,0	m	25,00	
				RAZEM	25,00
d.1.1	8 KNR 2-02 0129-02 ST -0	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m ( 4szt dł 1,65*0,30 )	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
d.1.1	9 KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
<b>1.2</b>	<b>45430000-0</b>	<b>REMONT POSADZKI ( pokrywanie podłóg i ścian )</b>			
d.1.2	10 KNR-W 4-01 0812-05 ST -0 +ST- I /A 1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
		3,48*1,85+3,0*4,0+11,18+5*0,9*0,15	m <sup>2</sup>	30,29	
				RAZEM	30,29
d.1.2	11 NNRNKB 202 1134-01 ST -0 +ST- I /A 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		30,29	m <sup>2</sup>	30,29	
				RAZEM	30,29
d.1.2	12 KNR-W 2-02 1105-01 ST -0 +ST- I /A 1	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		30,29	m <sup>2</sup>	30,29	
				RAZEM	30,29
d.1.2	13 NNRNKB 202 2805-05 ST -0 +ST- I /A 1	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18,43	m <sup>2</sup>	18,43	
				RAZEM	18,43
14 d.1.2	KNR-W 2-02 0840-05 ST -0 +ST- I /A 1	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej ( płytki za umywalkami na parterze i piętrze )	m <sup>2</sup>		
		18,65	m <sup>2</sup>	18,65	
				RAZEM	18,65
15 d.1.2	KNR-W 2-02 0840-08 ST -0 +ST- I /A 1	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		30,0	m	30,00	
				RAZEM	30,00
16 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10 ST - 0	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		30,29*0,02	m <sup>3</sup>	0,61	
				RAZEM	0,61
<b>1.3</b>	<b>45421160-3</b>	<b>ŚLUSARKA I STOLARKA DRZWIOWA</b>			
17 d.1.3	KNR-W 4-01 0331-02 ST - 0	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>		
		3*1,20*0,20*0,13	m <sup>2</sup>	0,09	
				RAZEM	0,09
18 d.1.3	KNR-W 4-01 0353-07 ST -0 +ST- I /A 2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
19 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-02 ST -0 +ST- I /A3	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z szybami obustannie bezpiecznymi ZEWNĘTRZNE ( profil ciepły ) aluminiowe z ościeżnicą , w całości przeszklone - z SZYBAMI BEZPIECZNYMI z okuciami i zamkiem ( z samozamykaczem ) U = 1,30	m <sup>2</sup>		
		1,20*2,05	m <sup>2</sup>	2,46	
				RAZEM	2,46
20 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-05 ST -0 +ST- I /A3	Ścianka aluminiowa z drzwiami z szybami obustannie bezpiecznymi WEWNĘTRZNE aluminiowe z ościeżnicą , w całości przeszklone - z SZYBAMI BEZPIECZNYMI z okuciami i zamkiem) w tym drzwi 1,20*2,0m	m <sup>2</sup>		
		1,85*2,90	m <sup>2</sup>	5,37	
				RAZEM	5,37
21 d.1.3	KNR-W 2-02 1025-02 ST -0 +ST- I /A 2	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
22 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-01 ST -0 +ST- I /A 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe drewnopochodne z otworami lub kratką wentylacyjną	m <sup>2</sup>		
		0,80*2,05	m <sup>2</sup>	1,64	
				RAZEM	1,64
23 d.1.3	KNR-W 2-02 1022-01 ST -0 +ST- I /A 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe drewnopochodne	m <sup>2</sup>		
		3*0,9*2,05+0,8*2,05	m <sup>2</sup>	7,18	
				RAZEM	7,18
24 d.1.3	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10 ST - 0	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		0,09	m <sup>3</sup>	0,09	
				RAZEM	0,09
<b>1.4</b>		<b>REMONT ŁAZIENKI na parterze</b>			
<b>1.4.1</b>	<b>45430000-0</b>	<b>REMONT POSADZKI</b>			
25 d.1.4.1	KNR-W 4-01 0812-05 ST -0 +ST- I /A 1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
		3,75	m <sup>2</sup>	3,75	
				RAZEM	3,75

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.4.1	KNR-W 4-01 0820-08 ST -0 +ST- I /A 1	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
		18,36	m <sup>2</sup>	18,36	
				RAZEM	18,36
27 d.1.4.1	NNRNKB 202 1134-01 ST -0 +ST- I /A 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m <sup>2</sup>		
		3,73+18,36	m <sup>2</sup>	22,09	
				RAZEM	22,09
28 d.1.4.1	NNRNKB 202 2806-05 ST -0 +ST- I /A 1	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		3,75	m <sup>2</sup>	3,75	
				RAZEM	3,75
29 d.1.4.1	KNR-W 2-02 0840-05 ST -0 +ST- I /A 1	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej w łazience	m <sup>2</sup>		
		18,65	m <sup>2</sup>	18,65	
				RAZEM	18,65
30 d.1.4.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10 ST - 0	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		(3,75+18,36)*0,02	m <sup>3</sup>	0,44	
				RAZEM	0,44
<b>1.4.2</b>	<b>45442100-8</b>	<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
31 d.1.4.2	KNR-W 4-01 1204-08 ST -0 +ST- I /A 5	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ( ściany + sufit)	m <sup>2</sup>		
		3,75+8,71	m <sup>2</sup>	12,46	
				RAZEM	12,46
32 d.1.4.2	KNR-W 2-02 2011-02 ST - 0	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		12,46	m <sup>2</sup>	12,46	
				RAZEM	12,46
33 d.1.4.2	NNRNKB 202 1134-01 ST -0 +ST- I /A 5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "	m <sup>2</sup>		
		12,46	m <sup>2</sup>	12,46	
				RAZEM	12,46
34 d.1.4.2	KNR-W 4-01 1204-01 ST -0 +ST- I /A 5	Dwukrotne malowanie farbami LATEKSOWYMI starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		3,75	m <sup>2</sup>	3,75	
				RAZEM	3,75
35 d.1.4.2	KNR-W 4-01 1204-02 ST -0 +ST- I /A 5	Dwukrotne malowanie farbami LATEKSOWYMI i starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		8,71	m <sup>2</sup>	8,71	
				RAZEM	8,71
<b>2</b>		<b>REMONT PIĘTRA</b>			
<b>2.1</b>	<b>45442100-8</b>	<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
36 d.2.1	KNR-W 4-01 0701-09 ST - 0	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		6,50	m <sup>2</sup>	6,50	
				RAZEM	6,50
37 d.2.1	KNR-W 4-01 0711-14 ST - 0	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
		6,50	m <sup>2</sup>	6,50	
				RAZEM	6,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2.1	KNR-W 4-01 1204-08 ST -0 +ST- I /A 5	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ( ściany + sufit)	m <sup>2</sup>		
		190,53+47,85	m <sup>2</sup>	238,38	
				RAZEM	238,38
39 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01 ST -0 +ST- I /A 5	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "	m <sup>2</sup>		
		238,38	m <sup>2</sup>	238,38	
				RAZEM	238,38
40 d.2.1	KNR-W 2-02 2011-04 ST -0	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		47,85	m <sup>2</sup>	47,85	
				RAZEM	47,85
41 d.2.1	KNR-W 2-02 2011-02 ST -0	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		190,53	m <sup>2</sup>	190,53	
				RAZEM	190,53
42 d.2.1	KNR-W 2-02 1510-03 ST -0 +ST- I /A 5	Dwukrotne malowanie farbami LATEKSOWYMI powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		238,38	m <sup>2</sup>	238,38	
				RAZEM	238,38
43 d.2.1	KNR 2-02 0129-02 ST -0	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m ( 4szt. 1,65*0,30m)	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
<b>2.2 45442100-8 ROBOTY MALARSKIE klatka schodowa</b>					
44 d.2.2	KNR-W 4-01 1204-08 ST -0 +ST- I /A 5	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ( ściany + sufit klatki schodowej)	m <sup>2</sup>		
		12,06+[(6,15+4,53)*0,5*2,70+4,53*1,25+2,09*4,53+1,25*4,53+(4,53+2,90)*2,70*0,50]	m <sup>2</sup>	57,30	
				RAZEM	57,30
45 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01 ST -0 +ST- I /A 5	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "	m <sup>2</sup>		
		57,30	m <sup>2</sup>	57,30	
				RAZEM	57,30
46 d.2.2	KNR-W 2-02 2011-04 ST -0	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		12,06	m <sup>2</sup>	12,06	
				RAZEM	12,06
47 d.2.2	KNR-W 2-02 2011-02 ST -0	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		45,24	m <sup>2</sup>	45,24	
				RAZEM	45,24
48 d.2.2	KNR-W 2-02 1510-03 z.sz.5.3 ST -0 +ST- I /A 5	Dwukrotne malowanie farbami LATEKSOWYMI powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
		57,30	m <sup>2</sup>	57,30	
				RAZEM	57,30
49 d.2.2	KNR-W 2-02 1604-01 ST -0	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach	m <sup>2</sup>		
		12,06	m <sup>2</sup>	12,06	
				RAZEM	12,06
50 d.2.2	KNR-W 2-02 1604-05 ST -0	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 4 m	m <sup>2</sup>		
		45,24	m <sup>2</sup>	45,24	
				RAZEM	45,24

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.2.2	KNR-W 4-01 0212-01 ST - 0	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm  2*0,60*0,08*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,02	  0,02
				RAZEM	0,02
52 d.2.2	KNR 2-02 0129-01 ST - 0	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m ( 2 szt 0,60*0,30 m)  2	szt  szt	  2,00	  2,00
				RAZEM	2,00
<b>2.3 45430000-0 REMONT POSADZKI</b>					
53 d.2.3	KNR-W 4-01 0818-05 ST -0 +ST- I /A 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  44,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44,20	  44,20
				RAZEM	44,20
54 d.2.3	NNRNKB 202 1134-01 ST -0 +ST- I /A 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome  44,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44,20	  44,20
				RAZEM	44,20
55 d.2.3	KNR-W 2-02 1105-01 ST -0 +ST- I /A 1	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko  44,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44,20	  44,20
				RAZEM	44,20
56 d.2.3	NNRNKB 202 2805-05 ST -0 +ST- I /A 1	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2  44,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44,20	  44,20
				RAZEM	44,20
57 d.2.3	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10 ST - 0	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km  44,20*0,02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,88	  0,88
				RAZEM	0,88
<b>2.4 45421130-4 ŚLUSARKA i STOLARKA DRZWIOWA</b>					
58 d.2.4	KNR-W 4-01 0331-02 ST - 0	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych  0,60*2,0*0,43+5*0,14*2,0*0,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,80	  0,80
				RAZEM	0,80
59 d.2.4	KNR-W 4-01 0304-02 ST - 0	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego  0,90*2,0*0,43	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,77	  0,77
				RAZEM	0,77
60 d.2.4	KNR-W 4-01 0353-07 ST - 0	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2  5	szt.  szt.	  5,00	  5,00
				RAZEM	5,00
61 d.2.4	KNR-W 2-02 1040-05 ST -0 +ST- I /A3	Drzwi aluminiowe z szybami obustannie bezpiecznymi WEWNĘTRZNE aluminiowe z ościeżnicą , w całości przeszklone - z SZYBAMI BEZPIECZNYMI z okuciami i zamkiem  1,20*2,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,46	  2,46
				RAZEM	2,46
62 d.2.4	KNR-W 2-02 1025-02 ST -0 +ST- I /A 2	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych  5	szt.  szt.	  5,00	  5,00
				RAZEM	5,00
63 d.2.4	KNR-W 2-02 1022-01 ST -0 +ST- I /A 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe drewnopochodne z otworami lub kratką wentylacyjną  0,80*2,0+0,90*2,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,45	  3,45
				RAZEM	3,45

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.2.4	KNR-W 2-02 1022-01 ST -0 +ST- I /A 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe drewnopochodne  3*0,9*2,05+0,80*2,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,18	  7,18
65 d.2.4	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10 ST - 0	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km  0,09	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,09	  0,09
66 d.2.4	KNR-W 4-01 0921-05 ST - 0/analogia	Założenie nawietrzaków higrosterowanych , do okien na piętrze  5	szt.  szt.	  5,00	  5,00
<b>2.5</b>		<b>REMONT ŁAZIENKI na piętrze</b>		<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
<b>2.5.1</b>	<b>45430000-0</b>	<b>REMONT POSADZKI</b>			
67 d.2.5.1	KNR-W 4-01 0812-05 ST -0 +ST- I /A 1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju  3,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,25	  3,25
68 d.2.5.1	KNR-W 4-01 0820-08 ST -0 +ST- I /A 1	Rozebranie okładziny ściennej  (1,25+2,60)*2*2,0-1,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,00	  14,00
69 d.2.5.1	NNRNKB 202 1134-01 ST -0 +ST- I /A 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome  3,25+14,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,25	  17,25
70 d.2.5.1	NNRNKB 202 2806-05 ST -0 +ST- I /A 1	(z.VI) Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej  3,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,25	  3,25
71 d.2.5.1	KNR-W 2-02 0840-05 ST -0 +ST- I /A 1	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej w łazience  18,65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,65	  18,65
72 d.2.5.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10 ST - 0	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km  (3,25+14,0)*0,02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,35	  0,35
<b>2.5.2</b>	<b>45442100-8</b>	<b>ROBOTY MALARSKIE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>0,35</b>
73 d.2.5.2	KNR-W 4-01 1204-08 ST -0 +ST- I /A 5	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ( ściany + sufit)  (1,25+2,60)*2*0,90+3,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,18	  10,18
74 d.2.5.2	KNR-W 2-02 2011-02 ST - 0	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  6,93+3,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,18	  10,18
75 d.2.5.2	NNRNKB 202 1134-01 ST -0 +ST- I /A 5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "  10,18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,18	  10,18
				<b>RAZEM</b>	<b>10,18</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.2.5.2	KNR-W 4-01 1204-01 ST -0 +ST- I /A 5	Dwukrotne malowanie farbami LATEKSOWYMI starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		3,25	m <sup>2</sup>	3,25	
				RAZEM	3,25
77 d.2.5.2	KNR-W 4-01 1204-02 ST -0 +ST- I /A 5	Dwukrotne malowanie farbami LATEKSOWYMI i starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		6,93	m <sup>2</sup>	6,93	
				RAZEM	6,93
<b>2.6</b>		<b>PODWYŻSZENIE BALUSTRADY w klatce schodowej do do wys. 1,10 m .</b>			
78 d.2.6	KNR-W 2-02 1208-03 ST - 0	Pochwyty na wspornikach	m		
		14	m	14,00	
				RAZEM	14,00
79 d.2.6	KNR-W 2-02 1208-04 ST - 0	Okładzina z masy plastycznej na pochwytach	m		
		14	m	14,00	
				RAZEM	14,00
80 d.2.6	KNR-W 4-01 1212-05 ST - 0	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		14*1,10*2	m <sup>2</sup>	30,80	
				RAZEM	30,80
<b>3</b>		<b>REMONT INSTALACJI SANITARNYCH</b>			
<b>3.1</b>	<b>45332000-3</b>	<b>REMONT INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ</b>			
81 d.3.1	KNR-W 4-02 0234-06 ST - II/A1	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
82 d.3.1	KNR-W 2-15 0112-01 ST - II/A1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3,0	m	3,00	
				RAZEM	3,00
83 d.3.1	KNR-W 4-02 0141-01 ST - II/A1	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
84 d.3.1	KNR-W 2-15 0112-01 ST - II/A1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15 mm ( z wkładką aluminiową ) o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ( do c.w.)	m		
		3,0	m	3,00	
				RAZEM	3,00
85 d.3.1	KNR-W 2-15 0112-01 ST - II/A1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		13,0	m	13,00	
				RAZEM	13,00
86 d.3.1	KNR-W 2-15 0112-01 ST - II/A1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm z wkładką aluminiową ( do c.w.) o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10,0	m	10,00	
				RAZEM	10,00
87 d.3.1	KNR 0-34 0101-01 ST - II/A1	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		29,0	m	29,00	
				RAZEM	29,00
88 d.3.1	KNR-W 2-15 0132-01 ST - II/A1	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		16+2	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
89 d.3.1	KNR-W 2-15 0132-01 ST - II/A1	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm ( do płuczek ustępowych )	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.3.1	KNR-W 2-15 0137-02 ST - II/A1	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
91 d.3.1	KNR-W 2-15 0137-02 ST - II/A1	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm z wyciąganą wylewką w wc na parterze	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
92 d.3.1	KNR-W 2-15 0137-02 ST - II/A1	Bateria zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
93 d.3.1	KNR-W 2-15 0132-02 ST - II/A1	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
94 d.3.1	KNR-W 2-15 0143-01 ST - II/A1	Elektryczny ogrzewacz pojemnościowy o poj. 5 dm <sup>3</sup> montowany w pomieszczeniu socjalnym i pod sufitem w pomieszczeniu wc. na parterze	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
95 d.3.1	KNR-W 2-15 0132-02 ST - II/A1	Filtr do wody o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
96 d.3.1	KNR 2-15 0408-02 ST - II/A1	Zawór antyskażeniowy śr. nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
97 d.3.1	KNR-W 2-15 0140-02 ST - V	Wodomierze skrzydełkowe typ JS 3.5. o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
98 d.3.1	KNR-W 2-15 0116-01 ST - II/A1	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
99 d.3.1	KNR-W 2-15 0116-06 ST - II/A1	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
100 d.3.1	KNR-W 2-15 0127-01 ST - II/A1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1,00
		1	m	29,00	
				RAZEM	29,00
101 d.3.1	KNR-W 4-01 0338-01 ST - II/A1	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10,0	m	10,00	
				RAZEM	10,00
102 d.3.1	KNR-W 4-01 0341-03 ST - II/A1	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3*3,50+7,0	m	17,50	
				RAZEM	17,50
103 d.3.1	KNR-W 4-01 0335-08 ST - II/A1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
104 d.3.1	KNR-W 4-01 0208-04 ST - II/A1	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
		5	szt.	5,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m <sup>2</sup>		
		9,0	m <sup>2</sup>	9,00	
				RAZEM	9,00
<b>3.2</b>	<b>45332000-3</b>	<b>REMONT INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ</b>			
106	KNR-W 4-02 0229-02	Demontaż demolacyjny rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie	m		
	z.o.2.9. ST - II/A1	1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
107	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż demolacyjny rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
	z.o.2.9. ST - II/A1	1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
108	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
	ST - II/A1	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
109	KNR-W 2-15 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	ST - II/A2	7,0	m	7,00	
				RAZEM	7,00
110	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	ST - II/A2	12,0	m	12,00	
				RAZEM	12,00
111	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	ST - II/A2	6,0	m	6,00	
				RAZEM	6,00
112	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
	ST - II/A2	2	podej.	2,00	
				RAZEM	2,00
113	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
	ST - II/A2	5	podej.	5,00	
				RAZEM	5,00
114	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm dł. 7,5m	szt.		
	ST - II/A2	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
115	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak dwukomorowy ze stali nierdzewnej z ociekaczem , z szafką ,baterie stojące	szt.		
	ST - II/A2	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
116	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe - pod baterie stojące	kpl.		
	ST - II/A2	8	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
117	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" z deską sedesową typu "kompakt"	kpl.		
	ST - II/A2	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
118	KNR-W 4-03 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.		
	ST - II/A2	4	otw.	4,00	
				RAZEM	4,00
119	KNR-W 4-03 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
	ST - II/A2	4	otw.	4,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.3.2	KNR-W 4-01 0338-01 ST - II/A2	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  10,0	m  m	RAZEM  10,00	4,00  10,00
121 d.3.2	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 8,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 8,50	10,00 8,50 8,50
<b>3.3 45331200-8 INSTALACJA wentylacji grawitacyjnej wspomaganej mechanicznie</b>					
122 d.3.3	KNR-W 2-17 0113-02 z.o.3.3. 9902 z.o.3. 4. 9903-1 z.o.3.6. 9904-1 ST - 0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową - obiekty służby zdrowia mb.20,o  2*3,14 *0,063 *20,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,91	  7,91
123 d.3.3	KNR-W 2-17 0205-01 ST - 0	Wentylator wyciągowy zbiorczy V= 150 m <sup>3</sup> /h , sterowanie sterownikiem pomieszczeniowym  1	szt.  szt.	  1,00	  1,00
124 d.3.3	KNR-W 2-02 2004-07 ST - 0	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01  15,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,00	  15,00
125 d.3.3	KNR-W 4-01 0335-08 ST - 0	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  5	szt.  szt.	  5,00	  5,00
126 d.3.3	KNR-W 4-01 0208-04 ST - 0	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm  6	szt.  szt.	  6,00	  6,00
<b>3.4 45331100-7 REMONT INSTALACJI C.O.</b>					
127 d.3.4	KNR-W 2-15 0405-03 ST - 0	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach  1	m  m	  1,00	  1,00
128 d.3.4	KNNR 4 0418-07 ST - 0	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - C 22 900/800 usytowany , przy pionie przy wejściu do budynku  1	szt.  szt.	  1,00	  1,00
129 d.3.4	KNNR 4 0412-01 ST - 0	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór termostatyczny  15	szt.  szt.	  15,00	  15,00
130 d.3.4	KNR 0-35 0215-04 ST - 0	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw minimum 16 st. C  15	szt.  szt.	  15,00	  15,00
131 d.3.4	KNNR 4 0412-01 ST - 0	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - powrotny  15	szt.  szt.	  15,00	  15,00
132 d.3.4	KNNR 4 0406-02 ST - 0	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych  Przedmiar dodatkowy - ilość prób 1  20	m  próba  m	    20,00	    1,00  20,00
				RAZEM	20,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.3.4	KNNR 4 0436-01 ST - 0	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 20	urz. urz.	 20,00	 20,00
134 d.3.4	KNNR 4 0128-02 ST - 0	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 20	m m	 20,00	 20,00
<b>4 45310000-3 INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>				RAZEM	20,00
135 d.4	KNR-W 5- 08 0303-01 ST - III	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo 40	szt. szt.	 40,00	 40,00
136 d.4	KNR-W 5- 08 0511-14 ST - III	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED 24W o czasie autonomii 1 h , IP54 z czujnikiem ruchu 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
137 d.4	KNR-W 5- 08 0502-10 ST - III	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 14	kpl. kpl.	 14,00	 14,00
138 d.4	KNR-W 5- 08 0511-14 ST - III	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED o mocy 30 W , IP20 31	kpl. kpl.	 31,00	 31,00
139 d.4	KNR-W 5- 08 0511-14 ST - III	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED o mocy 24 W , IP 54 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
140 d.4	KNR-W 5- 08 0511-14 ST - III	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED o mocy 19 W , IP 44 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
141 d.4	KNR-W 5- 08 0511-14 ST - III	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED o mocy 26 W , IP 44 3	kpl. kpl.	 3,00	 3,00
142 d.4	KNR-W 5- 08 0511-14 ST - III	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED o mocy 19 W IP20 3	kpl. kpl.	 3,00	 3,00
143 d.4	KNR-W 5- 08 0511-14 ST - III	Montaż na gotowym podłożu czujnika ruchu i zmierniczu 5	kpl. kpl.	 5,00	 5,00
144 d.4	KNR-W 5- 08 0504-07 ST - III	Kinkiety - wybór inwestora 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
145 d.4	KNR-W 2- 17 0206-01 ST - III	Wentylatory - do wentylacji łazienek 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
146 d.4	KNR-W 5- 08 0209-02 ST - III	Kabel N2XH- J 3*1,5 mm2 60,0	m m	 60,00	 60,00
147 d.4	KNR-W 5- 08 0209-02 ST - III	Kabel N2XH- J 4*1,5 mm2 170,0	m m	 170,00	 170,00
				RAZEM	170,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148 d.4	KNR-W 5- 08 0307-02 ST - III	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, 10A , 250V p/t IP 20 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
149 d.4	KNR-W 5- 08 0307-02 ST - III	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, 10A , 250V p/t IP 54 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
150 d.4	KNR-W 5- 08 0307-02 ST - III	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych świecznikowy , 10A , 250V p/t IP 20 8	szt. szt.	 8,00	 8,00
151 d.4	KNR-W 5- 08 0303-01 ST - III	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo 10	szt. szt.	 10,00	 10,00
152 d.4	KNR-W 5- 08 0502-10 ST - III	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 11	kpl. kpl.	 11,00	 11,00
153 d.4	KNR-W 5- 08 0511-14 ST - III	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego LED 1*3W o czasie autonomii 1 h , IP65 opt . 4	kpl. kpl.	 4,00	 4,00
154 d.4	KNR-W 5- 08 0511-14 ST - III	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego LED 1*7W 360 lm o czasie autonomii 1 h , IP41 5	kpl. kpl.	 5,00	 5,00
155 d.4	KNR-W 5- 08 0511-14 ST - III	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED 1*5W o czasie autonomii 1 h , IP65 + grzałka 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
156 d.4	KNR-W 5- 08 0209-02 ST - III	Kabel HDGS 5*1,5 mm2 / E 90 10,0	m m	 10,00	 10,00
157 d.4	KNR-W 5- 08 0209-02 ST - III	Kabel N2XH- J 4*1,5 mm2 20,0	m m	 20,00	 20,00
158 d.4	KNR-W 5- 08 0309-05 ST - III	Montaż gniazd potynkowych podwójnych 230 , 16 A , 2P+Z , IP 20 26	szt. szt.	 26,00	 26,00
159 d.4	KNR-W 5- 08 0309-05 ST - III	Montaż gniazd potynkowych podwójnych 230 , 16 A , 2P+Z , IP44 13	szt. szt.	 13,00	 13,00
160 d.4	KNR-W 5- 08 0309-05 ST - III	Montaż gniazd potynkowych pojedyncze 230 , 16 A , 2P+Z , IP44 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
161 d.4	KNR-W 5- 08 0309-05 ST - III	Montaż gniazd potynkowych pojedyncze 230 , 16 A , 2P+Z , IP20 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
162 d.4	KNR-W 5- 08 0209-02 ST - III	Kabel N2XH - J 3*2,5mm2 270,0	m m	 270,00	 270,00
				RAZEM	270,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
163 d.4	KNR-W 5-08 0403-04 ST - III	Mocowanie na gotowym podłożu rozdzielniczy RN	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
164 d.4	KNR-W 5-08 0402-01 ST - III	Montaż wyposażenia rozdzielniczy IP 54 ( zgodnie z rysunkiem )	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
165 d.4	KNR-W 5-08 0403-04 ST - III	Mocowanie na gotowym podłożu rozdzielniczy P.POŻ. IP 65	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
166 d.4	KNR-W 5-08 0402-01 ST - III	Montaż wyposażenia rozdzielniczy P.POŻ.zgodnie z rysunkiem	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
167 d.4	KNR-W 5-08 0403-04 ST - III	Mocowanie na gotowym podłożu złącza licznikowo-pomiarowego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
168 d.4	KNR-W 5-08 0804-04	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup>	szt.żył		
		4	szt.żył	4,00	
				RAZEM	4,00
169 d.4	KNR-W 5-08 0209-02 ST - III	Kabel LgY 16mm <sup>2</sup>	m		
		15,0	m	15,00	
				RAZEM	15,00
170 d.4	KNR-W 5-08 0209-02 ST - III	Kabel LgY 10mm <sup>2</sup>	m		
		30,0+4*32,0	m	158,00	
				RAZEM	158,00
171 d.4	KNR-W 5-08 0209-02 ST - III	Kabel LgY 6mm <sup>2</sup>	m		
		40,0	m	40,00	
				RAZEM	40,00
172 d.4	KNR-W 5-08 0209-02 ST - III	Kabe H07V - K 1*10 mm <sup>2</sup>	m		
		15,0	m	15,00	
				RAZEM	15,00
173 d.4	KNR-W 5-08 0107-02 ST - III	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach	m		
		8,0	m	8,00	
				RAZEM	8,00
174 d.4	KNR-W 5-08 0614-02 ST - III	Mechaniczne pograżanie uzimów prętowych w gruncie kat. III	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
175 d.4	KNR-W 5-08 0608-05 ST - III	Układanie bednarki - bednarka do 120 mm <sup>2</sup>	m		
		5,0	m	5,00	
				RAZEM	5,00
<b>5 45342000-6 WYMIANA OGRODZENIA</b>					
176 d.5	KNR-W 2-01 0307-02 ST - 0	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z rozrzuceniem ziemi do 2,0 m w obrebie ogrodzenia - grunt kat. III	m <sup>3</sup>		
		(14,0+24,0)*1,0*0,40	m <sup>3</sup>	15,20	
				RAZEM	15,20
177 d.5	kalk.własna ST - 0	Demontaż ogrodzenia ze słupkami	m <sup>2</sup>		
		(14,0+24,0)*1,25	m <sup>2</sup>	47,50	
				RAZEM	47,50
178 d.5	KNR-W 2-01 0308-10 ST - 0	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 5 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) ( doły 0,4*0,4*1,0m)	dół.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24	dól.	24,00	
				RAZEM	24,00
179 d.5	KNR-W 2- 02 0203-01 z.sz. r 03 5. 7. 9907-05 ST - 0	Stopy fundamentowe betonowe ( BETON B15) o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)	m <sup>3</sup>		
		24*0,3*0,3*0,80	m <sup>3</sup>	1,73	
				RAZEM	1,73
180 d.5	KNR-W 2- 02 1802-03 ST - 0 / ana- logia	Ogrodzenie z paneli wysokości 1,23m * 2,50m na słupkach stalowych ob- sadzonych w gniazdach cokołów , z podmurówką 2,5*0,25m ; sr. drutu pionowego min. 6mm ; śr. drutu poziomego 7mm ; ogrodzenie zabezpie- czone przed korozją ; kolor uzgodniony z inwestorem ;	m		
		38,0	m	38,00	
				RAZEM	38,00
181 d.5	KNR-W 2- 01 0505-01 ST - 0	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>		
		38,00*2,0	m <sup>2</sup>	76,00	
				RAZEM	76,00