

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45410000-4 Tynkowanie  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45431000-7 Kładzenie płytek  
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Remont hali sportowej wraz z zapleczem przy ul. Ks. H. Stojewskiego 1 w Łazach  
ADRES INWESTYCJI : Hala Sportowa w Łazach, ul. Ks. H. Stojewskiego 1  
INWESTOR : Gmina Lesznowola. Centrum Sportu w Gminie Lesznowola  
ADRES INWESTORA : 05-506 Mysiadło, ul. Kwiatowa 28  
BRANŻA : budowlano-remontowa

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2017 r

---

zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Remont dachu</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-04 d.1. 0506-05 1.1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		112	m	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
2	KNR 4-04 d.1. 0506-06 1.1	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		42	m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
3	KNR 4-01 d.1. 0519-04 1.1 analogia	Rozbiórka taśmy uszczelniającej dekarskiej przy oknach dachowych	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
4	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1.1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		184.6	m <sup>2</sup>	184.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.600</b>
5	KNR 4-04 d.1. 0509-03 1.1	Rozebranie pokrycia dachowego z 2 warstw papy asfaltowej	m <sup>2</sup>		
		75.6	m <sup>2</sup>	75.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.600</b>
6	KNR 4-04 d.1. 0504-07 1.1 analogia	Rozebranie podłoża z wełny mineralnej twardej	m <sup>2</sup>		
		75.6	m <sup>2</sup>	75.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.600</b>
<b>1.1.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
7	NNRNKB d.1. 202 0546-01 1.2 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		112	m	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
8	NNRNKB d.1. 202 0546-03 1.2 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż narożników	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	NNRNKB d.1. 202 0546-02 1.2 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
10	NNRNKB d.1. 202 0546-04 1.2 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	NNRNKB d.1. 202 0550-04 1.2 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 125 mm	m		
		42	m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
12	NNRNKB d.1. 202 0546-01 1.2 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien perforowanych -otwory w rynnach śr. 4 cm o odstępach co 15-20 cm w dwóch rzędach	m		
		16	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
13	KNR 4-01 d.1. 0602-01 1.2	Jednowarstwowe izolacje poziome z papy smołowej -papa pod obróbkami	m <sup>2</sup>		
		230.7	m <sup>2</sup>	230.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.700</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-02 d.1. 0409-03 1.2 analogia	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej łaty drewniane (4X4 cm) -ruszt do mocowania pionowych obróbek blacharskich 0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.300	 0.300
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
15	NNRNKB d.1. 202 0541-01 1.2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm Parametry: -blacha stalowa gr 0.5 mm, ocynkowana i powlekana obustronnie podkładami organicznymi 43.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.500	 43.500
				<b>RAZEM</b>	<b>43.500</b>
16	NNRNKB d.1. 202 0541-02 1.2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm Parametry: -blacha stalowa gr 0.5 mm, ocynkowana i powlekana obustronnie podkładami organicznymi 187.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 187.200	 187.200
				<b>RAZEM</b>	<b>187.200</b>
17	d.1. kalk. własna 1.2	Regulacja wysokościowa i i uszczelnienie istniejących obróbek blacharskich i rynien dachowych zamontowanych na atyfce dachu dla wentylatorów i pozostałych gzymsach budynku nie objętych demontażem rynien i obróbek blacharskich 160	mb mb	 160.000	 160.000
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
18	KNNR 2 d.1. 0112-05 1.2	Wykonanie nadbetonu spadkowego B-15 nad istniejącym stropem o śr. grubości 12 cm 9.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.100	 9.100
				<b>RAZEM</b>	<b>9.100</b>
19	KNNR 2 d.1. 0604-02 1.2 analogia	Izolacja z folii aluminiowej gr 0.1mm 83.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83.200	 83.200
				<b>RAZEM</b>	<b>83.200</b>
20	KNNR 2 d.1. 0604-02 1.2 analogia	Izolacja z papy paroizolacyjnej gr 4 mm na osnowie z włókna szklanego 83.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83.200	 83.200
				<b>RAZEM</b>	<b>83.200</b>
21	KNR 2-02 d.1. 0609-03 1.2	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa o gr 10 cm -styropian Austrotherm EPS 037 lub inny równoważny uzgodniony z Inwestorem 75.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75.600	 75.600
				<b>RAZEM</b>	<b>75.600</b>
22	KNR 2-02 d.1. 0609-04 1.2	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho o gr 5 cm - następna warstwa -styropian Austrotherm EPS 037 lub inny równoważny uzgodniony z Inwestorem 75.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75.600	 75.600
				<b>RAZEM</b>	<b>75.600</b>
23	KNR AT-27 d.1. 0501-03 1.2 analogia	Ułożenie trójkątów szer. 7 cm w narożnikach dachu z płyt styropianowych laminowanych papą, klejonych poziomo na lepiku -trójkąty odbojowe dla wody deszczowej 60.8	m m	 60.800	 60.800
				<b>RAZEM</b>	<b>60.800</b>
24	KNR-W 2-02 d.1. 0504-01 1.2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową jednowarstwowe z wywinięciem na ściany 92.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.700	 92.700
				<b>RAZEM</b>	<b>92.700</b>
25	KNR-W 2-02 d.1. 0504-01 1.2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową jednowarstwowe z wywinięciem na ściany (druga warstwa) 92.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 92.700	 92.700
				<b>RAZEM</b>	<b>92.700</b>
26	KNR 4-01 d.1. 0507-03 1.2	Wymiana starych na nowe pojedynczych dachówek zakładkowych 280	szt. szt.	 280.000	 280.000
				<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 4-01 d.1. 0507-03 1.2 analogia	Demontaż starych i ich powtórny montaż pojedynczych dachówek zakładkowych 810	szt. szt.	 810.000	 810.000
				<b>RAZEM</b>	<b>810.000</b>
28	KNR 4-01 d.1. 0507-03 1.2	Wymiana starych na nowe pojedynczych gąsiorów zakładkowych 45	szt. szt.	 45.000	 45.000
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
29	KNR AT-09 d.1. 0104-01 1.2	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior i dachówki ceramiczne 127	m m	 127.000	 127.000
				<b>RAZEM</b>	<b>127.000</b>
30	KNR 4-01 d.1. 0531-01 1.2 analogia	Montaż nowej taśmy dekarzkiej (fartucha) przy istniejących oknach dachowych -taśma WAKAFLEX szer. 28 cm, producent BRASS lub inna równoważna uzgodniona z Inwestorem 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.000	 20.000
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
1.2		<b>Remont zewnętrznego cokołu budynku oraz murków oporowych umiejscowionych przy wejściu do sali gimnastycznej</b>			
1.2.1		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
31	KNR 2-31 d.1. 0401-02 2.1	Rowki przy cokole o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 30	m m	 30.000	 30.000
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
32	KNR 4-01 d.1. 0702-06 2.1 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm 12.5	m m	 12.500	 12.500
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
33	KNR-W 4-01 d.1. 0821-08 2.1	Rozebranie okładziny ściennej gresu 10.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.800	 10.800
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
34	KNNR 6 d.1. 0803-05 2.1 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej -rozebranie opaski z kostki bet. 23.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.600	 23.600
				<b>RAZEM</b>	<b>23.600</b>
1.2.2		<b>Roboty pokrywcze</b>			
35	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2.2 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 23.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.300	 23.300
				<b>RAZEM</b>	<b>23.300</b>
36	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2.2 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.200	 1.200
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
37	KNR 4-01 d.1. 0705-02 2.2	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami z osiatkowaniem siatką z włókna szklanego na kleju -wyrównanie ścian 42.5	m m	 42.500	 42.500
				<b>RAZEM</b>	<b>42.500</b>
38	KNR 0-23 d.1. 0932-02 2.2 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome -tynk mozaikowy Marmolit wraz z podkładem lub inny równoważny uzgodniony z Inwestorem 21.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.300	 21.300
				<b>RAZEM</b>	<b>21.300</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR-W 2-01 d.1. 0312-0201	Zасыpywanie rowków ręczne, gr kat III- IV	m <sup>3</sup>		
2.2		1.2	m <sup>3</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
<b>1.2.</b>		<b>Roboty brukarskie</b>			
<b>3</b>					
40	KNR 2-31 d.1. 0105-05	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
2.3		23.6	m <sup>2</sup>	23.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.600</b>
41	KNR 2-31 d.1. 0105-08	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
2.3		Krotność = 2 23.6	m <sup>2</sup>	23.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.600</b>
42	NNRNKB d.1. 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
2.3		-kostka Holland z odzysku 23.6	m <sup>2</sup>	23.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.600</b>
<b>1.3</b>		<b>Modernizacja skarpy południowej terenu</b>			
<b>1.3.</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
<b>1</b>					
43	KNR-W 2-01 d.1. 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
3.1		-wywóz ziemi z terenu robót 4	m <sup>3</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
44	KNR-W 2-01 d.1. 0506-01	Plantowanie skarp wykonywanych ręcznie w gruncie kat. I-III	m <sup>2</sup>		
3.1		20.3	m <sup>2</sup>	20.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.300</b>
<b>1.3.</b>		<b>Roboty zieleniarskie</b>			
<b>2</b>					
45	KNR 2-21 d.1. 0213-03	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na skarpach o nachyleniu do 1:2 grubość warstwy 2 cm	ha		
3.2		-humus 0.002	ha	0.002	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.002</b>
46	KNR 2-21 d.1. 0213-04	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na skarpach o nachyleniu do 1:2 - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy	ha		
3.2		-humus Krotność = 6 0.002	ha	0.002	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.002</b>
47	KNR 2-21 d.1. 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołóż; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
3.2		-tawuła (goldflame), h=30cm lub inna równoważna uzgodniona z Inwestorem 210	szt.	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
48	KNR AT-04 d.1. 0101-03	Montaż agrowłókniny z kołkowaniem	m <sup>2</sup>		
3.2	analogia	20.3	m <sup>2</sup>	20.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.300</b>
<b>1.4</b>		<b>Modernizacja wejścia głównego</b>			
<b>1.4.</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
<b>1</b>					
49	KNR-W 4-01 d.1. 0812-05	Rozebranie posadzek i podstopnic z płytek gresowych na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
4.1		7.2	m <sup>2</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
50	KNNR 6 d.1. 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
4.1	analogia	48.8	m <sup>2</sup>	48.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.800</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 2-31 d.1. 0814-02 4.1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m		
		26	m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
52	kalk. własna d.1. 4.1	Demontaż i powtórny montaż starych ławek parkowych wraz z przemalowaniem	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
53	kalk. własna d.1. 4.1	Demontaż i powtórny montaż starego stojaka na rowery wraz z przemalowaniem	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54	KNR 4-04 d.1. 0301-04 4.1 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm -rozbiórka podestu betonowego	m <sup>3</sup>		
		2.2	m <sup>3</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
55	KNR 4-01 d.1. 0701-01 4.1	Odbicie tynków mozaikowych na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		2.5	m <sup>2</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
<b>1.4.</b>		<b>Roboty brukarskie i okładzinowe</b>			
<b>2</b>					
56	KNR 2-31 d.1. 0407-05 4.2 analogia	Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- palisada -obrzeża Palinea firmy Polbruk (6x28x50cm) kolor grafitowy lub inne równoważne uzgodnione z Inwestorem	m		
		22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
57	KNR 2-31 d.1. 0407-05 4.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -obrzeża grafitowe nowe	m		
		23	m	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
58	KNR 2-31 d.1. 0402-04 4.2	Ława pod obrzeża i palisadę betonowa B-15 z oporem	m <sup>3</sup>		
		2.8	m <sup>3</sup>	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
59	KNR 4-01 d.1. 0705-02 4.2 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami z osiatkowaniem siatką z włókna szklanego na kleju -wyrównanie ścian i cokołów bet.	m		
		22.5	m	22.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.500</b>
60	KNR 0-23 d.1. 0932-02 4.2 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome -tynk mozaikowy Marmolit wraz z podładem lub inny równoważny uzgodniony z Inwestorem	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
61	KNR 2-31 d.1. 0101-01 4.2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		52.1	m <sup>2</sup>	52.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.100</b>
62	KNR 2-31 d.1. 0105-03 4.2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		52.1	m <sup>2</sup>	52.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.100</b>
63	KNR 2-31 d.1. 0105-04 4.2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m <sup>2</sup>		
		52.1	m <sup>2</sup>	52.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.100</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
64	KNR 2-31 d.1. 0105-05 4.2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		52.1	m <sup>2</sup>	52.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.100</b>
65	KNR 2-31 d.1. 0105-08 4.2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		52.1	m <sup>2</sup>	52.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.100</b>
66	NNRNKB d.1. 231 0511-03 4.2	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup> -kostka Holland czerwona nowa	m <sup>2</sup>		
		52.1	m <sup>2</sup>	52.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.100</b>
<b>1.4.</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
<b>3</b>					
67	KNR 4-01 d.1. 1212-31 4.3 analogia	Oczyszczenie i dwukrotne malowanie farbą olejną poręczy metalowych, słupów i konstrukcji daszka wejściowego o średnicy ponad 50 do 100 mm	m		
		38	m	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
<b>1.5</b>		<b>Budowa parkingu zewnętrznego z chodnikiem dojściowym</b>			
<b>1.5.</b>		<b>Roboty rozbórkowe</b>			
<b>1</b>					
68	KNR 2-25 d.1. 0407-05 5.1 analogia	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> ) - rozebranie -płyty EKO gr 10cm	m <sup>2</sup>		
		121.2	m <sup>2</sup>	121.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.200</b>
69	KNNR 6 d.1. 0803-05 5.1 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		16	m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
70	KNR 2-31 d.1. 0814-02 5.1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m		
		38	m	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
71	KNR 2-31 d.1. 0812-03 5.1	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
72	kalk. własna d.1. 5.1	Demontaż starego stojaka na rowery	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
73	kalk. własna d.1. 5.1	Demontaż i powtórny montaż starego ogrodzenia panelowego drewniane-go ażurowego, h=1.5m -słupki montowane obetonowane	mb		
		10	mb	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>1.5.</b>		<b>Montaż parkingu</b>			
<b>2</b>					
74	KNR 2-31 d.1. 0403-03 5.2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce ce-mentowo-piaskowej	m		
		30.5	m	30.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.500</b>
75	KNR 2-31 d.1. 0402-04 5.2	Ława pod krawężniki betonowa B-15 z oporem	m <sup>3</sup>		
		2.2	m <sup>3</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
76	KNR 2-31 d.1. 0101-01 5.2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		106	m <sup>2</sup>	106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77	KNR 2-31 d.1. 0101-02 5.2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 106	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
78	KNR 2-31 d.1. 0105-03 5.2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  101	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 101.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.000</b>
79	KNR 2-31 d.1. 0105-04 5.2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 101	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 101.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.000</b>
80	KNR 2-31 d.1. 0114-05 5.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm -tłuczeń kamienny dolomitowy (31.5 -63 mm) 101	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 101.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.000</b>
81	KNR 2-31 d.1. 0114-07 5.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm -tłuczeń kopalniany dolomitowy (0-31.5 mm) 101	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 101.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.000</b>
82	KNR 2-31 d.1. 0114-08 5.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu -zmniejszenie grubości o 3 cm Krotność = 3 -101	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 -101.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-101.000</b>
83	KNR 2-31 d.1. 0105-07 5.2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  101	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 101.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.000</b>
84	KNR 2-31 d.1. 0105-08 5.2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 101	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 101.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.000</b>
85	NNRNKB d.1. 231 0511-03 5.2	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m2 - pasy parkingowe -kostka Behaton czerwona nowa 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
86	NNRNKB d.1. 231 0511-03 5.2	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m2 -kostka Behaton szara nowa 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
<b>1.5.</b>		<b>Montaż chodnika</b>			
<b>3</b>					
87	KNR 2-31 d.1. 0407-05 5.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -obrzeża szare nowe 9.5	m m	 9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
88	KNR 2-31 d.1. 0402-04 5.3	Ława pod obrzeża betonowa B-15 z oporem  0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
89	KNR 2-31 d.1. 0101-01 5.3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm  14.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.700</b>
90	KNR 2-31 d.1. 0105-03 5.3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	KNR 2-31 d.1. 0105-04 5.3	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 101	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				101.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.000</b>
92	KNR 2-31 d.1. 0105-07 5.3	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
93	KNR 2-31 d.1. 0105-08 5.3	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
94	NNRNKB d.1. 231 0511-03 5.3	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup> -kostka Holland szara nowa 14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
<b>1.5.</b>		<b>Roboty zieleniarskie</b>			
<b>4</b>					
95	KNR-W 2-01 d.1. 0304-02 5.4	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) -wywóz ziemi z terenu robót zieleniarskich 11.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				11.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.300</b>
96	KNR-W 2-01 d.1. 0506-01 5.4	Plantowanie skarp wykonywanych ręcznie w gruncie kat. I-III 75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
97	KNR 2-21 d.1. 0213-03 5.4	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na skarpach o nachyleniu do 1:2 grubość warstwy 2 cm -humus 0.008	ha ha		
				0.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.008</b>
98	KNR 2-21 d.1. 0213-04 5.4	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na skarpach o nachyleniu do 1:2 - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy -humus Krotność = 6 0.008	ha ha		
				0.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.008</b>
99	KNR 2-21 d.1. 0402-02 5.4	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III bez nawożenia 75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
<b>1.6</b>		<b>Renowacja elewacji zewnętrznej budynku</b>			
<b>1.6.</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
<b>1</b>					
100	KNNR-W 3 d.1. 1208-01 6.1 analogia	Mycie ścian wodą 992	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				992.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>992.000</b>
101	KNR AT-26 d.1. 0101-07 6.1	Przygotowanie i naprawa tynku - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm 70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
102	KNNR-W 3 d.1. 1208-02 6.1	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń środkiem do usuwania wykwitów 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
<b>1.6.</b>		<b>Roboty malarskie i i antygrzybiczne</b>			
<b>2</b>					
103	NNRNKB d.1. 202 1134-02 6.2 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 1062	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1062.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1062.000</b>
104	KNR 2-02 d.1. 1501-04 6.2 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą elewacyjną tynków zewnętrznych -farba zewnętrzna , biofarba polisikonowa, producent KREISEL lub inna równoważna uzgodniona z Inwestorem 992	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	992.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>992.000</b>
105	KNR AT-26 d.1. 0102-03 6.2	Impregnacja biobójcza ręczna ścian -środek biobójczy Septobud firmy KREISEL lub inny równoważny uzgod- niony z Inwestorem 992	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	992.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>992.000</b>
106	KNR 0-28 d.1. 2621-01 6.2 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych gr.2 cm na gzymsach  23.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.400</b>
107	KNR 2-02 d.1. 0817-02 6.2 analogia	Osiatkowanie pasów styropianu na gzymsach -siatka z włókna szklanego  24.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.600</b>
108	KNR 0-23 d.1. 0932-02 6.2 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzch- nie poziome 24.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.600</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY WEWNĘTRZNE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Remont hali sportowej (pomieszczenie nr 1)</b>			
<b>2.1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
109	KNNR-W 3 d.2. 1005-01 1.1	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian  402	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	402.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>402.000</b>
110	KNR 4-01 d.2. 1202-09 1.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłó- gi ponad 5 m2  708	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	708.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>708.000</b>
111	d.2. kalk. własna 1.1	Demontaż starych kratki wentylacyjnych (35x35cm)  22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
<b>2.1.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
112	KNR AT-22 d.2. 0102-05 1.2 analogia	Obsadzenie drobnych elementów w ścianie - kratki wentylacyjne nowe PVC (35x35cm)  22	szt.		
			szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
113	KNR 2-02 d.2. 0409-03 1.2 analogia	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej -łaty drewniane (4X4 cm) -ruszt do mocowania płyt OSB 0.66	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.660</b>
114	d.2. kalk. własna 1.2	Obicie jednostronnie ściany płytą OSB gr 22 mm lub inną równoważną uz- godnioną z Inwestorem  157.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	157.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.500</b>
115	NNRNKB d.2. 202 2809-05 1.2 analogia	Montaż kątownika drewnianego o wymiarach 10x10cm i gr 1 cm  45	m		
			m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
116	NNRNKB d.2. 202 2809-05 1.2 analogia	Montaż ćwierćwałka drewnianego o wymiarach 4x4cm  52	m		
			m	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.1.</b> <b>3</b>		<b>Roboty lakiernicze, tynkarskie i malarskie</b>			
117 d.2. 1.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		1675.8	m <sup>2</sup>	1675.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1675.800</b>
118 d.2. 1.3	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie płyt OSB, narożników drewnianych i ćwierćwałków	m <sup>2</sup>		
		163.8	m <sup>2</sup>	163.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.800</b>
119 d.2. 1.3	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach	m <sup>2</sup>		
		402	m <sup>2</sup>	402.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>402.000</b>
120 d.2. 1.3	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
		402	m <sup>2</sup>	402.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>402.000</b>
121 d.2. 1.3	KNR-W 2-02 0828-01 analogia	Wykonanie tynku strukturalnego wewnętrznego na ścianach wraz z podkładem -tynk na lamperii typ Bolix TM 17 F (kruszywo grube -granulacja 1.5 mm) lub inny równoważny uzgodniony z Inwestorem	m <sup>2</sup>		
		402	m <sup>2</sup>	402.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>402.000</b>
122 d.2. 1.3	KNR AT-26 0101-07	Przygotowanie i naprawa tynku - wyrównanie podłóży zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
123 d.2. 1.3	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian, gładów i słupów -farba akrylowa Nobiles, producent Akzonobel lub inna równoważna uzgodniona z Inwestorem	m <sup>2</sup>		
		708	m <sup>2</sup>	708.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>708.000</b>
<b>2.1.</b> <b>4</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
124 d.2. 1.4	KNNR-W 9 0310-01 analogia	Wymiana starych osłon instalacyjnych dla kabli elektrycznych z PCW na nowe o szer. podstawy do 60 mm	m		
		350	m	350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
<b>2.2</b>		<b>Remont wentylatorni (pomieszczenie nr 2)</b>			
<b>2.2.</b> <b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
125 d.2. 2.1	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2.2.</b> <b>2</b>		<b>Roboty tynkarskie i malarskie</b>			
126 d.2. 2.2	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		7.5	m <sup>2</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
127 d.2. 2.2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na sufitach, ścianach i słupach prostokątnych na podłóży z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
128 d.2. 2.2	KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych sufitów -farba akrylowa biała Nobiles, producent Akzonobe lub inna równoważna uzgodniona z Inwestorem	m <sup>2</sup>		
		4.5	m <sup>2</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.3</b>		<b>Remont korytarza na galerii (pomieszczenie nr 3)</b>			
<b>2.3.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
129	kalk. własna	Demontaż sufitu podwieszonego typ Armstrong wraz z metalowym stelażem wys. 50 cm	m <sup>2</sup>		
d.2. 3.1		67	m <sup>2</sup>	67.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
130	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
d.2. 1133-07		-demontaż opraw rastrowych			
3.1	analogia	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
131	kalk. własna	Demontaż urządzeń elektrycznych ( czujki, sygnalizatory, itp.) w demon-	szt		
d.2. 3.1		towanym suficie podwieszonym i powtórny ich montaż w nowym suficie	szt	12.000	
		12		<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
132	KNR 4-01	Demontaż starej opaski w wykuszu i montaż nowej	m		
d.2. 0901-08		25	m	25.000	
3.1	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
133	KNNR-W 3	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
d.2. 1005-01		30	m <sup>2</sup>	30.000	
3.1				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
134	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.2. 1202-09		(strop+ ściany)			
3.1		69	m <sup>2</sup>	69.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
<b>2.3.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
135	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z	m <sup>2</sup>		
d.2. 202 2702-01		włókien mineralnych z zast.profilii poprz.o dług. 60 cm			
3.2	analogia	-montaż nowego sufitu podwieszonego typ Armstrong wraz ze stelażem metalowym wys. 50 cm lub innego równoważnego uzgodnionego z Inwestorem	m <sup>2</sup>	67.000	
		67		<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
<b>2.3.3</b>		<b>Roboty malarskie i tynkarskie</b>			
136	NNRNKB	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.2. 202 1134-01		15	m <sup>2</sup>	15.000	
3.3	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
137	NNRNKB	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe i skośne	m <sup>2</sup>		
d.2. 202 1134-02		114	m <sup>2</sup>	114.000	
3.3	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>114.000</b>
138	KNNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2. 0802-06		129	m <sup>2</sup>	129.000	
3.3				<b>RAZEM</b>	<b>129.000</b>
139	KNR 2-02	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2. 0817-01		30	m <sup>2</sup>	30.000	
3.3				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
140	KNR-W 2-02	Wykonanie tynku strukturalnego wewnętrznego na ścianach wraz z podkładem	m <sup>2</sup>		
d.2. 0828-01		-tynk na lamperii typ Bolix TM 17 F (kruszywo grube -granulacja 1.5 mm)			
3.3	analogia	lub inny równoważny uzgodniony z Inwestorem	m <sup>2</sup>	30.000	
		30		<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
141	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.2. 1204-01		-farba akrylowa biała Nobiles, producent Akzonobe lub inna równoważna			
3.3	analogia	uzgodniona z Inwestorem			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
142	KNR 4-01 d.2. 1204-02 3.3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian, gładów i słupów -farba akrylowa Nobiles, producent Akzonobe lub inna równoważna uzgodniona z Inwestorem 54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
<b>2.3.</b>		<b>Roboty glazurnicze</b>			
<b>4</b>					
143	NNRNKB d.2. 202 1134-01 3.4 analogia	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome  8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
144	KNR-W 4-01 d.2. 0812-03 3.4	Wymiana posadzek na nowe o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju  8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>2.3.</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
<b>5</b>					
145	KNR 5-08 d.2. 0504-01 3.5 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu nowych opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych -oprawa rastrowa mocowana do sufitu podwieszanego ze źródłem światła lub inna równoważna uzgodniona z Inwestorem -panel LED STANDARD LOR4060ST -model LOR4060ST 40W, 60x60cm, 4400lm, PZH, 4000K, naturalna barwa światła lub inna równoważna uzgodniona z Inwestorem 4	kpl      kpl	      4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
146	KNR 5-08 d.2. 0504-01 3.5 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu nowych opraw oświetleniowych zawieszanych, końcowych - lampy awaryjne typ STARLET WHITE LED SO 3W A 3h AT ze źródłem światła i bateriami lub inne równoważne uzgodnione z Inwestorem 3	kpl   kpl	   3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
147	KNR 5-08 d.2. 0218-02 3.5	Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurkowych o śr. do 37 mm mocowanych na gotowych uchwytach - przewód do podłączenia lamp awaryjnych 40	m   m	   40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
148	KNR-W 5-08 d.2. 0901-01 3.5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar  1	pomiar   pomiar	   1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
149	KNNR 5 d.2. 1301-01 3.5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  1	pomiar   pomiar	   1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
150	KNR 4-03 d.2. 1201-01 3.5	Sprawdzenie stanu izolacji linii kablowej induktorem  12	przew.   przew.	   12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>2.4</b>		<b>Remont pionowego ciągu komunikacyjnego (pomieszczenie nr 4)</b>			
<b>2.4.</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
<b>1</b>					
151	KNNR-W 3 d.2. 1005-01 4.1	Ługowanie farby olejnej ze ścian i nakryw murków przy schodach  52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
152	KNR 4-01 d.2. 0901-08 4.1 analogia	Wymiana starej listwy wykańczającej w wykuszy na nową  40	m  m	  40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
153	KNR 4-03 d.2. 1133-07 4.1 analogia	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych -demontaż opraw rastrowych 1	szt. szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.4.</b>	<b>2</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
154	NNRNKB d.2. 202 1134-02 4.2 analogia	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe i skośne 52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.000	52.000
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
155	KNR 4-01 d.2. 1206-04 4.2	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian i nakryw murków przy schodach z jednokrotnym szpachlowaniem 52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.000	52.000
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
<b>2.4.</b>	<b>3</b>	<b>Roboty elektryczne</b>			
156	KNR 5-08 d.2. 0504-01 4.3 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu nowych opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych -oprawa rastrowa natynkowa typ E-258N ze źródłem światła lub inna równoważna uzgodniona z Inwestorem 1	szt. szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.5</b>		<b>Remont łazienek (pomieszczenia nr 5 i 6)</b>			
<b>2.5.</b>	<b>1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
157	KNR-W 4-01 d.2. 0812-05 5.1	Rozebranie posadzek z płytek gresowych wraz z klejem 19.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.500	19.500
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
158	KNR-W 4-01 d.2. 0821-08 5.1	Rozebranie okładziny ściennej z płytek glazurniczych wraz z usunięciem kleju 68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68.000	68.000
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
159	KNNR 8 d.2. 0225-05 5.1	Demontaż ustępu z miską porcelanową wraz ze spłuczką 3	kpl kpl	3.000	3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
160	KNNR 8 d.2. 0225-06 5.1	Demontaż pisuaru porcelanowego ze spłuczką 1	kpl kpl	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
161	KNNR 8 d.2. 0225-03 5.1 analogia	Demontaż umywalki porcelanowej z baterią i syfonem 2	kpl kpl	2.000	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
162	d.2. kalk. własna 5.1	Demontaż i powtórny montaż starych pojemników na mydło 2	kpl kpl	2.000	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
163	d.2. kalk. własna 5.1	Demontaż i powtórny montaż starych suszarek do rąk 2	kpl kpl	2.000	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
164	d.2. kalk. własna 5.1	Demontaż i powtórny montaż starych pojemników na papier 2	kpl kpl	2.000	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
165	d.2. kalk. własna 5.1	Demontaż wentylatorów elektr. łazienkowych 2	kpl kpl	2.000	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
166	d.2. kalk. własna 5.1	Demontaż starych drzwiczek rewizyjnych metalowych (15x20cm)	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
167	d.2. kalk. własna 5.1	Demontaż starych kratki wentylacyjnych (18x20cm)	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
168	d.2. kalk. własna 5.1	Demontaż lusterek łazienkowych	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
169	KNR 4-03 d.2. 1126-01 5.1	Demontaż wyłączników warstwowych 2 - biegunowych (poza tablicowymi) o natężeniu prądu do 200 A	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
170	KNR 4-03 d.2. 1133-07 5.1	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
171	TZKNBK XII d.2. 0504-87 5.1 analogia	Demontaż starych i montaż nowych klamek z szyldami wraz z uzupełnieniem dziur -wymiana w drzwiach zewnętrznych	kpl		
		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
172	TZKNBK XII d.2. 0503-68 5.1	Demontaż starych i montaż nowych zamków wpuszczanych z szyldami wraz z uzupełnieniem dziur -każdy zamek wyposażony w 3 klucze -wymiana w drzwiach zewnętrznych	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
173	KNR 4-01 d.2. 1202-09 5.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (strop+ ściany)	m <sup>2</sup>		
		53.5	m <sup>2</sup>	53.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.500</b>
<b>2.5.</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
	<b>2</b>				
174	KNR 2-17 d.2. 0206-01 5.2 analogia	Zakup i montaż nowego wentylatora elektrycznego łazienkowego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
175	KNR 2-15 d.2. 0212-01 5.2 analogia	Demontaż starych i montaż nowych wpustów metalowych podłogowych z syfonami o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
176	KNR 2-15 d.2. 0224-04 5.2	Montaż nowych ustępów pojedynczych z deską sedesową wolnospadającą i automatami soplukującymi zainstalowanymi w ścianie wraz z podłączeniem okablowania elektrycznego -ustępy montowane w ścianie -automaty typ Geberit HyTronic, elektroniczny zestaw uruchamiający WC Geberit, IR, Sigma10, chrom bł-chrom mat, czujka na podczewień lub inne równoważne uzgodnione z Inwestorem	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
177	KNR 2-15 d.2. 0225-02 5.2	Montaż nowych pisuarów pojedynczych z zaworem soplukującym elektrycznym działającym na ruch wraz z podłączeniem do okablowania elektrycznego -czujka na podczewień	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
178	KNR 2-15 d.2. 0221-02 5.2	Montaż nowych umywalk pojedynczych porcelanowych (60x70 cm) z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
179	KNR 2-15 d.2. 0112-01 5.2	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm -zawory montowane pod umywalkami i w toaletach	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
180	KNR 2-15 d.2. 0115-01 5.2	Baterie nowe umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm z wężykami łącznikowymi	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
181	KNR AT-22 d.2. 0102-05 5.2 analogia	Obsadzenie drobnych elementów w ścianie - nowe drzwiczki metalowe wentylacyjne (15x20cm)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
182	KNR AT-22 d.2. 0102-05 5.2 analogia	Obsadzenie drobnych elementów w ścianie - kratki wentylacyjne nowe PVC (18x20cm)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
183	d.2. kalk. własna 5.2	Zakup i montaż nowych lusterek łazienkowych (70x80cm)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
184	KNNR 3 d.2. 0702-05 5.2 analogia	Wykucie z muru starych drzwi i wstawienie nowych drzwi płytowych pełnych (litych) wykończonych fabrycznie -2 szt wymiary drzwi- 2.05x0.9m Drzwi wyposażone w ościeżnicę stalową, 2 klamki z szyldami, 1 zamek z 3 kluczami, dolną wentylację 3.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.700</b>
185	KNNR 3 d.2. 0702-05 5.2 analogia	Wykucie z muru starych drzwi i wstawienie nowych drzwi płytowych pełnych (litych) wykończonych fabrycznie -3 szt wymiary drzwi- 2.05x0.8 m Drzwi wyposażone w ościeżnicę stalową, 2 klamki z szyldami, blokadę wewnętrzną, dolną wentylację 4.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.900</b>
186	KNR 2-02 d.2. 0216-01 5.2 analogia	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu -podstawy żelbetowe dla półek przy umywalkach 1.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
187	KNR 2-02 d.2. 0290-01 5.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm -wzmocnienie podstaw żelbetowych 0.02	t		
			t	0.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
188	KNR 4-01 d.2. 0716-06 5.2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> -wykonanie tynku pod podstawą żelbetową 1.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
<b>2.5.</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
<b>3</b>					
189	KNR-W 4-03 d.2. 1001-01 5.3	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		28	m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
190	KNR 4-01 d.2. 0207-01 5.3	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m <sup>2</sup> w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		28	m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
191	KNR 5-08 d.2. 0218-02 5.3	Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurowych o śr. do 37 mm mocowanych na gotowych uchwytach -typ: 3x1.5 DYP 28	m m	28.000	28.000
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
192	KNR 5-08 d.2. 0812-01 5.3	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> ) 50	szt. szt.	50.000	50.000
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
193	KNR 5-08 d.2. 0504-01 5.3 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych -oprawa typ plafon o śr 40 cm z 2 żarówkami 6	kpl kpl	6.000	6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
194	KNR 5-08 d.2. 0306-09 5.3 analogia	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowych do 4 mm <sup>2</sup> przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych 2.5 mm <sup>2</sup> (3 wyloty) -montaż nowych wyłączników elektrycznych 4	szt. szt.	4.000	4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
195	KNR-W 5-08 d.2. 0901-01 5.3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
196	KNR 5 d.2. 1301-01 5.3	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
197	KNR 4-03 d.2. 1201-01 5.3	Sprawdzenie stanu izolacji linii kablowej induktorem 12	przew. przew.	12.000	12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>2.5.</b>		<b>Roboty glazurnicze</b>			
<b>4</b>					
198	NNRNKB d.2. 202 1134-01 5.4 analogia	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 19.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.500	19.500
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
199	NNRNKB d.2. 202 1134-02 5.4 analogia	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68.000	68.000
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
200	KNR 2-02 d.2. 1118-01 5.4	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych (gres) układane na klej - przygotowanie podłoża 19.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.500	19.500
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
201	KNR 2-02 d.2. 1104-01 5.4	Posadzki z płytek ceramicznych wielobarwnych podłogowych (gres), naklejanych 60x60 mm 19.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.500	19.500
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
202	KNR 2-02 d.2. 0822-06 5.4	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm 68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68.000	68.000
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
203	KNR 2-02 d.2. 0822-06 5.4 analogia	Obłożenie półek, parapetów płytkami glazurowanymi 15x15 cm 2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.500	2.500
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
204	NNRNKB d.2. 202 0842-01 5.4	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> 78	m m	78.000	78.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
205	NNRNKB d.2. 202 0842-01 5.4 analogia	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> -montaż listwy progowej metalowej 1.8	m m	 1.800	 1.800
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
<b>2.5.</b>	<b>5</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
206	NNRNKB d.2. 202 1134-01 5.5 analogia	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome 19.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.500	 19.500
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
207	NNRNKB d.2. 202 1134-02 5.5 analogia	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe 34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.000	 34.000
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
208	KNNR 2 d.2. 0802-06 5.5	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach 53.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.500	 53.500
				<b>RAZEM</b>	<b>53.500</b>
209	KNR 4-01 d.2. 1204-01 5.5 analogia	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych sufitów -farba akrylowa biała Nobiles, producent Akzonobe lub inna równoważna uzgodniona z Inwestorem 19.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.500	 19.500
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
210	KNR 4-01 d.2. 1204-02 5.5 analogia	Dwukrotne malowanie farbami starych tynków wewnętrznych ścian, gładów i słupów -farba akrylowa biała Nobiles, producent Akzonobe lub inna równoważna uzgodniona z Inwestorem 34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.000	 34.000
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
211	KNR 4-01 d.2. 1209-10 5.5	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> -obustronne malowanie drzwi zewnętrznych z przyszpachlowaniem nierówności 9.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.900	 9.900
				<b>RAZEM</b>	<b>9.900</b>
<b>2.6</b>		<b>Remont korytarza na parterze budynku (pomieszczenie nr 7)</b>			
<b>2.6.</b>	<b>1</b>	<b>Roboty rozbiorkowe</b>			
212	kalk. własna d.2. 6.1	Demontaż starych kratki wentylacyjnych (18x20cm) 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.000	 8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
213	KNR-W 4-01 d.2. 0812-05 6.1	Rozebranie posadzek z płytek gresowych wraz z klejem 214.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 214.800	 214.800
				<b>RAZEM</b>	<b>214.800</b>
214	KNR-W 4-01 d.2. 0812-05 6.1 analogia	Rozebranie cokolików z płytek gresowych wraz z klejem 26.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.600	 26.600
				<b>RAZEM</b>	<b>26.600</b>
215	kalk. własna d.2. 6.1	Demontaż sufitu podwieszonoego typ Armstrong wraz z metalowym stelażem wys. 30 cm 211.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 211.800	 211.800
				<b>RAZEM</b>	<b>211.800</b>
216	KNR 4-03 d.2. 1133-07 6.1 analogia	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych -demontaż opraw rastrowych 22	szt. szt.	 22.000	 22.000
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
217	kalk. własna d.2. 6.1	Demontaż urządzeń elektrycznych ( czujki, sygnalizatory, itp.) w demontowanym suficie podwieszonym i powtórny ich montaż w nowym suficie 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
218	KNR 4-01 d.2. 1202-09 6.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (ściany) 118	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  118.000	  118.000
				<b>RAZEM</b>	<b>118.000</b>
219	KNNR-W 3 d.2. 1005-01 6.1	Ługowanie farby olejnej ze ścian  5.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.600	  5.600
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
<b>2.6.</b>	<b>2</b>	<b>Roboty montażowe</b>			
220	NNRNKB d.2. 202 2702-01 6.2 analogia	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm -montaż nowego sufitu podwieszanego typ Armstrong wraz ze stelarzem metalowym wys. 30 cm lub innego równoważnego uzgodnionego z Inwestorem 211.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  211.800	  211.800
				<b>RAZEM</b>	<b>211.800</b>
221	KNR AT-22 d.2. 0102-05 6.2 analogia	Obsadzenie drobnych elementów w ścianie - kratki wentylacyjne nowe PVC (18x20cm)  8	szt.  szt.	  8.000	  8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
222	kalk. własna d.2. 6.2	Regulacja wysokościowa istniejących drzwi wychodzących na korytarz (podcięcie drzwi)  25	kpl  kpl	  25.000	  25.000
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
<b>2.6.</b>	<b>3</b>	<b>Roboty glazurnicze</b>			
223	NNRNKB d.2. 202 1134-01 6.3 analogia	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome  253.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  253.600	  253.600
				<b>RAZEM</b>	<b>253.600</b>
224	NNRNKB d.2. 202 1134-02 6.3 analogia	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe  4.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.100	  4.100
				<b>RAZEM</b>	<b>4.100</b>
225	KNR 2-02 d.2. 1102-02 6.3 analogia	Wylewka (samopoziomująca) wyrównawcza pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarta na gładko  38.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.800	  38.800
				<b>RAZEM</b>	<b>38.800</b>
226	KNR 2-02 d.2. 1118-01 6.3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych (gres) układane na klej - przygotowanie podłóży  214.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  214.800	  214.800
				<b>RAZEM</b>	<b>214.800</b>
227	KNR 2-02 d.2. 1104-01 6.3	Posadzki z płytek ceramicznych wielobarwnych podłogowych (gres), naklejanych 60x60 mm  214.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  214.800	  214.800
				<b>RAZEM</b>	<b>214.800</b>
228	KNR 2-02 d.2. 1122-02 6.3	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłóży  177	m  m	  177.000	  177.000
				<b>RAZEM</b>	<b>177.000</b>
229	KNR 2-02 d.2. 1122-08 6.3	Cokoliki wysokości 15 cm z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek  177	m  m	  177.000	  177.000
				<b>RAZEM</b>	<b>177.000</b>
230	NNRNKB d.2. 202 0842-01 6.3	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy opasce w pomieszczeniach o pow. do 8 m2  177.3	m  m	  177.300	  177.300
				<b>RAZEM</b>	<b>177.300</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
231	NNRNKB d.2. 202 0842-01 6.3 analogia	(z.VII) Osadzenie listew wykończających progowych i dylatacyjnych w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 -listwy metalowe 48.5	m m	48.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.500</b>
<b>2.6.</b>	<b>4</b>	<b>Roboty tynkarskie i malarskie</b>			
232	NNRNKB d.2. 202 1134-02 6.4 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 132	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	132.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.000</b>
233	KNNR 2 d.2. 0802-06 6.4	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach 132	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	132.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.000</b>
234	KNR 4-01 d.2. 0711-03 6.4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 2.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
235	KNR 4-01 d.2. 1202-04 6.4	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi w kolorze jasnym ścian w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 starych tynków wewn. -farba Nobiles, producent Akzonobe lub inna równoważna uzgodniona z Inwestorem 132	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	132.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.000</b>
236	KNR 4-01 d.2. 1206-04 6.4 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian i nakryw murków przy schodach z jednokrotnym szpachlowaniem -malowanie płyty październowej 5.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
<b>2.6.</b>	<b>5</b>	<b>Roboty elektryczne</b>			
237	KNR 5-08 d.2. 0504-01 6.5 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu nowych opraw oświetleniowych zawieszanych, końcowych -oprawa rastrowa montowana do sufitu podwieszzonego ze źródłem światła lub inna równoważna uzgodniona z Inwestorem -panel LED STANDARD LOR4060ST -model LOR4060ST 40W, 60x60cm, 4400lm, PZH, 4000K, naturalna barwa światła lub inna równoważna uzgodniona z Inwestorem 22	kpl kpl	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
238	KNR 5-08 d.2. 0504-01 6.5 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu nowych opraw oświetleniowych zawieszanych, końcowych - lampy awaryjne typ STARLET WHITE LED SO 3W A 3h ATze źródłem światła i bateriami lub inne równoważne uzgodnione z Inwestorem 12	kpl kpl	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
239	KNR 5-08 d.2. 0218-02 6.5	Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurowych o śr. do 37 mm mocowanych na gotowych uchwytach - przewód do podłączenia lamp awaryjnych 80	m m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
240	KNR-W 5-08 d.2. 0901-01 6.5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
241	KNNR 5 d.2. 1301-01 6.5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
242	KNR 4-03 d.2. 1201-01 6.5	Sprawdzenie stanu izolacji linii kablowej induktorem 12	przew. przew.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.7		<b>Montaż kominków wentylacyjnych na poddaszu budynku</b>			
2.7.		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1					
243	KNR 4-01 d.2. 0507-03 7.1 analogia	Demontaż starych i ich powtórny montaż pojedynczych dachówek zakładkowych w miejscu montażu kominków wentylacyjnych	szt.		
		180	szt.	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
244	d.2. kalk. własna 7.1	Demontaż starej izolacji termicznej i jej powtórny montaż w miejscu wbudowania kominka wentylacyjnego	szt.		
		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
245	KNR 4-01 d.2. 0208-02 7.1	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
2.7.		<b>Roboty montażowe</b>			
2					
246	KNR 4-01 d.2. 0206-02 7.2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
247	KNR AT-09 d.2. 0104-05 7.2 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych -kominki wywietrznikowe ceramiczne systemowe, dachowe	szt.		
		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
248	KNR-W 2-15 d.2. 0207-03 7.2	Rurociągi z PVC wywietrznikowe o Śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
249	KNR 2-16 d.2. 0201-09 7.2	Izolacja rurociągów o grubości do 100 mm elementami z wełny mineralnej w oplocie z siatki drucianej rurociągów o Śr.zew.65-254 mm	m <sup>2</sup>		
		22	m <sup>2</sup>	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
3		<b>USUNIĘCIE MATERIAŁÓW ROZBIÓRKOWYCH I GRUNTU Z PLACU BUDOWY</b>			
250	KNR-W 4-01 d.3 0106-04 analogia	Usunięcie taczkami z dachu, I piętra i parteru budynku materiałów rozbiórkowych	m <sup>3</sup>		
		70.2	m <sup>3</sup>	70.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.200</b>
251	KNR 4-04 d.3 1101-02	Transport materiałów rozbiórkowych i gruntu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		147.8	m <sup>3</sup>	147.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.800</b>
252	KNR 4-04 d.3 1101-05	Transport materiałów rozbiórkowych i gruntu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		147.8	m <sup>3</sup>	147.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.800</b>
253	d.3 kalk. własna	Utylizacja materiałów rozbiórkowych i gruntu	m <sup>3</sup>		
		147.8	m <sup>3</sup>	147.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.800</b>
4		<b>ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>			
254	d.4 kalk. własna	Demontaż starych grzejników w miejscach kolizji z robotami remontowymi i ich powtórny montaż we wszystkich remontowanych pomieszczeniach Nawodnienie systemu i próba ciśnieniowa sieci "CO"	zestaw		
		1	zestaw	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
255	d.4 kalk. własna	Usunięcie tablic, obrazów, mebli, zasłon i innego wyposażenia we wszystkich pomieszczeniach remontowanych i ich powtórny montaż	zestaw		
		1	zestaw	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
256 d.4	kalk. własna	Montaż, dzierżawa i demontaż rusztowań tymczasowych lub podnośników mechanicznych lub ręcznych dla potrzeb realizacji całościowych robót remontowych 1	zestaw		
			zestaw	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
257 d.4	kalk. własna	Demontaż uszkodzonych dekli puszek elektrycznych i montaż nowych dekli we wszystkich pomieszczeniach remontowanych 30	szt		
			szt	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
258 d.4	kalk. własna	Rozruch wszystkich zamontowanych źródeł światła, przeszkolenie obsługi szkoly w zakresie konserwacji i wymiany baterii w lampach awaryjnych we wszystkich pomieszczeniach remontowanych 1	zespół		
			zespół	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
259 d.4	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien i drzwi folią polietylenową w pomieszczeniach objętych robotami remontowymi 200	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
260 d.4	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych w miejscach prowadzenia robót zewnętrznych remontowych 650	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	650.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.000</b>
261 d.4	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie chodników folią w miejscach prowadzenia robót remontowych zewnętrznych 250	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
262 d.4	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią w miejscach prowadzenia robót remontowych 1500	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
263 d.4	kalk. własna	Umycie podłóg, parapetów, drabinek, grzejników, okien, drzwi, pótek, lamp po zakończeniu robót remontowych we wszystkich pomieszczeniach remontowanych 1	zestaw		
			zestaw	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>