
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont części budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Łaziskach wraz z utwardzeniem gruntu na działce budowlanej
ADRES INWESTYCJI : Obręb ewidencyjny Łaziska Gmina Słubice, działka nr. ewid. 53/3, 53/4
INWESTOR : Gmina Słubice
ADRES INWESTORA : ul. Płocka 33, 09-533 Słubice
WYKONAWCA ROBÓT : Andrzej Kłodawski
ADRES WYKONAWCY : 09-407 Płock, ul. Letnia 10
BRANŻA : budowlana, sanitarna, elektryczna

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Andrzej Kłodawski
DATA OPRACOWANIA : 16.05.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.05.2013

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Niniejszy kosztorys wykonany został dla wyceny robót związanych z remontem części pomieszczeń w budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Łaziskach wraz z utwardzeniem gruntu na działce budowlanej. Pomieszczenia objęte opracowaniem stanowią część budynku OSP w Łaziskach gmina Słubice. Remont będzie polegał na odtworzeniu stanu pierwotnego z zastosowaniem wyrobów innych niż użyto pierwotnie.

W ramach prac wykonane zostanie:

- remont tynków wewnętrznych ścian i sufitów wraz z malowaniem,
- remont posadzek,
- wymianę instalacji i osprzętu elektrycznego,
- wymianę instalacji i osprzętu sanitarnego,
- naprawę kanałów wentylacyjnych,
- wymianę wewnętrznej stolarki drzwiowej,
- utwardzenie gruntu na działce budowlanej wraz z remontem schodów zewnętrznych.

Niniejszy kosztorys sporządzony dla wyceny robót związanych z remontem części pomieszczeń w budynku OSP w Łaziskach wraz z utwardzeniem gruntu na działce budowlanej, wykonany został zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 2004r. Nr 130 poz. 1389) i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2004r. Nr 202, poz. 2072 z p.zm.)

Kosztorys inwestorski opracowano metodą kalkulacji uproszczonej, polegającej na obliczeniu wartości kosztorysowej robót objętych przedmiarem robót jako sumy iloczynów ilości jednostek przedmiarowych robót podstawowych i ich cen jednostkowych bez podatku od towarów i usług, według wzoru:

$$Wk = \text{Suma } L \times Cj$$

gdzie:

Wk - wartość kosztorysowa robót,

L - liczba jednostek przedmiarowanych

Cj - cena jednostkowa roboty podstawowej

Kosztorys opracowany został na podstawie projektu branżowego

Ceny jednostkowe robót ustalone zostały w oparciu o kalkulacje szczegółowe.

Kalkulacje szczegółowe cen jednostkowych sporządzone zostały z wykorzystaniem ogólnodostępnego na rynku wydawnictwa Sekocenbud z okresu I kwartału 2013r., a także katalogów mni KNR, KNNR, KNR-W określających nakłady na realizację robót. Zastosowano również analizy indywidualne robót, dla których ceny jednostkowe określone zostały na podstawie danych rynkowych.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty remontowe pomieszczeń parteru objętych opracowaniem			
1.1		Sala nr 1			
1	KNNR 3 d.1. 0801-06 1 analogia	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe)	m ²		
		89.40	m ²	89.400	
				RAZEM	89.400
2	KNNR 3 d.1. 0702-06 1 analogia	Demontaż wraz z ościeżnicą drzwi zewnętrznych	m ²		
		1.2*2.7*2	m ²	6.480	
				RAZEM	6.480
3	Analiza indywidualna d.1. 1 1	Demontaż sceny drewnianej	m ²		
		3.96*2.26	m ²	8.950	
				RAZEM	8.950
4	Analiza indywidualna d.1. 1 1	Usunięcie rozbiieranych elementów drewnianych w tym drzwi, posadzki, sceny	m ²		
		89.7+6.48+8.95	m ²	105.130	
				RAZEM	105.130
5	KNR-W 4-01 d.1. 0109-09 1 analogia	Wywiezienie zdemontowanych elementów drewnianych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		89.40*0.03+6.48*0.1+8.95*0.03	m ³	3.599	
				RAZEM	3.599
6	KNR-W 4-01 d.1. 0109-10 1 analogia	Wywiezienie zdemontowanych elementów drewnianych samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³		
		89.40*0.03+6.48*0.1+8.95*0.03	m ³	3.599	
				RAZEM	3.599
7	Analiza indywidualna d.1. 1 1	Koszt utylizacji materiałów drewnianych	m ³		
		89.40*0.03+6.48*0.1+8.95*0.03	m ³	3.599	
				RAZEM	3.599
8	KNR-W 4-01 d.1. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		31.0*3.8+89.4	m ²	207.200	
				RAZEM	207.200
9	KNR-W 4-01 d.1. 0701-05 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 30% powierzchni	m ²		
		0.3*31.0*3.8	m ²	35.340	
				RAZEM	35.340
10	KNR-W 4-01 d.1. 0701-08 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 30% powierzchni	m ²		
		0.3*89.4	m ²	26.820	
				RAZEM	26.820
11	KNR-W 4-01 d.1. 0106-04 1 analogia	Usunięcie z parteru materiałów z rozbiórki	m ³		
		207.2*0.002+35.34*0.02+26.82*0.02	m ³	1.658	
				RAZEM	1.658
12	KNR-W 4-01 d.1. 0109-09 1 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		1.658	m ³	1.658	
				RAZEM	1.658
13	KNR-W 4-01 d.1. 0109-10 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³		
		1.658	m ³	1.658	
				RAZEM	1.658
14	Analiza indywidualna d.1. 1 1	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	m ³		
		1.658	m ³	1.658	
				RAZEM	1.658
15	KNR-W 4-01 d.1. 0713-03 1 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.7*31.0*3.8+0.7*89.4	m ²	145.040	
				RAZEM	145.040
16	KNR-W 4-01 d.1. 0711-03 1 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach o pow. do 5 m ² w 1 miejscu	m ²		
		0.3*31.0*3.8	m ²	35.340	
				RAZEM	35.340
17	KNR-W 4-01 d.1. 0711-14 1 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, o pow. do 2 m ² w 1 miejscu	m ²		
		0.3*89.4	m ²	26.820	
				RAZEM	26.820
18	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 1	Drzwi zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe antywłamaniowe kompletne	m ²		
		1.2*2.45*2	m ²	5.880	
				RAZEM	5.880
19	Analiza indywidualna d.1. 1	Demontaż i utylizacja istniejącej izolacji podłóg	m ²		
		89.40	m ²	89.400	
				RAZEM	89.400
20	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		89.40	m ²	89.400	
				RAZEM	89.400
21	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - izolacja termiczna podposadzkowa styropianem min. EPS 200-036 gr. 25 cm	m ²		
		89.4	m ²	89.400	
				RAZEM	89.400
22	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		89.40	m ²	89.400	
				RAZEM	89.400
23	KNR-W 2-02 d.1. 1101-01 1 analogia	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - posadzki betonowe z betonu C12/15 gr 5 cm	m ³		
		89.40*0.05	m ³	4.470	
				RAZEM	4.470
24	NNRNKB d.1. 202 2806-05 1	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		
		89.40	m ²	89.400	
				RAZEM	89.400
25	NNRNKB d.1. 202 2809-01 1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m		
		31.0	m	31.000	
				RAZEM	31.000
26	NNRNKB d.1. 202 2809-05 1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		31.0	m	31.000	
				RAZEM	31.000
27	NNRNKB d.1. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		31.0*3.8	m ²	117.800	
				RAZEM	117.800
28	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		89.40	m ²	89.400	
				RAZEM	89.400
29	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		31.0*3.8+89.40	m ²	207.200	
				RAZEM	207.200
30	Analiza indywidualna d.1. 1	Wymiana osprzętu elektrycznego i instalacji wewnętrznej elektrycznej	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
31	Analiza indywidualna	Udrożnienie kanału wentylacyjnego	szt		
d.1.	1	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Pomieszczenie pomocnicze nr 2			
32	KNR-W 4-01	Oczyszczenie posadzek betonowych	m ²		
d.1.	1215-08	4.66	m ²	4.660	
2	analogia				
				RAZEM	4.660
33	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01	4.66	m ²	4.660	
2					
				RAZEM	4.660
34	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
d.1.	202 1130-01	4.66	m ²	4.660	
2					
				RAZEM	4.660
35	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
d.1.	202 1130-03	4.66	m ²	4.660	
2		Krotność = 2			
				RAZEM	4.660
36	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1.	1202-09	6.17*3.80+4.66	m ²	28.106	
2					
				RAZEM	28.106
37	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 30% powierzchni	m ²		
d.1.	0701-05	0.3*6.17*3.8	m ²	7.034	
2					
				RAZEM	7.034
38	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 30% powierzchni	m ²		
d.1.	0701-08	0.3*4.66	m ²	1.398	
2					
				RAZEM	1.398
39	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozebranie nadproży żelbetowych	m ³		
d.1.	0212-05	0.024	m ³	0.024	
2					
				RAZEM	0.024
40	KNR-W 4-01	Usunięcie z parteru materiałów z rozbiórki	m ³		
d.1.	0106-04	28.106*0.002+7.034*0.02+1.398*0.02+0.024	m ³	0.249	
2	analogia				
				RAZEM	0.249
41	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0109-09	0.249	m ³	0.249	
2	analogia				
				RAZEM	0.249
42	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0109-10	0.249	m ³	0.249	
2		Krotność = 4			
				RAZEM	0.249
43	Analiza indywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	m ³		
d.1.	2	0.249	m ³	0.249	
				RAZEM	0.249
44	KNNR 3	Demontaż wraz z ościeżnicą drzwi wewnętrznych	m ²		
d.1.	0702-05	0.9*2.0	m ²	1.800	
2	analogia				
				RAZEM	1.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	Analiza indywidualna d.1. 2	Usunięcie rozbieranych elementów drewnianych - drzwi 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
46	KNR-W 4-01 d.1. 0109-09 2 analogia	Wywiezienie zdemontowanych elementów drewnianych samochodami skrzyńowymi na odległość do 1 km 0.9*2.0	m ³ m ³	 1.800	
				RAZEM	1.800
47	KNR-W 4-01 d.1. 0109-10 2 analogia	Wywiezienie zdemontowanych elementów drewnianych samochodami skrzyńowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 0.9*2.0	m ³ m ³	 1.800	
				RAZEM	1.800
48	Analiza indywidualna d.1. 2	Koszt utylizacji materiałów drewnianych 0.9*2.0*0.1	m ³ m ³	 0.180	
				RAZEM	0.180
49	KNR-W 4-01 d.1. 0713-03 2 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych 0.7*6.17*3.8+0.7*4.66	m ² m ²	 19.674	
				RAZEM	19.674
50	KNR-W 2-02 d.1. 0127-03 2 analogia	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 3.80*(1.0+0.12+2.02)	m ² m ²	 11.932	
				RAZEM	11.932
51	KNR-W 4-01 d.1. 0711-03 2 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach o pow. do 5 m ² w 1 miejscu 0.3*6.17*3.8+11.932	m ² m ²	 18.966	
				RAZEM	18.966
52	KNR-W 4-01 d.1. 0711-14 2 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, o pow. do 2 m ² w 1 miejscu 0.3*4.66	m ² m ²	 1.398	
				RAZEM	1.398
53	NNRNKB d.1. 202 0160-01 2 analogia	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2	m m	 1.200	
				RAZEM	1.200
54	KNNR 2 d.1. 1103-01 2 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych wraz z ościeżnicą 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
55	NNRNKB d.1. 202 2805-05 2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 4.66	m ² m ²	 4.660	
				RAZEM	4.660
56	NNRNKB d.1. 202 2809-01 2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 5.27	m m	 5.270	
				RAZEM	5.270
57	NNRNKB d.1. 202 2809-05 2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 5.27	m m	 5.270	
				RAZEM	5.270
58	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 6.17*3.8	m ² m ²	 23.446	
				RAZEM	23.446
59	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 4.66	m ² m ²	 4.660	
				RAZEM	4.660

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 2 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 6.17*3.8+4.66	m ² m ²	 28.106	 28.106
				RAZEM	28.106
61	Analiza indywidualna 2	Wymiana osprzętu elektrycznego i instalacji wewnętrznej elektrycznej 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.3		Pomieszczenie pomocnicze nr 3			
62	KNR-W 4-01 d.1. 1215-08 3 analogia	Oczyszczenie posadzek betonowych 40.19	m ² m ²	 40.190	 40.190
				RAZEM	40.190
63	NNRNKB d.1. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 40.19	m ² m ²	 40.190	 40.190
				RAZEM	40.190
64	NNRNKB d.1. 202 1130-01 3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 40.19	m ² m ²	 40.190	 40.190
				RAZEM	40.190
65	NNRNKB d.1. 202 1130-03 3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 2 40.19	m ² m ²	 40.190	 40.190
				RAZEM	40.190
66	KNR-W 4-01 d.1. 1202-09 3	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 35.27*3.80+40.19	m ² m ²	 174.216	 174.216
				RAZEM	174.216
67	KNR-W 4-01 d.1. 0701-05 3	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 30% powierzchni 0.3*32.13*3.8	m ² m ²	 36.628	 36.628
				RAZEM	36.628
68	KNR-W 4-01 d.1. 0701-08 3	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 30% powierzchni 0.3*40.19	m ² m ²	 12.057	 12.057
				RAZEM	12.057
69	KNR-W 4-01 d.1. 0348-02 3	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.24*2.75*3.8+1.0*2.1*0.24+0.1*2.1*0.24+0.3*2.1*0.24	m ³ m ³	 3.214	 3.214
				RAZEM	3.214
70	KNR-W 4-01 d.1. 0212-05 3	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozebranie nadproży żelbetowych 0.072	m ³ m ³	 0.072	 0.072
				RAZEM	0.072
71	KNR-W 4-01 d.1. 0106-04 3 analogia	Usunięcie z parteru materiałów z rozbiórki 174.216*0.002+36.628*0.02+12.057*0.02+3.214+0.072	m ³ m ³	 4.608	 4.608
				RAZEM	4.608
72	KNR-W 4-01 d.1. 0109-09 3 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 4.608	m ³ m ³	 4.608	 4.608
				RAZEM	4.608
73	KNR-W 4-01 d.1. 0109-10 3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 4.608	m ³ m ³	 4.608	 4.608
				RAZEM	4.608
74	Analiza indywidualna 3	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki 4.608	m ³ m ³	 4.608	 4.608

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.608
75	KNNR 3 d.1. 0702-05 3 analogia	Demontaż wraz z ościeżnicą drzwi wewnętrznych 0.9*2.0*3	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
76	Analiza indywidualna d.1. 3	Usunięcie rozbieranych elementów drewnianych - drzwi 0.9*2.0*3	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
77	KNR-W 4-01 d.1. 0109-09 3 analogia	Wywiezienie zdemontowanych elementów drewnianych samochodami skrzyżniowymi na odległość do 1 km 0.9*2.0*3	m ³ m ³	 5.400	
				RAZEM	5.400
78	KNR-W 4-01 d.1. 0109-10 3 analogia	Wywiezienie zdemontowanych elementów drewnianych samochodami skrzyżniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 0.9*2.0*3	m ³ m ³	 5.400	
				RAZEM	5.400
79	Analiza indywidualna d.1. 3	Koszt utylizacji materiałów drewnianych 0.9*2.0*3*0.1	m ³ m ³	 0.540	
				RAZEM	0.540
80	Analiza indywidualna d.1. 3	Montaż podciągu stalowego z dwuteowika 240 2.75	m m	 2.750	
				RAZEM	2.750
81	KNR-W 4-01 d.1. 0713-03 3 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych 0.7*32.13*3.8+0.7*40.19	m ² m ²	 113.599	
				RAZEM	113.599
82	KNR-W 4-01 d.1. 0711-03 3 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach o pow. do 5 m2 w 1 miejscu 0.3*32.13*3.8+3.14*3.8	m ² m ²	 48.560	
				RAZEM	48.560
83	KNR-W 4-01 d.1. 0711-14 3 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, o pow. do 2 m2 w 1 miejscu 0.3*40.19	m ² m ²	 12.057	
				RAZEM	12.057
84	NNRNKB d.1. 202 0160-01 3 analogia	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2*3	m m	 3.600	
				RAZEM	3.600
85	KNNR 2 d.1. 1103-01 3 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych wraz z ościeżnicą 0.9*2.0*3	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
86	NNRNKB d.1. 202 2806-05 3	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 40.19	m ² m ²	 40.190	
				RAZEM	40.190
87	NNRNKB d.1. 202 2809-01 3	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 35.27	m m	 35.270	
				RAZEM	35.270
88	NNRNKB d.1. 202 2809-05 3	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 35.27	m m	 35.270	
				RAZEM	35.270
89	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 35.27*3.8	m ² m ²	 134.026	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	134.026
90	NNRNKB d.1. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 40.19	m ² m ²	 40.190	
				RAZEM	40.190
91	KNR-W 2-02 d.1. 0840-06 3	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej 5.6*3.8	m ² m ²	 21.280	
				RAZEM	21.280
92	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 3 analogia	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 35.27*3.8-21.28+40.19	m ² m ²	 152.936	
				RAZEM	152.936
93	Analiza indywidualna d.1. 3	Wymiana osprzętu elektrycznego i instalacji wewnętrznej elektrycznej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
94	Analiza indywidualna d.1. 3	Wymiana istniejącego osprzętu (umywalka, zlew) wraz z montażem oraz wymiana wewnętrznej instalacji sanitarnej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
95	Analiza indywidualna d.1. 3	Udrożnienie kanału wentylacyjnego 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
96	Analiza indywidualna d.1. 3	Udrożnienie kanału spalinowego 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNR-W 2-17 d.1. 0122-02 3 analogia	Wykonanie kanału wentylacyjnego fi 150 w ścianie zewnętrznej 0.8*2	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
1.4		Hall nr 4			
98	KNNR 3 d.1. 0801-06 4 analogia	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe) 22.25	m ² m ²	 22.250	
				RAZEM	22.250
99	KNNR 3 d.1. 0702-06 4 analogia	Demontaż wraz z ościeżnicą drzwi zewnętrznych 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
100	KNNR 3 d.1. 0702-05 4 analogia	Demontaż wraz z ościeżnicą drzwi wewnętrznych 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
101	Analiza indywidualna d.1. 4	Usunięcie rozbieranych elementów drewnianych w tym drzwi, posadzki 22.25+0.9*2.0*2	m ² m ²	 25.850	
				RAZEM	25.850
102	KNR-W 4-01 d.1. 0109-09 4 analogia	Wywiezienie zdemontowanych elementów drewnianych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 22.25*0.03+1.8*0.1*2	m ³ m ³	 1.028	
				RAZEM	1.028
103	KNR-W 4-01 d.1. 0109-10 4 analogia	Wywiezienie zdemontowanych elementów drewnianych samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 22.25*0.03+1.8*0.1*2	m ³ m ³	 1.028	
				RAZEM	1.028
104	Analiza indywidualna d.1. 4	Koszt utylizacji materiałów drewnianych	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22.25*0.03+1.8*0.1*2	m ³	1.028	
				RAZEM	1.028
105	KNR-W 4-01 d.1. 1202-09 4	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		15.81*3.8+22.25	m ²	82.328	
				RAZEM	82.328
106	KNR-W 4-01 d.1. 0701-05 4	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 30% powierzchni	m ²		
		0.3*15.81*3.8	m ²	18.023	
				RAZEM	18.023
107	KNR-W 4-01 d.1. 0701-08 4	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 30% powierzchni	m ²		
		0.3*22.25	m ²	6.675	
				RAZEM	6.675
108	KNR-W 4-01 d.1. 0212-05 4	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozebranie nadproży żelbetowych	m ³		
		0.048	m ³	0.048	
				RAZEM	0.048
109	KNR-W 4-01 d.1. 0106-04 4 analogia	Usunięcie z parteru materiałów z rozbiórki	m ³		
		82.328*0.002+18.023*0.02+6.675*0.02+0.048	m ³	0.707	
				RAZEM	0.707
110	KNR-W 4-01 d.1. 0109-09 4 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.707	m ³	0.707	
				RAZEM	0.707
111	KNR-W 4-01 d.1. 0109-10 4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³		
		0.707	m ³	0.707	
				RAZEM	0.707
112	Analiza indywidualna d.1. 4	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	m ³		
		0.707	m ³	0.707	
				RAZEM	0.707
113	KNR-W 4-01 d.1. 0713-03 4 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych	m ²		
		0.7*15.81*3.8+0.7*22.25	m ²	57.630	
				RAZEM	57.630
114	KNR-W 2-02 d.1. 0127-03 4 analogia	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		3.80*(2.39+3.42)	m ²	22.078	
				RAZEM	22.078
115	KNR-W 4-01 d.1. 0711-03 4 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach o pow. do 5 m ² w 1 miejscu	m ²		
		0.3*15.81*3.8+(2.39+3.54)*3.8	m ²	40.557	
				RAZEM	40.557
116	KNR-W 4-01 d.1. 0711-14 4 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, o pow. do 2 m ² w 1 miejscu	m ²		
		0.3*22.25	m ²	6.675	
				RAZEM	6.675
117	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 4	Drzwi zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe antywłamaniowe kompletne	m ²		
		0.9*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
118	KNNR 2 d.1. 1103-01 4 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych wraz z ościeżnicą	m ²		
		0.9*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
119	NNRNKB d.1. 202 0160-01 4 analogia	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.2*2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
120	Analiza indywidualna d.1. 4	Demontaż i utylizacja istniejącej izolacji podłóg	m ²		
		22.25	m ²	22.250	
				RAZEM	22.250
121	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		22.25	m ²	22.250	
				RAZEM	22.250
122	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - izolacja termiczna podposadzkowa styropianem min. EPS 200-036 gr. 25 cm	m ²		
		22.25	m ²	22.250	
				RAZEM	22.250
123	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		22.25	m ²	22.250	
				RAZEM	22.250
124	KNR-W 2-02 d.1. 1101-01 4 analogia	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - posadzki betonowe z betonu C12/15 gr 5 cm	m ³		
		22.25*0.05	m ³	1.113	
				RAZEM	1.113
125	NNRNKB d.1. 202 2806-05 4	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		
		22.25	m ²	22.250	
				RAZEM	22.250
126	NNRNKB d.1. 202 2809-01 4	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m		
		21.74	m	21.740	
				RAZEM	21.740
127	NNRNKB d.1. 202 2809-05 4	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		21.74	m	21.740	
				RAZEM	21.740
128	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		21.74*3.8	m ²	82.612	
				RAZEM	82.612
129	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		22.25	m ²	22.250	
				RAZEM	22.250
130	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 4 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		21.74*3.8+22.25	m ²	104.862	
				RAZEM	104.862
131	Analiza indywidualna d.1. 4	Wymiana osprzętu elektrycznego i instalacji wewnętrznej elektrycznej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5		WC nr 5 i 6			
132	KNNR 3 d.1. 0801-06 5 analogia	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe)	m ²		
		1.48+1.28	m ²	2.760	
				RAZEM	2.760
133	KNNR 3 d.1. 0702-05 5 analogia	Demontaż wraz z ościeżnicą drzwi wewnętrznych	m ²		
		0.9*2.0*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
134	Analiza indywidualna d.1. 5	Usunięcie rozbiieranych elementów drewnianych w tym drzwi, posadzki 2.76+0.9*2.0*2	m ² m ²	 6.360	 6.360
				RAZEM	6.360
135	KNR-W 4-01 d.1. 0109-09 5 analogia	Wywiezienie zdemontowanych elementów drewnianych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.76+0.9*2.0*2	m ³ m ³	 6.360	 6.360
				RAZEM	6.360
136	KNR-W 4-01 d.1. 0109-10 5 analogia	Wywiezienie zdemontowanych elementów drewnianych samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 2.76+0.9*2.0*2	m ³ m ³	 6.360	 6.360
				RAZEM	6.360
137	Analiza indywidualna d.1. 5	Koszt utylizacji materiałów drewnianych 2.76+0.9*2.0*2	m ³ m ³	 6.360	 6.360
				RAZEM	6.360
138	KNR-W 4-01 d.1. 1202-09 5	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 3.44*3.8+2.76	m ² m ²	 15.832	 15.832
				RAZEM	15.832
139	KNR-W 4-01 d.1. 0701-05 5	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 30% powierzchni 0.3*3.44*3.8	m ² m ²	 3.922	 3.922
				RAZEM	3.922
140	KNR-W 4-01 d.1. 0701-08 5	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 30% powierzchni 0.3*2.76	m ² m ²	 0.828	 0.828
				RAZEM	0.828
141	KNR-W 4-01 d.1. 0106-04 5 analogia	Usunięcie z parteru materiałów z rozbiórki 15.832*0.002+3.922*0.02+0.828*0.02	m ³ m ³	 0.127	 0.127
				RAZEM	0.127
142	KNR-W 4-01 d.1. 0109-09 5 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.127	m ³ m ³	 0.127	 0.127
				RAZEM	0.127
143	KNR-W 4-01 d.1. 0109-10 5	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 0.127	m ³ m ³	 0.127	 0.127
				RAZEM	0.127
144	Analiza indywidualna d.1. 5	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki 0.127	m ³ m ³	 0.127	 0.127
				RAZEM	0.127
145	KNR-W 4-01 d.1. 0713-03 5 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych 0.7*3.44*3.8+0.7*2.76	m ² m ²	 11.082	 11.082
				RAZEM	11.082
146	KNR-W 2-02 d.1. 0127-03 5 analogia	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 3.80*(1.3+2.27)	m ² m ²	 13.566	 13.566
				RAZEM	13.566
147	KNR-W 4-01 d.1. 0711-03 5 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach o pow. do 5 m ² w 1 miejscu 0.3*3.44*3.8+(0.9*2.0*2+1.30*3)*3.8	m ² m ²	 32.422	 32.422
				RAZEM	32.422
148	KNR-W 4-01 d.1. 0711-14 5 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, o pow. do 2 m ² w 1 miejscu 0.3*2.76	m ² m ²	 0.828	 0.828
				RAZEM	0.828

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
149	KNNR 2 d.1. 1103-01 5 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych wraz z ościeżnicą 0.9*2.0*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
150	NNRNKB d.1. 202 0160-01 5 analogia	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2*2	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
151	Analiza indywidualna d.1. 5	Demontaż i utylizacja istniejącej izolacji podłóg 2.76	m ² m ²	 2.760	
				RAZEM	2.760
152	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 2.76	m ² m ²	 2.760	
				RAZEM	2.760
153	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - izolacja termiczna podposadzkowa styropianem min. EPS 200-036 gr. 25 cm 2.76	m ² m ²	 2.760	
				RAZEM	2.760
154	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 2.76	m ² m ²	 2.760	
				RAZEM	2.760
155	KNR-W 2-02 d.1. 1101-01 5 analogia	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - posadzki betonowe z betonu C12/15 gr 5 cm 2.76*0.05	m ³ m ³	 0.138	
				RAZEM	0.138
156	NNRNKB d.1. 202 2806-05 5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 2.76	m ² m ²	 2.760	
				RAZEM	2.760
157	NNRNKB d.1. 202 1134-02 5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 7.34*3.8	m ² m ²	 27.892	
				RAZEM	27.892
158	NNRNKB d.1. 202 1134-01 5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 2.76	m ² m ²	 2.760	
				RAZEM	2.760
159	KNR-W 2-02 d.1. 0840-06 5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej 7.34*3.8	m ² m ²	 27.892	
				RAZEM	27.892
160	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 5 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 2.76	m ² m ²	 2.760	
				RAZEM	2.760
161	Analiza indywidualna d.1. 5	Wymiana osprzętu elektrycznego i instalacji wewnętrznej elektrycznej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
162	Analiza indywidualna d.1. 5	Wymiana istniejącego osprzętu (miski ustępowe) wraz z montażem oraz wymiana wewnętrznej instalacji sanitarnej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
163	Analiza indywidualna d.1. 5	Udrożnienie kanału wentylacyjnego 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.6		Przedsiwzięcie nr 7			
164	KNNR 3 d.1. 0801-06 6 analogia	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe)	m ²		
		4.54	m ²	4.540	
				RAZEM	4.540
165	KNNR 3 d.1. 0702-05 6 analogia	Demontaż wraz z ościeżnicą drzwi wewnętrznych	m ²		
		0.9*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
166	Analiza indywidualna d.1. 6	Usunięcie rozbieranych elementów drewnianych w tym drzwi, posadzki	m ²		
		4.54+0.9*2.0	m ²	6.340	
				RAZEM	6.340
167	KNR-W 4-01 d.1. 0109-09 6 analogia	Wywiezienie zdemontowanych elementów drewnianych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		4.54+0.9*2.0	m ³	6.340	
				RAZEM	6.340
168	KNR-W 4-01 d.1. 0109-10 6 analogia	Wywiezienie zdemontowanych elementów drewnianych samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³		
		4.54+0.9*2.0	m ³	6.340	
				RAZEM	6.340
169	Analiza indywidualna d.1. 6	Koszt utylizacji materiałów drewnianych	m ³		
		4.54+0.9*2.0	m ³	6.340	
				RAZEM	6.340
170	KNR-W 4-01 d.1. 1202-09 6	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		2.0*3.8+4.54	m ²	12.140	
				RAZEM	12.140
171	KNR-W 4-01 d.1. 0701-05 6	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 30% powierzchni 0.3*2.0*3.8	m ²		
			m ²	2.280	
				RAZEM	2.280
172	KNR-W 4-01 d.1. 0701-08 6	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 30% powierzchni 0.3*4.54	m ²		
			m ²	1.362	
				RAZEM	1.362
173	KNR-W 4-01 d.1. 0106-04 6 analogia	Usunięcie z parteru materiałów z rozbiórki	m ³		
		12.14*0.002+2.28*0.02+1.362*0.02	m ³	0.097	
				RAZEM	0.097
174	KNR-W 4-01 d.1. 0109-09 6 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.097	m ³	0.097	
				RAZEM	0.097
175	KNR-W 4-01 d.1. 0109-10 6	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³		
		0.097	m ³	0.097	
				RAZEM	0.097
176	Analiza indywidualna d.1. 6	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	m ³		
		0.097	m ³	0.097	
				RAZEM	0.097
177	KNR-W 4-01 d.1. 0713-03 6 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych	m ²		
		0.7*2.0*3.8+0.7*4.54	m ²	8.498	
				RAZEM	8.498
178	KNR-W 4-01 d.1. 0711-03 6 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach o pow. do 5 m ² w 1 miejscu	m ²		
		0.3*2.0*3.8+(2.27*2+2.0)*3.8	m ²	27.132	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	27.132
179	KNR-W 4-01 d.1. 0711-14 6 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, o pow. do 2 m2 w 1 miejscu 0.3*4.54	m ² m ²	 1.362	
				RAZEM	1.362
180	KNNR 2 d.1. 1103-01 6 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych wraz z ościeżnicą 0.9*2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
181	NNRNKB d.1. 202 0160-01 6 analogia	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2	m m	 1.200	
				RAZEM	1.200
182	Analiza indywidualna d.1. 6	Demontaż i utylizacja istniejącej izolacji podłóg 4.54	m ² m ²	 4.540	
				RAZEM	4.540
183	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 6	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 4.54	m ² m ²	 4.540	
				RAZEM	4.540
184	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - izolacja termiczna podposadzkowa styropianem min. EPS 200-036 gr. 25 cm 4.54	m ² m ²	 4.540	
				RAZEM	4.540
185	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 6	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 4.54	m ² m ²	 4.540	
				RAZEM	4.540
186	KNR-W 2-02 d.1. 1101-01 6 analogia	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - posadzki betonowe z betonu C12/15 gr 5 cm 4.54*0.05	m ³ m ³	 0.227	
				RAZEM	0.227
187	NNRNKB d.1. 202 2806-05 6	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 4.54	m ² m ²	 4.540	
				RAZEM	4.540
188	NNRNKB d.1. 202 1134-02 6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 8.54*3.8	m ² m ²	 32.452	
				RAZEM	32.452
189	NNRNKB d.1. 202 1134-01 6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 4.54	m ² m ²	 4.540	
				RAZEM	4.540
190	KNR-W 2-02 d.1. 0840-06 6	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej 4.54*3.8	m ² m ²	 17.252	
				RAZEM	17.252
191	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 6 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 4.54	m ² m ²	 4.540	
				RAZEM	4.540
192	Analiza indywidualna d.1. 6	Wymiana osprzętu elektrycznego i instalacji wewnętrznej elektrycznej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
193	Analiza indywidualna d.1. 6	Montaż lustra nad umywalką 1	kpl kpl	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
194	Analiza indywidualna d.1.6	Wymiana istniejącego osprzętu (umywalki) wraz z montażem uchwytów na papier i pojemnika na mydło oraz wymiana wewnętrznej instalacji sanitarnej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
195	Analiza indywidualna d.1.6	Udrożnienie kanału wentylacyjnego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Utwardzenie gruntu			
196	KNR-W 4-01 d.2 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 2.60*1.80*0.15+2.3*1.65*0.15 3.60*1.80*0.15+3.30*1.65*0.15	m ³ m ³ m ³		
				1.271 1.789	
				RAZEM	3.060
197	KNR-W 4-01 d.2 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3.060	m ³ m ³		
				3.060	
				RAZEM	3.060
198	KNR-W 4-01 d.2 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 3.060	m ³ m ³		
				3.060	
				RAZEM	3.060
199	KNR 2-31 d.2 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 3.0*18.54	m ² m ²		
				55.620	
				RAZEM	55.620
200	KNR 2-31 d.2 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 0.8 3.0*18.54	m ² m ²		
				55.620	
				RAZEM	55.620
201	KNR 2-31 d.2 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. III-IV 3.0*2+18.54	m m		
				24.540	
				RAZEM	24.540
202	KNR-W 4-01 d.2 0109-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) 3.0*18.54*0.24+0.3*0.4*24.54	m ³ m ³		
				16.294	
				RAZEM	16.294
203	KNR-W 4-01 d.2 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 3.0*18.54*0.24+0.3*0.4*24.54	m ³ m ³		
				16.294	
				RAZEM	16.294
204	KNR 2-31 d.2 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 3.0*18.54	m ² m ²		
				55.620	
				RAZEM	55.620
205	KNR 2-31 d.2 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 3.0*18.54+2.60*1.80+2.3*1.65+3.6*1.8+3.3*1.65	m ² m ²		
				76.020	
				RAZEM	76.020
206	KNR 2-31 d.2 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12 3.0*18.54+2.60*1.80+2.3*1.65+3.6*1.8+3.3*1.65	m ² m ²		
				76.020	
				RAZEM	76.020
207	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3.0*18.54	m ² m ²		
				55.620	
				RAZEM	55.620
208	KNR 2-31 d.2 0105-07 analogia	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - podsypka pod ławy 0.23*(3.0*2+18.54+2.6+1.8*2+2.3+1.65*2+3.6+1.8*2+3.3+1.65*2)	m ² m ²		
				11.532	
				RAZEM	11.532
209	KNR 2-31 d.2 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 0.23*(3.0*2+18.54+2.6+1.8*2+2.3+1.65*2+3.6+1.8*2+3.3+1.65*2)	m ² m ²		
				11.532	
				RAZEM	11.532

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
210	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod obrzeżai betonowa z oporem	m ³		
		$(0.23*0.15+0.17*0.15)*(3.0*2+18.54+2.6+1.8*2+2.3+1.65*2+3.6+1.8*2+3.3+1.65*2)$	m ³	3.008	
				RAZEM	3.008
211	KNR 2-31 d.2 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		$3.0*2+18.54+2.6+1.8*2+2.3+1.65*2+3.6+1.8*2+3.3+1.65*2$	m	50.140	
				RAZEM	50.140