
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa z przebudową Budynku socjalno - warsztatowego (Część przebudowy budynku)
ADRES INWESTYCJI : Biechów, Oczyszczalnia ścieków
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : Głogów ul. Łąkowa 52
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Mordarski (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 14.07.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.07.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE (Część socjalna budynku)			
1.1		PIWNICE			
1	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby	m ²		
d.1.	0713-01				
1	sufity	75.20	m ²	75.200	
	ściany	(3.96+4.88)*2*2.62+(3.66+4.88)*2*2.58+(5.08+2.42)*2*2.66+(2.38+5.08)*2*2.67+(2.38+3.78+2.73+1.18+1.24+2.23)*2.78+(2.38+1.15+1.15+1.50+2.70)*1.96	m ²	225.170	
				RAZEM	300.370
2	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0711-15				
1		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K/M na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; gr. warstwy 2 mm	m ²		
d.1.	0125-03				
1	analogia	(1.0+2.38+4.80+0.92+0.38+0.30+0.25+1.28+4.57+3.96+1.0*2+3.66+4.61+0.76+0.58+0.76+5.08+2.42+1.0)*2.6+(1.15+2.38+1.0)*2.0	m ²	114.906	
				RAZEM	114.906
4	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K/M na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; gr. warstwy 2 mm (posadzka o pasie szerokości 1,0m od ścian zewn.)	m ²		
d.1.	0125-02				
1	analogia	(4.57+2.96+2.66+4.61+0.58+5.08+1.42+2.38+1.38+4.80)*1.0	m ²	30.440	
				RAZEM	30.440
5	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K/M - wykonanie fasety o promieniu 4 cm	m		
d.1.	0125-10				
1	analogia	2.38+4.80+1.28+1.28+4.57+3.96+3.66+4.61+0.76+0.76+5.08+2.42+2.38	m	37.940	
				RAZEM	37.940
6	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K/M - wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
d.1.	0125-11				
1	analogia	poz.5	m	37.940	
				RAZEM	37.940
7	ZKNR C-1	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego CR62 podkładowego o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
d.1.	0413-03				
1	analogia	poz.1	m ²	300.370	
				RAZEM	300.370
8	ZKNR C-1	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachłówki CR64 o grubości do 0,5 cm na tynku renowacyjnym na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
d.1.	0411-03				
1	analogia	poz.1	m ²	300.370	
				RAZEM	300.370
9	ZKNR C-1	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachłówki CR64 o grubości do 0,5 cm na tynku renowacyjnym na stropach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
d.1.	0411-06				
1	analogia	75.20	m ²	75.200	
				RAZEM	75.200
10	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Dwukrotne malowanie tynków gładkich farbą silikonową CT 54	m ²		
d.1.	0114-07				
1	analogia	poz.8+poz.9	m ²	375.570	
				RAZEM	375.570
11	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm R11 na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną	m ²		
d.1.	1111-07				
1	analogia	75.20-(0.99*2.78)	m ²	72.448	
				RAZEM	72.448
12	KNR-W 2-02	Okładziny schodów z płytek schodowych z kamieni sztucznych 30x30 cm R11 układanych na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.	1120-02				
1		0.99*3.78+0.99*12*0.20	m ²	6.118	
				RAZEM	6.118
13	KNR-W 2-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
d.1.	1115-02				
1		4.88*4+3.96*2+3.66*2+5.08*4+2.42*2+2.38*2+2.38*2+1.24*2+5.08*2	m	82.080	
				RAZEM	82.080
14	KNR-W 2-02	Okładziny podokienników z płytek z kamieni sztucznych w kontynuacji posadzeki układanych na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.	1120-02				
1	analogia	0.70*0.30*8	m ²	1.680	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.680
15	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z utylizacją poz.19*0.02+poz.1*0.005	m ³ m ³	 1.843	
				RAZEM	1.843
1.2		PARTER			
16	KNR 4-01 d.1. 0354-07 2 analiza indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni do 2 m2 (nadających się do użytku z przekazaniem drzwi Inwestorowi) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 4-01 d.1. 0354-04 2 analiza indywidualna	Wykucie z muru okien PCV o powierzchni do 2 m2 (nadających się do użytku z przekazaniem okien Inwestorowi) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 4-01 d.1. 0348-06 2	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej (4.88*2+0.21+0.54+0.57+0.15+3.76)*2.66-(0.90*2.08*3)+1.20*2.0*3	m ² m ²	 41.457	
				RAZEM	41.457
19	KNR 4-04 d.1. 0504-03 2 analogia	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych wraz z cokolikami 17.05	m ² m ²	 17.050	
				RAZEM	17.050
20	KNR 4-04 d.1. 0504-06 2 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 11.80+9.30+9.80+12.30	m ² m ²	 43.200	
				RAZEM	43.200
21	KNR 4-04 d.1. 0504-03 2 analogia	Skucie okładzin ściennych z płytek ceramicznych 4.15*2.05	m ² m ²	 8.508	
				RAZEM	8.508
22	KNR 4-01 d.1. 0713-01 2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby sufity ściany 11.80+9.30+17.05+9.80+12.30+12.10 (4.88*2+7.80*2+5.08*2+2.42*2+5.08*2+2.38*2+5.08*2+2.38*2)*2.66	m ² m ² m ²	 72.350 186.732	
				RAZEM	259.082
23	KNR 4-01 d.1. 0346-04 2	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 6	gniazd. gniazd.	 6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR 4-01 d.1. 0313-04 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 2.30*3+1.80*3+1.80*3	m m	 17.700	
				RAZEM	17.700
25	KNR 4-01 d.1. 0333-11 2	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR-W 4-01 d.1. 0304-02 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.90*0.30*2.10	m ³ m ³	 0.567	
				RAZEM	0.567
27	KNR 4-01 d.1. 0711-09 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m2 w 1 miejscu) 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNR 9-23 d.1. 0102-07 2	Wyrównanie podłoża betonowych o nierównościach 10-20 mm 4.88*7.80	m ² m ²	 38.064	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	38.064
29	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm R11 na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną	m ²		
d.1.	1111-07				
2	analogia	37.35+12.30+11.80	m ²	61.450	
				RAZEM	61.450
30	KNR-W 2-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
d.1.	1115-02				
2		4.88*2+7.80*2+5.08*2+2.42*2+5.08*2+2.38*2	m	55.280	
				RAZEM	55.280
31	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.	1204-08				
2		poz.22	m ²	259.082	
				RAZEM	259.082
32	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.1.	0815-04				
2		(4.88*2+7.80*2+5.08*2+2.42*2+5.08*2+2.38*2+5.08*2+2.38*2)*2.66	m ²	186.732	
				RAZEM	186.732
33	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.1.	0815-06				
2		11.80+9.30+17.05+9.80+12.30+12.10	m ²	72.350	
				RAZEM	72.350
34	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (kolorystyka w uzgodnieniu z użytkownikiem - (do 2 kolorów ścian w pomieszczeniu)	m ²		
d.1.	1505-03				
2		poz.32+poz.33	m ²	259.082	
				RAZEM	259.082
35	KNR 4-01	Dwukrotne lakierowanie emalią olejną tynków (wykonanie lamperii o wys. 1, 50m)	m ²		
d.1.	1208-01				
2	analogia	(5.08*2+2.42*2)*1.50	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
36	KNR-W 2-02	Okładziny podokienników z płytek z kamieni sztucznych w kontynuacji posadzeki układanych na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.	1120-02				
2	analogia	0.60*0.30*9	m ²	1.620	
				RAZEM	1.620
37	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m z kamienia gr. 30mm	szt.		
d.1.	0135-01				
2		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
38	KNR 0-19	Montaż drzwi 1,5 skrzydłowych wewnątrz lokalowych pełnych z PCV z obróbką obsadzenia (Dw3)	m ²		
d.1.	1023-12				
2	analogia	1.20*2.10	m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
39	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m ³		
d.1.	0108-09				
2	0108-10				
analogia		poz.18*0.15+poz.19*0.02+poz.20*0.01+poz.21*0.02+poz.22*0.005	m ³	8.457	
				RAZEM	8.457
1.3		PIĘTRO			
40	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni do 2 m2 (nadających się do użytku z przekazaniem drzwi Inwestorowi)	szt.		
d.1.	0354-07				
3	analiza indywidualna	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
41	KNR 4-01	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-06				
3		(4.88*2+0.84+2.55+1.0)*2.66+1.20*2.0*1	m ²	40.039	
				RAZEM	40.039
42	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych wraz z cokolikami	m ²		
d.1.	0504-03				
3	analogia	12.90	m ²	12.900	
				RAZEM	12.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 4-04 d.1. 0504-06 3 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 9.45+13.40+12.30+11.80	m ² m ²	 46.950	
				RAZEM	46.950
44	KNR 4-04 d.1. 0504-03 3 analogia	Skucie okładzin ściennych z płytek ceramicznych (4.50+2.67)*2.05	m ² m ²	 14.699	
				RAZEM	14.699
45	KNR 4-01 d.1. 0713-01 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby	m ²		
	sufity	37.35+12.30+13.40+8.80	m ²	71.850	
	ściany	(4.88*2+7.80*2+5.08*2+2.42*2+5.08*2+2.38*2+5.08*2+2.38*2)*2.66	m ²	186.732	
				RAZEM	258.582
46	KNR 2-02 d.1. 0121-03 3	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (2.38*2+1.30)*2.66	m ² m ²	 16.120	
				RAZEM	16.120
47	KNR-W 4-01 d.1. 0304-02 3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.90*0.30*2.10*2	m ³ m ³	 1.134	
				RAZEM	1.134
48	KNR 4-01 d.1. 0711-09 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m ² w 1 miejscu) 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
49	KNR 2-02 d.1. 0803-03 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.46*2-0.90*2.08*3*2	m ² m ²	 21.008	
				RAZEM	21.008
50	KNR 9-23 d.1. 0102-07 3	Wyrównanie podłoży betonowych o nierównościach 10-20 mm 4.88*7.80	m ² m ²	 38.064	
				RAZEM	38.064
51	ZKNR C-2 d.1. 0605-02 3	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm 37.35+12.30	m ² m ²	 49.650	
				RAZEM	49.650
52	ZKNR C-2 d.1. 0606-04 3	Klejenie wykładzin rulonowych jednowarstwowych na przygotowanym podłożu IQ Granit 2,0mm homogeniczna wielokolorowa (do 3 kolorów na pomieszczenie) z wywiniciem cokolików ściennych 10cm 37.35+12.30	m ² m ²	 49.650	
				RAZEM	49.650
53	ZKNR C-2 d.1. 0610-04 3 analogia	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych poz.52	m ² m ²	 49.650	
				RAZEM	49.650
54	KNR-W 2-02 d.1. 1111-07 3 analogia	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm R11 na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną 8.80+1.24*2.38	m ² m ²	 11.751	
				RAZEM	11.751
55	KNR-W 2-02 d.1. 1115-02 3	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 2.38*2+1.24*2	m m	 7.240	
				RAZEM	7.240
56	KNR-W 4-01 d.1. 1204-08 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.45-(2.38*2+3.72*2)*2.66	m ² m ²	 226.130	
				RAZEM	226.130
57	KNR 2-02 d.1. 0815-04 3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4.88*2+7.80*2+5.08*2+2.42*2+5.08*2+2.38*2+2.38*2+1.24*2)*2.66	m ² m ²	 166.303	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	166.303
58	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów pafa-	m ²		
d.1.	0815-06	brykowanych i betonowych wylewanych			
3		37.35+12.30+13.40+11.80	m ²	74.850	
				RAZEM	74.850
59	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podło-	m ²		
d.1.	1505-03	ży gipsowych z gruntowaniem (kolorystyka w uzgodnieniu z użytkownikiem -			
3		(do 2 kolorów ścian w pomieszczeniu)	m ²	241.153	
		poz.57+poz.58			
				RAZEM	241.153
60	KNR 4-01	Dwukrotne lakierowanie emalią olejną tynków (wykonanie lamperii o wys. 1,	m ²		
d.1.	1208-01	50m)			
3	analogia	(5.08*4+2.38*4)*1.50+(2.38*2+1.24*2)*1.50	m ²	55.620	
				RAZEM	55.620
61	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na za-	m ²		
d.1.	0840-06	prawie klejowej			
3	analogia	(2.38*4+3.72*2+1.30*2)*2.66-0.90*2.08*5-0.88*0.85*4	m ²	39.678	
				RAZEM	39.678
62	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na za-	m ²		
d.1.	0840-06	prawie klejowej - wykonanie fartucha ściennego w aneksie kuchennym			
3	analogia	5.08*1.50	m ²	7.620	
				RAZEM	7.620
63	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m z kamienia gr.	szt		
d.1.	0135-01	30mm			
3		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
64	KNR 0-19	Montaż drzwi jedno skrzydłowych wewnątrz lokalowych pełnych z PCV z ob-	m ²		
d.1.	1023-12	róbką obsadzenia (Drzwi z przeniesienia z istn pomieszczeń sanitarnych poz.			
3	analogia	40)	m ²	5.670	
		0.90*2.10*3			
				RAZEM	5.670
65	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.1.	0108-09	10 km wraz z utylizacją			
3	0108-10	poz.41*0.15+poz.42*0.02+poz.43*0.01+poz.44*0.02+poz.45*0.005	m ³	8.320	
	analogia				
				RAZEM	8.320
66	KNR 2-02	Dostawa i montaż balustrad pochylnej, schodowych i/lub pochwytyłów ze stali	m		
d.1.	1207-01	nierdzewnej przymocowane do policzków śrubami wraz z wykuciem istniejącej			
3		balustrady stalowej (po istniejącym przebiegu trasy)	m	12.000	
		2.70*4+1.20			
				RAZEM	12.000
67	KNR 2-02	Wymiana stopni wyjazowych na stropodach na drabinę ścienną ze stali nie-	m		
d.1.	1207-01	rdzewnej			
3		3.50	m	3.500	
				RAZEM	3.500
68	Wycena in-	Oznaczenia pomieszczeń (tabliczki znamionowe pomieszczeń, piktogramy	kpl.		
d.1.	dywidualna	p.poz ewakuacji, itp) - komplet			
3	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE (Część magazynowo-garażowa budynku)			
69	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni do 2 m2 (do przekazania inwes-	szt.		
d.2	0354-07	torowi wraz ze skrzydłami drzwiowymi - nadające się do użycia)			
	analiza indy-		szt.	8.000	
	widualna	8			
				RAZEM	8.000
70	KNR 4-01	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego	m ²		
d.2	0348-06	na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	55.068	
		(6.39+3.85+2.22+1.66)*3.90			
				RAZEM	55.068
71	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych wraz z cokolikami	m ²		
d.2	0504-03				
	analogia	3.70+3.90	m ²	7.600	
				RAZEM	7.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR 4-04 d.2 0504-03 analogia	Skucie okładzin ściennych z płytek ceramicznych (2.22+1.66)*2	m ² m ²	 7.760	
				RAZEM	7.760
73	KNR 4-01 d.2 0713-01 sufity ściany war- sztat ściany gara- że	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby 3.58*6.39+34.50+5+11.50+4.90+22.90+27.60+27.70+28.20 (6.39*(3.0+4.10)*0.5)*6+16.69*3.0+16.69*4.10+2.96*3.3*2+3.56*3.50*2-(1.41* 1.94*14+1.40*2.30*3) 7.58*3.35*6+3.68*3.5*3+3.68*4.30*3-3.0*3-3.0*2-3.0*2.50	m ² m ² m ² m ²	 185.176 251.106 212.970	
				RAZEM	649.252
74	KNR 2-02 d.2 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (6.39+3.58*2)*3.60	m ² m ²	 48.780	
				RAZEM	48.780
75	KNR 2-02 d.2 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków (nadproża ścian działowych) 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
76	KNR 2-33 d.2 0810-01 analiza indy- widualna	Torkretowanie pęknięć ściennych i sufitowych zaprawą naprawczą 0.1*0.1*50	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
77	KNR 4-01 d.2 0711-09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagrunto- wanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m2 w 1 miejscu) 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
78	KNR 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.74*2-0.90*2.08*3*2	m ² m ²	 86.328	
				RAZEM	86.328
79	KNR AT-33 d.2 0101-01 analogia	Zmycie i mechaniczne oczyszczenie podłoża z betonu 13.90+8.50+34.50+5+4.90+11.50+22.90+27.60+27.70+28.20	m ² m ²	 184.700	
				RAZEM	184.700
80	KNR AT-33 d.2 0101-04	Lokalne uzupełnienie ubytków podłoża żywicą epoksydową SikaFloor zmieszana z piaskiem kwarcowym o średniej grubości 3 mm (przyjęto 10%) - zaprawianie rys i pęknięć poz.79*10%	m ² m ²	 18.470	
				RAZEM	18.470
81	KNR AT-33 d.2 0104-01	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 6x10 mm elastyczną masą jednoskładnikową poz.79*10%	m m	 18.470	
				RAZEM	18.470
82	KNR AT-33 d.2 0103-02 analiza indy- widualna	Obrobienie wpustów odwodnieniowych punktowych o średnicy do 15 cm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
83	KNR AT-33 d.2 0102-03 0102-04 analiza indy- widualna	Szpachlowanie gruntujące SikaFloor -156 - warstwa o grubości 2 mm z użyciem piasku kwarcowego 0,4-0,8mm poz.79-13.90-8.50	m ² m ²	 162.300	
				RAZEM	162.300
84	KNR AT-33 d.2 0103-03 analiza indy- widualna	Wykonanie faset (wyoglenia przyścienne) 6.39*5+2.96*2+3.56*2+5.40*2+1.70*4+3.59*2+7.58*4+7.67*2+3.68*3	m m	 126.470	
				RAZEM	126.470
85	KNR AT-33 d.2 0304-02 analiza indy- widualna	Antypoślizgowe posadzki o grubości 1 mm klasy R11 z żywicy epoksydowej SikaFloor 390 + piasek kwarcowy 0,4-0,8mm szlifowany zamknięcie SikaFloor 390 (kolorystyka w uzgodnieniu z zamawiającym) 34.50+5+4.90+11.50+22.90	m ² m ²	 78.800	
				RAZEM	78.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNR AT-33 d.2 0304-02 analiza indywidualna	Antypoślizgowe posadzki o grubości 1 mm klasy R11 z żywicy epoksydowej Sikafloor 381 + piasek kwarcowy 0,4-0,8mm szlifowany zamknięcie Sikafloor 381 (kolorystyka w uzgodnieniu z zamawiającym)	m ²		
		27.60+27.70+28.20	m ²	83.500	
				RAZEM	83.500
87	KNR AT-33 d.2 0309-02 analiza indywidualna	Malowanie zamykające kanału żywicą epoksydową SikaCor 277	m ²		
		(5.40+1.05)*2*1.2+1.05*5.40	m ²	21.150	
				RAZEM	21.150
88	KNR 9-23 d.2 0102-07	Wyrównanie podłoży betonowych o nierównościach 10-20 mm	m ²		
		13.90+8.50	m ²	22.400	
				RAZEM	22.400
89	KNR BC-02 d.2 0125-02 analiza	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K/M na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; gr. warstwy 2 mm (posadzka o pasie szerokości 1,0m od ścian zewn.) poz.88	m ²		
			m ²	22.400	
				RAZEM	22.400
90	KNR BC-02 d.2 0125-10 analiza	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K/M - wykonanie fasety o promieniu 4 cm	m		
		6.40	m	6.400	
				RAZEM	6.400
91	KNR BC-02 d.2 0125-11 analiza	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K/M - wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
		6.40	m	6.400	
				RAZEM	6.400
92	KNR-W 2-02 d.2 1111-07 analiza	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm R11 na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną	m ²		
		13.90+8.50	m ²	22.400	
				RAZEM	22.400
93	KNR-W 2-02 d.2 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		2.38*2+3.58*2	m	11.920	
				RAZEM	11.920
94	KNR-W 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.73-13.90	m ²		
			m ²	635.352	
				RAZEM	635.352
95	KNR 2-02 d.2 0815-04 ściany warsztat ściany garaże	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (6.39*(3.0+4.10)*0.5)*6+16.69*3.0+16.69*4.10+2.96*3.3*2+3.56*3.50*2-(1.41*1.94*14+1.40*2.30*3) 7.58*3.35*6+3.68*3.5*3+3.68*4.30*3-3.0*3.0*2-3.0*2.50	m ²		
			m ²	251.106	
			m ²	212.970	
				RAZEM	464.076
96	KNR 2-02 d.2 0815-06 sufity	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 8.50+34.50+5+11.50+4.90+22.90+27.60+27.70+28.20	m ²		
			m ²	170.800	
				RAZEM	170.800
97	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (kolorystyka w uzgodnieniu z użytkownikiem - (do 2 kolorów ścian w pomieszczeniu) poz.95+poz.96	m ²		
			m ²	634.876	
				RAZEM	634.876
98	KNR 4-01 d.2 1208-01 analiza	Dwukrotne lakierowanie emalią olejną tynków (wykonanie lamperii o wys. 1, 50m)	m ²		
		(5.40*2+6.39*2+3.28*2+3.56*2+6.39*2+3.59*2+7.58*4+3.68*2+7.67*2+3.68+1*3.0)*1.50	m ²	175.380	
				RAZEM	175.380
99	KNR-W 2-02 d.2 0840-06 analiza	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		(3.58*4+3.80*2)*2.60-0.90*2.08*3-1.41*1.94*2	m ²	45.905	
				RAZEM	45.905
100	KNR-W 2-02 d.2 0840-06 analiza	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej - wykonanie umywalkowy ściennego w warsztatach	m ²		
		2.0*2.0*2	m ²	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
101	KNR-W 2-02 d.2 1120-02 analogia	Okładziny podokienników z płytek z kamieni sztucznych w kontynuacji posadzeki układanych na zaprawie klejowej 1.41*0.30*2	m ² m ²	 0.846	
				RAZEM	0.846
102	KNR 0-19 d.2 1023-12 analogia	Montaż drzwi jedno skrzydłowych wewnętrznych pełnych z PCV z obróbką obsadzenia (Drzwi z przeniesienia z istn. pomieszczeń sanitarnych poz. 40) 0.90*2.10*3	m ² m ²	 5.670	
				RAZEM	5.670
103	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z utylizacją poz.70*0.15+poz.71*0.02+46.95*0.01+poz.72*0.02+poz.73*0.005	m ³ m ³	 12.283	
				RAZEM	12.283
104	KNR 2-02 d.2 1207-01 analiza indywidualna	Dostawa i montaż schodów stalowych wewnętrznych na profilach z stalowych C120-160 ze stopniami z krat ażurowych stalowych typu Wema z balustradami obustronnymi. Całość konstrukcji zabezpieczona antykorozyjnie i malowana na wierzchniowo w kolorze szarym. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
105	KNR 0-19 d.2 1024-10	Montaż ścianek dzielących typu HPL 25 z drzwiami 1.30*2.00+1.97*2.0	m ² m ²	 6.540	
				RAZEM	6.540
106	Wycena indywidualna d.2 kalk. własna	Oznaczenia pomieszczeń (tabliczki znamionowe pomieszczeń, piktogramy p.poż ewakuacji, itp) - komplet 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		ELEWACJE I ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
3.1		Elewacja			
107	KNR 0-17 d.3. 2608-01 1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 45.35+43.65+23.90+76.60+33.55+36.25+50.90+51.05+34.00+1.4*16.56	m ² m ²	 418.434	
				RAZEM	418.434
108	KNR 4-01 d.3. 0730-02 1 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cienkowarstwowych nakrapianych na ścianach płaskich z wtopieniem warstwy zbrojącej z siatki (do 2 m2 w 1 miejscu) 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
109	KNR AT-31 d.3. 0705-01 1	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych 3.5+5.0	m m	 8.500	
				RAZEM	8.500
110	KNR-W 3 d.3. 0608-01 1 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych mozaikowych w strefie cokołu 12.50+1.50+6.50+13.40+5.30+6.0	m ² m ²	 45.200	
				RAZEM	45.200
111	KNR AT-31 d.3. 0505-01 1	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach poz.110	m ² m ²	 45.200	
				RAZEM	45.200
112	KNR AT-31 d.3. 0505-03 1	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach poz.110	m ² m ²	 45.200	
				RAZEM	45.200
113	KNR 0-17 d.3. 2608-04 1 analogia	Przygotowanie podłoża pod wyprawy tynkarskie - gruntowanie preparatem wzmacniającym (KEIM Putzgrunt) dwukrotnie poz.107	m ² m ²	 418.434	
				RAZEM	418.434
114	ZKNR C-1 d.3. 0114-09 1	BSO. Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą żółto-krzemianową (np. KEIM Soldalit) , wielokolorowo z gruntowaniem. Kolory KEIM Exclusive w nawiązaniu do kolorów budynku robudowy poz.113	m ² m ²	 418.434	
				RAZEM	418.434

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115	KNR 2-02 d.3. 1513-09 1	Dwukrotne malowanie ochronne farbami olejnymi powierzchni metalowych ponad 0.5m ² (opierzenia)	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
3.2		Opaski, roboty porządkowe i utwardzenia			
116	KNR 2-31 d.3. 0801-01 2	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm opaska betonowa	m ²		
		8.50*0.50	m ²	4.250	
				RAZEM	4.250
117	KNR 2-31 d.3. 0815-02 2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej wraz z obrzeżami (opaska z kostki)	m ²		
		45-poz.116	m ²	40.750	
				RAZEM	40.750
118	KNR 2-31 d.3. 0815-02 2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej wraz z obrzeżami (opaska z kostki)	m ²		
		145	m ²	145.000	
				RAZEM	145.000
119	KNR 2-31 d.3. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		220	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
120	KNR 2-31 d.3. 0114-07 2 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		220	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
121	KNR 2-31 d.3. 0401-01 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		32.60+33.80+12.50+9.80+13.10+10.50+1	m	113.300	
				RAZEM	113.300
122	KNR 2-31 d.3. 0407-04 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.121	m	113.300	
				RAZEM	113.300
123	KNR 2-31 d.3. 0403-03 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		12.50	m	12.500	
				RAZEM	12.500
124	KNR 2-31 d.3. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(poz.122+poz.123)*0.15*0.30	m ³	5.661	
				RAZEM	5.661
125	KNR 2-31 d.3. 23103-01 2 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		220+45	m ²	265.000	
				RAZEM	265.000
126	KNR 2-21 d.3. 0218-01 2	Rozścielenie i dostawa ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		350*0.15	m ³	52.500	
				RAZEM	52.500
127	KNR 2-21 d.3. 0401-04 2	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		350	m ²	350.000	
				RAZEM	350.000