

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie i izolacja ścian fundamentowych od zewnątrz, osuszenie ścian wewnętrznych wraz z pomalowaniem  
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Walecznych 59  
INWESTOR : OPS  
ADRES INWESTORA : Warszawa, ul. Walecznych 59  
BRANŻA : budowlana  
DATA OPRACOWANIA : 2018-09-25

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania 2018-09-25

Data zatwierdzenia  
Dokument został opracowany przy pomocy programu  
NORMA PRO

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Izolacja i docieplenie fundamentów				0.00
2	Osuszenie ścian zewnętrznych , odnowienie pomieszczeń - kondygnacja - 1				0.00
3	Remont wc				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Izolacja i docieplenie fundamentów</b>			
1	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  $1.5 \times (5.6 + 2.3 + 7.2 + 0.7 + 5.7 + 0.7 + 7 + 0.7 + 5.7 + 0.7 + 7 + 2.3 + 5.6 + 8 + 5.3 + 7.8)$ $1 \times (7.25 + 5.22 + 2.5 + 7.25)$	m2 m2 m2	108.450  22.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.670</b>
2	KNR-W 2-01 d.1 0118-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 54	m2 m2	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
3	KNR-W 2-01 d.1 0118-06	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3  poz.2	m2 m2	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
4	KNR 2-01 d.1 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) odkopenie fundamentów  $2 \times 1.5 \times 0.5 \times (5.6 + 2.3 + 7.2 + 0.7 + 5.7 + 0.7 + 7 + 0.7 + 5.7 + 0.7 + 7 + 2.3 + 5.6 + 8 + 5.3 + 7.8)$ $1 \times 1 \times 0.5 \times (7.25 + 5.22 + 2.5 + 7.25)$ $2 \times 1.5 \times 0.5 \times (2.3 + 8.7 + 4.32 + 13.2)$	m3 m3 m3 m3	108.450  11.110 42.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.340</b>
5	analiza indywidualna d.1	Usunięcie zniszczonych warstw izolacyjnych na ścianach  $1.2 \times (5.6 + 2.3 + 7.2 + 0.7 + 5.7 + 0.7 + 7 + 0.7 + 5.7 + 0.7 + 7 + 2.3 + 5.6 + 8 + 5.3 + 7.8)$ $1.2 \times (7.25 + 5.22 + 2.5 + 7.25)$ $1.2 \times (2.3 + 8.7 + 4.32 + 13.2)$  na stropie  poz.2	m2 m2 m2 m2	86.760 26.664 34.224	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.648</b>
6	KNR AT-27 d.1 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych  $2 \times (5.6 + 2.3 + 7.2 + 0.7 + 5.7 + 0.7 + 7 + 0.7 + 5.7 + 0.7 + 7 + 2.3 + 5.6 + 8 + 5.3 + 7.8)$ $1 \times (7.25 + 5.22 + 2.5 + 7.25)$ $2 \times (2.3 + 8.7 + 4.32 + 13.2)$	m2 m2 m2 m2	144.600  22.220 57.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.860</b>
7	ZKNR C-1 d.1 0402-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek mechanicznych	m2		

					OBMIAR
		poz.2	m2	54.000	
		poz.6	m2	223.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.860</b>
8	KNR AT-27	Impregnacja biobójcza natryskowa	m2		
d.1	0103-02	poz.7	m2	277.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.860</b>
9	KNR AT-27	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i	m2		
d.1	0101-06	cementowej	m2	223.860	
		poz.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>223.860</b>
10	KNR AT-27	Reprofilacja spoin w murach ceglanych GruntPuz Remmers	m2		
d.1	0101-11	poz.6	m2	223.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.860</b>
11	KNR 0-40	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i	m2		
d.1	0104-01	bezciegnieniowej wodzie przesiekającej - uszczelnienie ścian murowanych szlam			
		uszczelniający elastyczny Sulfatexschlamme gr. 2mm			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.8	m2	277.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.860</b>
12	KNR AT-27 d.1 0104-01	Wyrównanie podłogi pionowych o średniej grubości 1 cm poz.8	m2		
			m2	277.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.860</b>
13	KNR 0-28 d.1 2621-04	Izolacja z płyt styropianu ekstrudowanego CS ( 10 ) 300 gr. 10cm XPS Prime S 30 - Synthos , układana na kleju bitumicznym Sopracolle 300N poz.2+poz.5	m2		
			m2	255.648	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.648</b>
14	KNR 2-02 d.1 0616-01	Mata kubelkowa zintegrowana z włókniną filtracyjną np Sopradrain Plat T400 poz.8	m2		
			m2	277.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.860</b>
15	KNR 2-21 d.1 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim poz.2*0.3<m>	m3		
			m3	16.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.200</b>
16	KNR 2-01 d.1 0320-0401	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.4	m3		
			m3	162.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.340</b>
17	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.4	m3		
			m3	162.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.340</b>
18	KNR 2-31 d.1 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej - 80% kostki z odzysku poz.1	m2		
			m2	130.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.670</b>
2		<b>Osuszenie ścian zewnętrznych , odnowienie pomieszczeń - kondygnacja -1</b>			
19	KNR-W 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		magazyn 01 33<m2>*3			
		korytarz 02 9.5<m2>*3	m2	99.000	
		węzeł cieplny 03 31.2<m2>*3	m2	28.500	
		magazyn 04 15.8<m2>*3	m2	93.600	
		magazyn + komunikacja 05 48<m2>*3	m2	47.400	
		magazynb 06 25<m2>*3	m2	144.000	
		magazyn podręczny 08 6<m2>*3	m2	75.000	
			m2	18.000	

	poczekalnia 09 7.7<m2>*3	m2	23.100
	komunikacja 010 11.6<m2>*3		
	korytarz 014 11.6<m2>*3	m2	34.800
	pralnia 015 15.4<m2>*3	m2	34.800
	archiwup OPS 016 15.3<m2>*3	m2	46.200
	magazyn I OPS 017 20.8<m2>*3	m2	45.900
		m2	62.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		magazyn II OPS 018 11.9<m2>*3			
		magazyn III OPS 019 14.8<m2>*3	m2	35.700	
		magazyn IV OPS 022 20<m2>*3	m2	104.400	
		A (suma częściowa)	m2	892.800	
		sufity			
		poz.19A/3			
		B (suma częściowa)	m2	297.600	
		potrącenie pow. tynków odbitych -poz.20	m2	297.600	
				-133.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1190.40</b>
20	KNR-W 4-01 d.2 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.19A*15%	m2		
			m2	133.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.920</b>
21	analiza indywidualna	Osuszanie ścian	doza		
		3	doza	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
22	KNR-W 4-01 d.2 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.20	m2		
			m2	133.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.920</b>
23	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
			m2	892.800	

		poz.19A			
				<b>RAZEM</b>	<b>892.800</b>
24	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.19B	m2	297.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.600</b>
25	KNR-W 2-02 d.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.23+poz.24	m2	1190.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1190.400</b>
26	NNRNKB d.2 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.19B	m2	297.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.600</b>
27	NNRNKB d.2 202 2805-05	(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 m2	m2		
		poz.26	m2	297.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.600</b>
28	NNRNKB d.2 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 10 m2	m		
		poz. 19A/2.4<m>	m	347.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>347.000</b>
29	d.2 analiza indywidualna	Wykonanie torów jezdnych oraz zakup i dostawa regałów jezdnych	kpl.		
		archiwum OPS 016 4	kpl.	4.000	
		magazyn I OPS 017 3	kpl.	3.000	
		magazyn II OPS 018 3	kpl.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		magazyn III OPS 019 3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
30	cena d.2 zakładowa	Wyniesienie mebli i urządzeń na czas remontu pomieszczeń, wstawienie mebli i urządzeń po remoncie pomieszczeń	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
31	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		poz.19B	m2	297.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.600</b>
32	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m3		
		poz.20*0.03<m>	m3	3.748	

			RAZEM	3.748
3		Remont wc		
33	KNR-W 4-01 d.3 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej  2.4<m>*7.2<m> 2.4<m>*6.4<m> 2.4<m>*7.2<m>	m2  m2 m2 m2	  17.280 15.360 17.280
			RAZEM	49.920
34	KNR-W 4-01 d.3 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju  3.2<m2>*2+2.3<m2>	m2 m2	 8.700
			RAZEM	8.700
35	KNR 2-02 d.3 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.33	m2 m2	 49.920
			RAZEM	49.920
36	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - pod warstwę samopoziomującą  poz.34	m2 m2	 8.700
			RAZEM	8.700
37	NNRNKB d.3 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2  poz.36	m2 m2	 8.700
			RAZEM	8.700
38	KNR 2-02 d.3 0829-08 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą Pow. do 2,5 m2. poz.33	m2 m2	 49.920
			RAZEM	49.920
39	NNRNKB d.3 202 2805-05	(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 m2  poz.34	m2 m2	 8.700
			RAZEM	8.700
40	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.34	m2 m2	 8.700
			RAZEM	8.700
41	KNR-W 2-02 d.3 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  poz.40	m2 m2	 8.700
			RAZEM	8.700
42	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufity  poz.34	m2 m2	 8.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
-----	----------	-------------------	------	---------	-------

				RAZEM	8.700
43	KNR-W 2-02 d.3 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity  poz.42	m2  m2	8.700	
				RAZEM	8.700
44	KNR-W 4-02 d.3 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa  2	kpl.  kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR-W 4-02 d.3 0234-09	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową  2	kpl.  kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"  2	kpl.  kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  poz.42	m2  m2	8.700	
				RAZEM	8.700