

## PRZEDMIAR

INWESTOR : Teatr im. Wandy Siemaszkowej  
ADRES INWESTORA : ul. Sokoła 7 i 9, 35-010 Rzeszów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Czyżowski (Konstrukcyjno-budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 29.04.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.04.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Płyty fundamentowe</b>			
d.1	1 KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
	0212-02				
	Płyta 1	2,12*8,39*0,2	m <sup>3</sup>	3,557	
	Płyta 2	2,34*1,73*0,2	m <sup>3</sup>	0,810	
	Płyta 3	3,05*3,49*0,2	m <sup>3</sup>	2,129	
	Płyta 4	5,26*1,52*0,2	m <sup>3</sup>	1,599	
				RAZEM	8,095
d.1	2 KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m <sup>3</sup>		
	0106-01				
	analogia				
	Płyta 1	2,12*8,39*0,35	m <sup>3</sup>	6,225	
	Płyta 2	2,34*1,73*0,35	m <sup>3</sup>	1,417	
	Płyta 3	3,05*3,49*0,35	m <sup>3</sup>	3,726	
	Płyta 4	5,26*1,52*0,35	m <sup>3</sup>	2,798	
				RAZEM	14,166
d.1	3 KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
	0106-05				
	analogia				
		27,227	m <sup>3</sup>	27,227	
				RAZEM	27,227
d.1	4 KNR BO-12	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1 1/2 cegły	m <sup>3</sup>		
	0358-08				
	Płyta 1	(2,21+8,51)*2*0,3*0,12	m <sup>3</sup>	0,772	
	Płyta 2	(2,4+1,85)*2*0,3*0,12	m <sup>3</sup>	0,306	
	Płyta 3	(3,17+3,61)*2*0,3*0,12	m <sup>3</sup>	0,488	
	Płyta 4	(5,37+1,64)*2*0,3*0,12	m <sup>3</sup>	0,505	
				RAZEM	2,071
d.1	5 KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m <sup>3</sup>		
	1101-01 z.sz.				
	5.4. 9913	[Beton podkładowy C8/10]			
	Płyta 1	20,3*0,1	m <sup>3</sup>	2,030	
	Płyta 2	4,7*0,1	m <sup>3</sup>	0,470	
	Płyta 3	12,3*0,1	m <sup>3</sup>	1,230	
	Płyta 4	9,7*0,1	m <sup>3</sup>	0,970	
				RAZEM	4,700
d.1	6 KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
	0290-02				
	Górne	1104,8/1000	t	1,105	
	Dolne	(400,8+48,7)/1000	t	0,450	
				RAZEM	1,555
d.1	7 KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
	0290-02				
		85,2/1000	t	0,085	
				RAZEM	0,085
d.1	8 KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
	0205-01	[Beton C25/30]			
	Płyta 1	20,3*0,3	m <sup>3</sup>	6,090	
	Płyta 2	4,7*0,3	m <sup>3</sup>	1,410	
	Płyta 3	12,3*0,3	m <sup>3</sup>	3,690	
	Płyta 4	9,7*0,3	m <sup>3</sup>	2,910	
				RAZEM	14,100
<b>2</b>		<b>Prace pozostałe</b>			
d.2	9 KNR AT-26	Zabezpieczenie stolarki folią	m <sup>2</sup>		
	0103-02				
	analogia				
	Płyta 1	0,9*2,0	m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
d.2	10 KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
	0308-03				
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
d.2	11 KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
	0716-02				
	analogia				
		18	m <sup>2</sup>	18,000	
		(0,75+1,08+1,52)*2*2,6-0,6*2,0	m <sup>2</sup>	16,220	
				RAZEM	34,220
d.2	12 KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
	0713-01				
	Płyta 1	(2,12+8,39)*2*2,95-0,9*2,0	m <sup>2</sup>	60,209	
	Płyta 2	(2,34+1,73)*2*2,95-1,43*2,0	m <sup>2</sup>	21,153	
	Płyta 3	(3,05+3,49)*2*2,98-0,9*2,0	m <sup>2</sup>	37,178	
	Płyta 4	(5,26+1,52)*2*2,6-0,9*2,0	m <sup>2</sup>	33,456	
				RAZEM	151,996
d.2	13 KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
	0713-02				
	Płyta 1	2,12*8,39	m <sup>2</sup>	17,787	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Płyta 2	2,34*1,73	m <sup>2</sup>	4,048	
	Płyta 3	3,05*3,49	m <sup>2</sup>	10,645	
	Płyta 4	5,26*1,52	m <sup>2</sup>	7,995	
				RAZEM	40,475
14	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	151,996	
		151,996		RAZEM	151,996
15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	40,475	
		40,475		RAZEM	40,475
16	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.2	1204-02	ścian	m <sup>2</sup>	151,996	
		151,996		RAZEM	151,996
17	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-	m <sup>2</sup>		
d.2	1204-01	tów	m <sup>2</sup>	40,475	
		40,475		RAZEM	40,475
18	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.2	0348-01	(2,06+0,23)*2,6	m <sup>2</sup>	5,954	
		(1,52+1,08+0,75)*2,6	m <sup>2</sup>	8,710	
				RAZEM	14,664
19	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0121-03		m <sup>2</sup>	14,664	
	analogia	14,664		RAZEM	14,664
20	stolarka 1 01-	Dostawa i montaż drzwi D1 drewnianych jednoskrzydłowych z ościeżnicą	szt		
d.2	01	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wier-	m <sup>2</sup>		
d.2	0609-03	chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa			
		Przyjęto styropian o naprężeniach ściskających przy 10% odkształceniu			
		względny = 150 [kPa] gr. 5 [cm]			
	Płyta 1	2,12*8,39	m <sup>2</sup>	17,787	
	Płyta 2	2,34*1,73	m <sup>2</sup>	4,048	
	Płyta 3	3,05*3,49	m <sup>2</sup>	10,645	
	Płyta 4	5,26*1,52	m <sup>2</sup>	7,995	
				RAZEM	40,475
22	analiza indy-	Odtworzenie robót wodno-kanalizacyjnych	kpl.		
d.2	widualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.2	1116-07		m <sup>2</sup>	40,475	
	analogia	40,475		RAZEM	40,475
24	KNR 2-02	Podkłady betonowe na stropie Zastosowano pompę do betonu na samocho-	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-02 z.sz.	dzie.	m <sup>3</sup>	3,238	
	5.4. 9913	[Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25]			
		40,475*0,08		RAZEM	3,238
<b>3</b>		<b>Posadzka z żywicy epoksydowej</b>			
25	KNR BC-02	Jednokrotne gruntowanie podłoża mineralnych dwuskładnikową żywicą epok-	m <sup>2</sup>		
d.3	0402-01	sydową w postaci dyspersji wodnej	m <sup>2</sup>	10,645	
	analogia	Zużycie 0,3 [kg/m <sup>2</sup> ]			
	Płyta 3	3,05*3,49		RAZEM	10,645
26	KNR-W 2-02	Warstwy samozagładzające niwelująco-wyrównawcze z drobnoziarnistej zapra-	m <sup>2</sup>		
d.3	1105-01	wy cementowo-epoksydowej grubości 2 mm	m <sup>2</sup>	10,645	
	analogia	Zużycie 4,5 kg/m <sup>2</sup>			
		3,05*3,49		RAZEM	10,645
27	KNR BC-02	Posadzka z dwuskładnikowej wodorozcieńczalnej barwnej żywicy epoksydowej	m <sup>2</sup>		
d.3	0407-01	Zużycie 0,6 [kg/m <sup>2</sup> ]	m <sup>2</sup>	10,645	
	analogia	3,05*3,49		RAZEM	10,645
28	KNR AT-03	Nacięcie szczelin dylatacyjnych skurczowo-termicznych o szerokości 5 mm w	m		
d.3	0101-03	miejscu przebiegu przerw roboczych w płycie betonowej, wraz odcięciem sł-	m	13,080	
	analogia	pów			
		(3,05+3,49)*2		RAZEM	13,080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.3	KNR AT-22 0105-06 analogia	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej trwale elastycznym materiałem uszczelniającym na bazie poliuretanu gr 5 [mm] oparte na materiale kompatybilnym z uszczelnieniem o zamkniętej strukturze (sznur dylatacyjny ze spienionego polietylenu) (3,05+3,49)*2	m  m	  13,080	  13,080
<b>4</b>		<b>Homogeniczna wykładzina winylowa gr. 2 [mm]</b>		<b>RAZEM</b>	<b>13,080</b>
30 d.4	ZKNR C-2 0603-04 Płyta 2 Płyta 4	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego  2,34*1,73 5,26*1,52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,048 7,995	    
				<b>RAZEM</b>	<b>12,043</b>
31 d.4	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm 12,043	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,043	    
				<b>RAZEM</b>	<b>12,043</b>
32 d.4	ZKNR C-2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych 12,043	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,043	    
				<b>RAZEM</b>	<b>12,043</b>
33 d.4	ZKNR C-2 0606-04 analogia Płyta 2 Płyta 4	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu z wywiniciem cokołu na ściany 10cm z wykonanymi wyobleniami cokołów 2,54*1,93 5,46*1,72	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,902 9,391	    
				<b>RAZEM</b>	<b>14,293</b>
<b>5</b>		<b>Gruz</b>			
34 d.5	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją  8,095 14,166 2,071 (151,996+40,475)*0,005 5,954*0,12 8,71*0,14	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  8,095 14,166 2,071 0,962 0,714 1,219	       
				<b>RAZEM</b>	<b>27,227</b>
35 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 29 27,227	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  27,227	    
				<b>RAZEM</b>	<b>27,227</b>