
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: : Przebudowa kina "Pegaz" w Centrum Kultury i Sztuki w Połańcu
ADRES INWESTYCJI: : 28-230 Połaniec, ul. Czarnieckiego 5
INWESTOR: : Miasto i Gmina Połaniec
ADRES INWESTORA: : 28-230 Połaniec, ul. Ruszczańska 27
BRANŻA: : Konstrukcyjno-budowlana
SPORZĄDZIŁ: : mgr inż. Mirosław Tęcza

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PODŁOGA WIDOWNI, BALKON, OTWORY DRZWIOWE, SCHODY WEWNĘTRZNE			
1.1	KNR 4-01 0212-04 analogia	Demontaż płyt prefabrykowanych żelbetowych podłogi widowni	m ²		
		126.50	m ²	126.50	
				RAZEM	126.50
1.2	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		55.38	m ²	55.38	
				RAZEM	55.38
1.3	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		91.08	m ²	91.08	
				RAZEM	91.08
1.4	KNR 4-01 0339-06 analogia	Wykucie bruzd 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - bruzdy dla słupów i belek stalowych nadproży	m		
		59.90	m	59.90	
				RAZEM	59.90
1.5	KNNR 7 0206-03 analogia	Wykonanie, dostawa i montaż konstrukcji stalowych nadproży N1-N7	t		
		1.550	t	1.55	
				RAZEM	1.55
1.6	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka ścian z cegły dla nowych otworów i poszerzenia starych otworów przy nadprożach N1-N-7	m ³		
		10.92	m ³	10.92	
				RAZEM	10.92
1.7	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 - uzupełnienie betonem B 20 części stropów przy nowych nadprożach	m ³		
		0.41	m ³	0.41	
				RAZEM	0.41
1.8	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 - uzupełnienie betonem B 20 części podestu, którą należy wykonać jako płytę betonową o gr. 6 cm zbrojoną siatką zgrzewaną z prętów fi 6 mm o oczkach 10x10 cm, roboty związane z nadprożem N2	m ³		
		0.09	m ³	0.09	
				RAZEM	0.09
1.9	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 - nadproże żelbetowe z betonu B 20 o wym. 12x25 cm dł. 230 cm, roboty związane z nadprożem N6	m ³		
		0.07	m ³	0.07	
				RAZEM	0.07
1.10	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych - zbrojenie elementów żelbetowych podestu i nadproża	kg		
		0.018	kg	0.018	
				RAZEM	0.018
1.11	kalkulacja własna	Obudowa konstrukcji stalowych nadproży N1-N7 i słupów płytami ogniochronnymi PROMATECT-L lub równoważnymi	m ²		
		25.75	m ²	25.75	
				RAZEM	25.75
1.12	KNR 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw. 55-02 - uzupełnienia przy nowych nadprożach	m ²		
		9.60	m ²	9.60	
				RAZEM	9.60
1.13	KNR 4-01 0346-03 analogia	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - gniazda dla beleki podwalinowej B-1.1 o wym. 30x80x25 cm	gniazd.		
		2.00	gniazd.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.14	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12, ręczne układanie betonu - belka podwalinowa B-1.1 z betonu B 25	m ³		
		2.14	m ³	2.14	
				RAZEM	2.14
1.15	KNR 2-02 0609-03 analogia	Dylatacja z płyt styropianowych jednowarstwowa pozioma na suchu belki podwalinowej od stropu gr. 4 cm	m ²		
		3.66	m ²	3.66	
				RAZEM	3.66
1.16	KNR 2-02 1102-01 analogia	Podlewka betonowa pod belkę podwaliniową gr. 30 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.66	m ²	3.66	
				RAZEM	3.66
1.17	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16, ręczne układanie betonu - trzon żelbetowy T-1.1 z betonu B 25 0.12	m ³ m ³	 0.12	
				RAZEM	0.12
1.18	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - gniazda dla wieńca W-1 o wym. 30x30x25 cm 2.00	gniazd. gniazd.	 2.00	
				RAZEM	2.00
1.19	KNR 2-02 0212-12 analogia	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - wieńiec W-1 z betonu B 25 1.07	m ³ m ³	 1.07	
				RAZEM	1.07
1.20	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - ściana nośna gr. 25 cm pod balkonem 4.84	m ³ m ³	 4.84	
				RAZEM	4.84
1.21	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - gniazda dla belek B-1.2 o wym. 25x25x25 cm 7.00	gniazd. gniazd.	 7.00	
				RAZEM	7.00
1.22	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciagi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16, ręczne układanie betonu - belki żelbetowe w stropie żelbetowym płytowym B-1.2 z betonu B 25 1.47	m ³ m ³	 1.47	
				RAZEM	1.47
1.23	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach, ręczne układanie betonu - płyta żelbetowa PŻ-1 z betonu B 25 36.70	m ² m ²	 36.70	
				RAZEM	36.70
1.24	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, ręczne układanie betonu - dodatek za 10 cm grubości płyty Krotność = 10 36.70	m ² m ²	 36.70	
				RAZEM	36.70
1.25	KNR 2-02 0207-01 analogia	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m, ręczne układanie betonu - balustrada żelbetowa z betonu B 25 9.44	m ² m ²	 9.44	
				RAZEM	9.44
1.26	KNR 2-02 0207-07 analogia	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian, ręczne układanie betonu - dodatek za 4 cm grubości balustrady żelbetowej Krotność = 4 9.44	m ² m ²	 9.44	
				RAZEM	9.44
1.27	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - uzupełnienie i wymurowanie nowych ścianek gr. 12 cm pod płyty prefabrykowane żelbetowe podłogi widowni i schody 51.48	m ² m ²	 51.48	
				RAZEM	51.48
1.28	KNR 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 26.91	m ² m ²	 26.91	
				RAZEM	26.91
1.29	kalkulacja własna	Wykonanie, dostawa i montaż płyt żelbetowych prefabrykowanych podłogi widowni gr. 6 cm z betonu B 25 zbrojonych siatką z prętów fi 6 mm o oczkach 10x10 cm (masa zbrojenia 719,28 kg) zgodnie z dokumentacją projektową o łącznej powierzchni 132,09 m ² 219.00	elem. elem.	 219.00	
				RAZEM	219.00
1.30	KNR 2-02 0701-10 analogia	Obramowanie z kątownika 60x60x5 mm płyt prefabrykowanych podłogi widowni 121.00	m m	 121.00	
				RAZEM	121.00
1.31	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm, ręczne układanie betonu - schody wewnętrzne żelbetowe z betonu B 25 4.66	m ² m ²	 4.66	
				RAZEM	4.66

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.32	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, ręczne układanie betonu - dodatek za 4 cm grubości płyty Krotność = 4 4.66	m ² m ²	 4.66	 4.66
				RAZEM	4.66
1.33	kalkulacja własna	Schody betonowe wewnętrzne zabiegowe SB1, SB2, SB3 z betonu B 25, ręczne układanie betonu 1.97	m ³ m ³	 1.97	 1.97
				RAZEM	1.97
1.34	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm 0.722	t t	 0.722	 0.722
				RAZEM	0.722
1.35	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 1.211	t t	 1.211	 1.211
				RAZEM	1.211
1.36	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. ponad 16 mm 0.283	t t	 0.283	 0.283
				RAZEM	0.283
1.37	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 91.19	m ² m ²	 91.19	 91.19
				RAZEM	91.19
1.38	KNR 4-01 0716-09	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych na stropach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 35.72	m ² m ²	 35.72	 35.72
				RAZEM	35.72
2	GALERIA				
2.1	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - gniazda dla osadzenia elementów stalowych konstrukcji galerii o wym. 15x20x20 cm 21.00	gniazd. gniazd.	 21.00	 21.00
				RAZEM	21.00
2.2	kalkulacja własna	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 150 mm w elementach żelbetowych dla obsadzenia kotew HILTI lub równoważnych mocujących konstrukcję stalową galerii 52.00	otw. otw.	 52.00	 52.00
				RAZEM	52.00
2.3	KNR 4-01 0209-02	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - przebicie otworów w płytach dachowych dla zamocowania konstrukcji stalowej galerii 7.00	m ² m ²	 7.00	 7.00
				RAZEM	7.00
2.4	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych nadproży 12.00	gniazd. gniazd.	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
2.5	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych nadproży 6.00	m m	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
2.6	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - nadproża stalowe Ns1, Ns2, Ns3 (2x140) 11.50	m m	 11.50	 11.50
				RAZEM	11.50
2.7	kalkulacja własna	Obudowa konstrukcji stalowych nadproży Ns1, Ns2, Ns3 płytami ogniochronnymi PROMATECT-L lub równoważnymi 3.74	m ² m ²	 3.74	 3.74
				RAZEM	3.74
2.8	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie otworu nad nadprożem Ns1 0.93	m ³ m ³	 0.93	 0.93
				RAZEM	0.93
2.9	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) 7.72	m ² m ²	 7.72	 7.72
				RAZEM	7.72
2.10	KNR 2-05 0120-03 analogia	Wykonanie, dostawa i montaż konstrukcji stalowej galerii w/g dokumentacji projektowej	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.526	t	1.526	
				RAZEM	1.526
2.11	kalkulacja własna	Wykonanie, dostawa i montaż pokrycia galerii z krat pomostowych zgrzewanych o obc. technologicznym 2 kN/m2 w/g dokumentacji projektowej 40.60	m ² m ²	40.60	
				RAZEM	40.60
2.12	kalkulacja własna	Wykonanie, dostawa i montaż pokrycia stopni schodów galerii z krat pomostowych zgrzewanych o obc. technologicznym 2 kN/m2 w/g dokumentacji projektowej 1.38	m ² m ²	1.38	
				RAZEM	1.38
2.13	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm - gniazda z obsadzonymi elementami stalowymi konstrukcji galerii 21.00	szt. szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
2.14	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm - otwory w płytach dachowych z obsadzonymi elementami stalowymi konstrukcji galerii 7.00	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
2.15	KNR 4-03 1016-08 analogia	Osadzanie kołków metalowych rozporowych w ścianie - montaż kotew HILTI lub równoważnych na żywicy epoksydowej w/g dokumentacji projektowej (HIT RE 500+ / HAS-E M16x125/15; M12x110/10; M12x100) 52.00	szt. szt.	52.00	
				RAZEM	52.00
2.16	kalkulacja własna	Uzupełnienie i naprawa pokrycia dachu - styropian kliniowy gr. 5 cm 10.50	m m	10.50	
				RAZEM	10.50
2.17	KNNR 3 0503-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy /kołnierze/ elem.metal.występ.na dachu wraz z oczyszcz.i zaimpregnow.) 10.50	m ² m ²	10.50	
				RAZEM	10.50
3		POMOST			
3.1	kalkulacja własna	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 150 mm w elementach żelbetowych dla obsadzenia kotew HILTI lub równoważnych mocujących konstrukcję stalową galerii 16.00	otw. otw.	16.00	
				RAZEM	16.00
3.2	KNR 2-05 0120-04 analogia	Wykonanie, dostawa i montaż konstrukcji stalowej pomostu ze schodami w/g dokumentacji projektowej 1.726	t t	1.726	
				RAZEM	1.726
3.3	kalkulacja własna	Wykonanie, dostawa i montaż pokrycia pomostu z krat pomostowych zgrzewanych o obc. technologicznym 3 kN/m2 w/g dokumentacji projektowej 22.03	m ² m ²	22.03	
				RAZEM	22.03
3.4	kalkulacja własna	Wykonanie, dostawa i montaż pokrycia stopni schodów z krat pomostowych zgrzewanych o obc. technologicznym 3 kN/m2 w/g dokumentacji projektowej 3.84	m ² m ²	3.84	
				RAZEM	3.84
3.5	KNR 4-03 1016-08 analogia	Osadzanie kołków metalowych rozporowych w ścianie - montaż kotew HILTI lub równoważnych na żywicy epoksydowej w/g dokumentacji projektowej (HIT RE 500+ / HAS-E M16x125/10) 16.00	szt. szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
4		BELKI NOŚNE KÓŁ PRZEWOJOWYCH			
4.1	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - gniazda dla osadzenia elementów stalowych konstrukcji belek stalowych kół przewojowych Bsz2 o wym. 15x20x20 cm 4.00	gniazd. gniazd.	4.00	
				RAZEM	4.00
4.2	kalkulacja własna	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 150 mm w elementach żelbetowych dla obsadzenia kotew HILTI lub równoważnych mocujących konstrukcję stalową belek nośnych kół przewojowych 48.00	otw. otw.	48.00	
				RAZEM	48.00
4.3	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć,zawieszęi i osłon o masie elementu do 250 kg - wykonanie, dostawa i montaż elementów konstrukcji stalowej belek kół przewojowych 1.168	t t	1.168	
				RAZEM	1.168
4.4	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć,zawieszęi i osłon o masie elementu do 50 kg - wykonanie, dostawa i montaż elementów konstrukcji stalowej belek kół przewojowych	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.767	t	0.767	
				RAZEM	0.767
4.5	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm - gniazda z obsadzonymi elementami stalowymi konstrukcji belek stalowych kół przewojowych 4.00	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
4.6	KNR 4-03 1016-08 analogia	Osadzanie kołków metalowych rozporowych w ścianie - montaż kotew HILTI lub równoważnych na żywicy epoksydowej w/g dokumentacji projektowej (HIT RE 500+ / HAS-E M12x110/10) 48.00	szt. szt.	48.00	
				RAZEM	48.00
4.7	KNR 2-02 1612-02	Rusztowania ramowe warszawskie 6 m 132.91	m ² m ²	132.91	
				RAZEM	132.91
5	KONSTRUKCJA MOCOWANIA OŚWIELEŃ BOCZNYCH				
5.1	KNR 4-01 0329-02 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - otwory w ścianach akustycznych dla montażu konstrukcji mocowania oświetleń bocznych 4.32	m ² m ²	4.32	
				RAZEM	4.32
5.2	kalkulacja własna	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 150 mm w elementach żelbetowych dla obsadzenia kotew HILTI lub równoważnych mocujących konstrukcję stalową oświetleń bocznych 24.00	otw. otw.	24.00	
				RAZEM	24.00
5.3	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 5 kg - wykonanie, dostawa i montaż elementów konstrukcji stalowej mocowania oświetleń bocznych 0.043	t t	0.043	
				RAZEM	0.043
5.4	KNR 4-03 1016-08 analogia	Osadzanie kołków metalowych rozporowych w ścianie - montaż kotew HILTI lub równoważnych na żywicy epoksydowej w/g dokumentacji projektowej (HIT RE 500+ / HAS-E M12x110/10) 24.00	szt. szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
5.5	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 4.32	m ² m ²	4.32	
				RAZEM	4.32
5.6	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) 4.32	m ² m ²	4.32	
				RAZEM	4.32
6	WYWÓZ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓREK				
6.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu 35.90	m ³ m ³	35.90	
				RAZEM	35.90
6.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 35.90	m ³ m ³	35.90	
				RAZEM	35.90
6.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - dodatek za kolejne 4 km Krotność = 4 35.90	m ³ m ³	35.90	
				RAZEM	35.90