
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212350-4	Budynki o szczególnej wartości historycznej lub architektonicznej
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Remont dachu
ADRES INWESTYCJI: ul. Muzealna 6 62-505 Konin - Gosławice
NAZWA INWESTORA: Muzeum Okręgowe w Koninie
ADRES INWESTORA: ul. Muzealna 6 62-505 Konin - Gosławice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Piotr Dobrasiak

DATA OPRACOWANIA: 2019-04-04

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2019-04-04

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Muzeum Okręgowe w Koninie					
1		DZIEDZINIEC			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 15-01 0203-04	Rozbiórka bruków z kamienia naturalnego o grubości 30 cm przy wypełnieniu spoin piaskiem kamień naturalny do ponownego wbudowania	m2		
d.1.1		8,35 * 4,05	m2	33,818	
		[2,70 + 5,20] / 2 * 2,70	m2	10,665	
		9,65 * 8,35 - 1,40 * 1,40	m2	78,618	
				RAZEM	123,101
2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie kamieni i piasku	m3		
d.1.1		8,35 * 4,05 * 0,30	m3	10,145	
		[2,70 + 5,20] / 2 * 2,70 * 0,30	m3	3,200	
		9,65 * 8,35 * 0,30 - 1,40 * 1,40 * 0,30	m3	23,585	
				RAZEM	36,930
3	KNR 4-051 0411-01	Demontaż studzienek ściekowych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl.		
d.1.1		2,00	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 4-051 0124-01	Demontaż rurociągu z PCW o śr. zewn. do 110 mm	szt.		
d.1.1		35,00	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
5	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie wapiennej	m3		
d.1.1		0,38 * 8,35 * 0,70	m3	2,221	
				RAZEM	2,221
6	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
d.1.1		8,35 * 4,05 * 0,10	m3	3,382	
		[2,70 + 5,20] / 2 * 2,70 * 0,10	m3	1,067	
		9,65 * 8,35 * 0,10 - 1,40 * 1,40 * 0,10	m3	7,862	
				RAZEM	12,311
7	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m3		
d.1.1		2,221 + 12,311	m3	14,532	
				RAZEM	14,532
8	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
d.1.1		14,532	m3	14,532	
				RAZEM	14,532
9	kalk. własna	Opłata za składowanie odpadów na składowisku	m3		
d.1.1		14,532	m3	14,532	
				RAZEM	14,532
1.2		Roboty izolacyjne			
10	KNR 4-01 0619-01	Odgryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
d.1.2		[16,35 + 8,35] * 2 * 0,30	m2	14,820	
				RAZEM	14,820
11	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr -425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
d.1.2		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.2		13,50	m	13,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,500
13 d.1.2	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
		8,35 * 4,45 * 0,10	m3	3,716	
		[2,70 + 5,20] / 2 * 2,70 * 0,10	m3	1,067	
		9,65 * 8,35 * 0,10 - 1,40 * 1,40 * 0,10	m3	7,862	
				RAZEM	12,645
14 d.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. beton B-25 z opłkami stalowymi	m3		
		8,35 * 4,45 * 0,10	m3	3,716	
		[2,70 + 5,20] / 2 * 2,70 * 0,10	m3	1,067	
		[9,65 * 8,35] * 0,10 - 1,40 * 1,40 * 0,10	m3	7,862	
				RAZEM	12,645
15 d.1.2	KNR 0-29 0641-05	Wykonanie wyobleń (faset)	m		
		[16,35 + 8,35] * 2 * 0,30	m	14,820	
				RAZEM	14,820
16 d.1.2	KNR 9-15 0101-01 analogia	Jednokrotne gruntowanie powierzchni betonowych preparatem Kiesol	m2		
		8,35 * 4,45	m2	37,158	
		[2,70 + 5,20] / 2 * 2,70	m2	10,665	
		9,65 * 8,20 - 1,40 * 1,40	m2	77,170	
		[16,35 + 8,35] * 2 * 0,30	m2	14,820	
				RAZEM	139,813
17 d.1.2	KNR 9-15 0201-01 kalk. własna	Izolowanie powierzchni masą bitumiczną MULTI - BAUDICHT 2K - powierzchnie betonowe - warstwa	m2		
		8,35 * 4,45	m2	37,158	
		[2,70 + 5,20] / 2 * 2,70	m2	10,665	
		9,65 * 8,20 - 1,40 * 1,40	m2	77,170	
		[16,35 + 8,35] * 2 * 0,30	m2	14,820	
				RAZEM	139,813
18 d.1.2	KNR 9-15 0501-01 analogia	Mata drenażowa Icodren 10 Szybki Drenaż SBS	m2		
		8,35 * 4,45	m2	37,158	
		[2,70 + 5,20] / 2 * 2,70	m2	10,665	
		9,65 * 8,20 - 1,40 * 1,40	m2	77,170	
		[16,35 + 8,35] * 2 * 0,30	m2	14,820	
				RAZEM	139,813
19 d.1.2	KNNR 10 0101-02	Drenowanie niesystematyczne wykonywane ręcznie w terenach nizinnych w gruntach II-III kat. na głębokość 1.4-1.5 m. Rurociąg NPCW o śr. 8.0 cm	m		
		45,00	m	45,000	
				RAZEM	45,000
1.3		Nawierzchnie z kamienia			
20 d.1.3	KNK 2-06 0206-02	Nawierzchnia z kamienia narzutowego na podsypce piaskowej z kamienia z rozbiórki	m2		
		8,35 * 4,45	m2	37,158	
		[2,70 + 5,20] / 2 * 2,70	m2	10,665	
		9,65 * 8,35 - 1,40 * 1,40	m2	78,618	
				RAZEM	126,441
21 d.1.3	wycena indywidualna	Spoinowanie posadzki z kamienia narzutowego	m2		
		8,35 * 4,45	m2	37,158	
		[2,70 + 5,20] / 2 * 2,70	m2	10,665	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9,65 * 8,35 - 1,40 * 1,40	m2	78,618	
				RAZEM	126,441
2		ŚCIANA ZEWNĘTRZNA			
22 d.2	ZKNR C-2 0101-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża metodą pary wodnej	m2		
		4,80 * 3,20 - 1,15 * 2,20	m2	12,830	
				RAZEM	12,830
23 d.2	KNR 19-01 0346-03	Wykucie otworów na wentylacje grafitacyjną w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. ponad 1/2 cegły	m3		
		1,00 * 1,00 * 0,60 * 2	m3	1,200	
		0,40 * 0,80 * 0,50 * 2	m3	0,320	
				RAZEM	1,520
24 d.2	KNR 2-17 0101-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		[0,35 + 0,35] * 2 * 1,80 * 2	m2	5,040	
				RAZEM	5,040
25 d.2	KNR 2-02 0120-02 analogia	Licowanie ścian z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m2		
		0,40 * 0,40 * 2	m2	0,320	
		1,00 * 1,00 * 2	m2	2,000	
				RAZEM	2,320
26 d.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami Baumit Fluid - powierzchnie pionowe	m2		
		4,80 * 3,20 - 1,15 * 2,20	m2	12,830	
				RAZEM	12,830
27 d.2	wycena indywidualna	Spoinowanie ścian z zaprawą historyczną QUICK - MIX NHL - F	m2		
		4,80 * 3,20 - 1,15 * 2,20	m2	12,830	
				RAZEM	12,830
3		SALA WYSTAWOWA			
28 d.3	KNR 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich ponad 5 m2	m2		
	sufit	3,25 * 8,34	m2	27,105	
				RAZEM	27,105
29 d.3	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
	ściany	8,34 * 2,35	m2	19,599	
				RAZEM	19,599
30 d.3	KNR 9-21 0202-03	Wykorzystanie termowentylatora (nagrzewnicy) o wydajności do 1000 m3/h przy osuszaniu pomieszczeń	h prac y		
		16	h prac y	16,000	
				RAZEM	16,000
31 d.3	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		
	sufit	3,25 * 8,34	m2	27,105	
	ściany	8,35 * 2,35	m2	19,623	
				RAZEM	46,728
32 d.3	KNR 19-01 0724-02	Tynki wewnętrzne wapienne o pow. ponad 5 m2 na podłożach ceramicznych na stropach płaskich- tynk wapienny Kalkin RK 38	m2		
	sufit	3,25 * 8,34	m2	27,105	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	27,105
33 d.3	KNR 19-01 0724-01	Tynki wewnętrzne wapienne o pow. ponad 5 m ² na podłogach ceramicznych na ścianach płaskich tynkiem wapiennym Kalkin RK 38	m ²		
	ściany	8,34 * 2,35	m ²	19,599	
				RAZEM	19,599
34 d.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchni	m ²		
	sufit	3,25 * 8,34	m ²	27,105	
	ściany	8,34 * 2,35	m ²	19,599	
				RAZEM	46,704
35 d.3	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą silikatową dwukrotnie podłóży gipsowych	m ²		
	sufit	3,25 * 8,34	m ²	27,105	
	ściany	8,34 * 2,35	m ²	19,599	
				RAZEM	46,704
36 d.3	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
		2,50 * 2	m	5,000	
				RAZEM	5,000
37 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
	sufit	3,25 * 8,34	m ²	27,105	
				RAZEM	27,105
4		PODEST			
38 d.4	KNR 19-01 0933-05	Rozebranie posadzek z bali	m ²		
		6,60 * 4,88	m ²	32,208	
				RAZEM	32,208
39 d.4	KNR 4-06 0118-02	Demontaż konstrukcji stalowych	t		
	IPN 140	5,20 * 3 * 14,30 / 1000	t	0,223	
				RAZEM	0,223
40 d.4	KNR 19-01 0355-02	Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd.		
		12,00	gniazd.	12,000	
				RAZEM	12,000
41 d.4	KNR 19-01 0409-03	Stropy drewniane - przygotowanie belek z dłużyc o wym 0,25x0,35 m	m belki		
		5,30 * 6	m belki	31,800	
				RAZEM	31,800
42 d.4	KNR 19-01 0409-04	Stropy drewniane - montaż belek z dłużyc o wym 0,25x0,35 m	m belki		
		5,30 * 2	m belki	10,600	
				RAZEM	10,600
43 d.4	KNR 19-01 0910-05	Podłoga na gotowym belkowaniu z desek gr. od 50 do 70 mm szerokość desek od 20 do 30 cm na przemiennie. Drewno zaimpregnowane przeciwgocciowo, przeciwgrzybicznie, przeciwogniowo.	m ²		
		6,60 * 4,88	m ²	32,208	
				RAZEM	32,208
44 d.4	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		6,60 * 4,88	m ²	32,208	
				RAZEM	32,208
45 d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 38, 40, 41, 42, 43)			

Muzeum Okręgowe w Koninie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.4					
		0		0,000	
				RAZEM	0,000