

KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego
ADRES INWESTYCJI : 12-221 Ruciane Nida dz.nr.25/1
INWESTOR : Muzeum K.I.Gałczyńskiego w praniu
ADRES INWESTORA : 12-221 Ruciane Nida
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Marek Masło SUW 33/86
DATA OPRACOWANIA : 2011-03-23

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2011-03-23

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	Uprosz- czone	RAZEM
1	Prace rozbiórkowe ze- wnętrzne								
2	Roboty rozbiórkowe wewnętrzne								
3	Roboty remontowe kondygnacji piwnic								
4	Prace remontowe kon- dygnacji parteru								
5	Roboty zewnętrzne								
	RAZEM netto								
	VAT								
	Razem brutto								

Słownie:

PRZEDMIAR

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu

1 Prace rozbiórkowe zewnętrzne

2 Roboty rozbiórkowe wewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu					
1	45111000-8	Prace rozbiórkowe zewnętrzne			
1	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0102-03	(15.26*2+7.99+2*1.30)*2.0*(1.80+1.20)*0.5*0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
2	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0105-02	(15.26*2+7.99+2*1.30)*2.0*(1.80+1.20)*0.5*0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1	0212-02	0.30*2.95*0.30*0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
4	KNR 4-01	Wykucie stalowej wycieraczki	szt.		
d.1	0354-13	1*0	szt.	0.000	
	Analogia			RAZEM	0.000
5	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust -podłoga tarasu zewnętrznego	m ²		
d.1	0428-03	20.16*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
6	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.1	0428-04	poz.5*1.20*0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
7	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) - rozebranie	m ²		
d.1	0408-05	100*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
8	KNR 2-25	Ogrodzenia na słupkach drewnianych - rozebranie	m ²		
d.1	0310-02	195.50*1.25*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
9	Kalkulacja	Rozebranie studzienek przy okienkach piwnicznych	szt		
d.1	własna	2*0	szt	0.000	
				RAZEM	0.000
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km	m ³		
d.1	0108-11	poz.3+poz.7*0.20*0	m ³	0.000	
	0108-12			RAZEM	0.000
2	45111000-8	Roboty rozbiórkowe wewnętrzne			
11	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.2	0428-03	8.52+23.38+29.91+16.57+15.12+13.95	m ²	107.450	
				RAZEM	107.450
12	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.2	0428-04	(8.52+23.38+29.91+16.57+15.12+13.95)*1.2	m	128.940	
				RAZEM	128.940
13	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.2	0811-07	5.36+8.29	m ²	13.650	
				RAZEM	13.650
14	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.2	0212-01	(5.36+8.29)*0.15	m ³	2.048	
				RAZEM	2.048
15	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust	m ²		
d.2	0426-03	(2.94+2.82)*2.80	m ²	16.128	
				RAZEM	16.128
16	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.2	0348-03	1.90*2.80-0.70*2.0	m ²	3.920	
				RAZEM	3.920
17	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.2	0819-15				

PRZEDMIAR

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu

2 Roboty rozbiórkowe wewnętrzne

3 Roboty remontowe kondygnacji piwnic

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(1.90+2.82)*2.80-0.80*2.05$	m ²	11.576	
				RAZEM	11.576
18	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.2	0354-05	$1.05*2.40$	m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
19	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.2	0106-04	$63.29*0.30$	m ³	18.987	
				RAZEM	18.987
20	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.2	0106-05	$(14.10+22.95)*0.30*0$	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
21	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km	m ³		
d.2	0108-11				
	0108-12	$poz.13*0.02+poz.14+poz.16*0.15+poz.17*0.02$	m ³	3.141	
				RAZEM	3.141
22	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km	m ³		
d.2	0108-06	grunt.kat. III			
	0108-08	$poz.19$	m ³	18.987	
				RAZEM	18.987
3	45453000-7	Roboty remontowe kondygnacji piwnic			
23	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.3	1101-07	$((14.10+22.95)*0.15)*0$	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
24	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.3	1101-01	$(14.10+22.95)*0.10*0$	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
25	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwodna z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ²	m ²		
d.3	202 0618-03	$(22.95+14.10)*1.10*0$	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
26	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 5 mm zatarte na gładko	m ²		
d.3	1102-02				
	1102-03	$(22.95+14.10)*0$	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
27	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.3	1106-07	$(22.95+14.10)*0$	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
28	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.3	0701-05	$((2.51+2.89+0.45+5.91+0.34*2)*2*2.0+(3.49+4.76+3.49+4.02)*2*2.0)*0$	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
29	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m ²	m ²		
d.3	0701-10	$(22.95+16.62+14.10)*0$	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
30	KNR AT-27	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m ²		
d.3	0101-03	$((2.51+2.89+0.45+5.91+0.34*2)*2*2.0+(3.49+4.76+3.49+4.02)*2*2.0)*0$	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
31	KNR AT-27	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
d.3	0103-01	$poz.30*0$	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
32	KNR AT-27	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m ²		
d.3	0103-03	$poz.30*0$	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
33	Kalkulacja	Osuszanie ścian piwnicznych	kpl		
d.3	własna	$1*0$	kpl	0.000	
				RAZEM	0.000

PRZEDMIAR

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
3 Roboty remontowe kondygnacji piwnic

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-02 d.3 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 1.0*1.80*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
35	Kalkulacja d.3 własna	Parapet zewnętrzny granitowy, nie polerowany okienka piwnicznego o wymiarach 15*55cm, gr.3cm 1*0	szt szt	 0.000	
				RAZEM	0.000
36	Kalkulacja d.3 własna	Schody wejściowe do piwnicy ceglane, zewnętrzne renowacja, uzupełnienie ubytków , wykonanie nowych spoin 1*0	kpl kpl	 0.000	
				RAZEM	0.000
37	KNR 2-02 d.3 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 2.86*1.83*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
38	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 2.86*1.83*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
39	KNR 2-02 d.3 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 2.86*1.83*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
40	NNRNB d.3 202 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu 2.86*1.83*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
41	KNR AT-27 d.3 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni (15.26*2+7.99+2*1.30)*2.0*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
42	KNR AT-27 d.3 0306-01	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża pionowego (15.26*2+7.99+2*1.30)*2.0*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
43	KNR 2-02 d.3 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurów pionowe na lepiku bez siatki metal. (15.26*2+7.99+2*1.30)*1.50*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
44	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.43	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
45	KNR AT-27 d.3 0306-05	Izolacje przeciwwodne z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne nakładanie powłoki przeciwwodnej - pierwsza warstwa poz.43	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
46	KNR AT-27 d.3 0306-07	Izolacje przeciwwodne z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne nakładanie powłoki przeciwwodnej - kolejna warstwa poz.43	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
47	KNR 2-02 d.3 0607-02	Izolacje przeciwwodne z folii kubełkowej poz.43	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
48	Kalkulacja d.3 własna	Schody wewnętrzne do piwnicy, wyrównanie , naprawa, uzupełnienie ubytków , malowanie farbą do betonów 1*0	szt szt	 0.000	
				RAZEM	0.000
49	Kalkulacja d.3 własna	Wykonanie wentylacji typu " Z" pomieszczeń piwnicznych 3*0	szt szt	 0.000	
				RAZEM	0.000
50	Kalkulacja d.3 własna	Wykonanie studzienek przy otworach okiennych piwnicznych z cegły klinkierowej 2*0	kpl kpl	 0.000	
				RAZEM	0.000
51	KNR 4-01 d.3 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³		

PRZEDMIAR

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu

3 Roboty remontowe kondygnacji piwnic

4 Prace remontowe kondygnacji parteru

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(15.26*2+7.99+2*1.30)*0.70*0.30*0$	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
52	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		$(15.26*2+7.99+2*1.30)*0.70*0.15*0$	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
53	KNR 4-01 d.3 0213-01	Wykonanie opaski kamienno - betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²		
		$(15.26*2+7.99+2*1.30)*0.70*0$	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
4 45453000-7 Prace remontowe kondygnacji parteru					
54	KNR 2-02 d.4 0218-01 z.sz. 5.7. 9907-05	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m ³		
		$((2.95+1.55)*0.35*0.30+(2.60+1.20)*0.45*0.65)*0$	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
55	Kalkulacja d.4 własna	Wycieraczka systemowa 120*80cm	szt		
		1*0	szt	0.000	
				RAZEM	0.000
56	Kalkulacja d.4 własna	Obłożenie schodów wejściowych płytą kamienną granitową(granit szary niepolerowany) gr.5cm	m ²		
		$(0.40*2.95+0.40*1.25+1.25*2.60+0.80*1.20)*0$	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
57	KNR 2-02 d.4 0218-01 z.sz. 5.7. 9907-05	Podjazd dla niepełnosprawnych na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m ³		
		$(4.0*1.35*(0.35+0.70)*0.5)*0$	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
58	Kalkulacja d.4 własna	Wykonanie drewnianej balustrady pochylni	m		
		5*0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
59	Kalkulacja d.4 własna	Zamocowanie drewnianego pochwyty o srednicy 5cm dla niepełnosprawnych	m		
		5*0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
60	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		$2.56*8.38*1.15*0$	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
61	KNR 4-01 d.4 0411-01	Wymiana elementów podłóg z desek - legary dębowe na podsypce	m		
		$2.60*15*0$	m	0.000	
				RAZEM	0.000
62	KNR 2-02 d.4 1110-02	Podłoga z desek struganych dębowych grubości 32 mm	m ²		
		$2.56*8.38*0$	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
63	KNR 4-01 d.4 0816-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek nowych	m ²		
		$2.56*8.38*0$	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
64	KNR-W 2- d.4 02 1036-09	Podłoga - lakierowanie dwukrotne	m ²		
		$2.56*8.38*0$	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
65	Kalkulacja d.4 własna	Wymiana parapetów drewnianych wewnętrznych na nowe drewniane dębowe gr.3 cm o wymiarach jak okna i szerokości 35cm.Lakierowanie jak stolarka okienne.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR-W 2- d.4 02 0606-01	Izolacje przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		$8.52+8.29+5.36$	m ²	22.170	
				RAZEM	22.170
67	KNR-W 2- d.4 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurów poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		

PRZEDMIAR

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
4 Prace remontowe kondygnacji parteru

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.52+8.29+5.36	m ²	22.170	
				RAZEM	22.170
68	KNR 2-02 d.4 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 5 mm zatarte na ostro	m ²		
		8.52+8.29+5.36	m ²	22.170	
				RAZEM	22.170
69	NNRNKB d.4 202 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	m ²		
		8.52+8.29+5.36	m ²	22.170	
				RAZEM	22.170
70	NNRNKB d.4 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		(8.52+8.29+5.36)*1.10	m	24.387	
				RAZEM	24.387
71	KNR-W 2- d.4 02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		(2.82+1.90)*2*2.0	m ²	18.880	
				RAZEM	18.880
72	Kalkulacja d.4 własna	Wyposażenie pomieszczenia kasy:szafa z drzwiami przesuwными o szr.50cm i dł.350cm ; półki otwarte o szr.30cm i dł.350cm; stłik narożny 60*60cm; dwa krzesła(fotele); fotel kręcony ; biurko 100*150cm pod komputer.	kpl		
		1*0	kpl	0.000	
				RAZEM	0.000
73	KNR 4-01 d.4 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		0.30*2.0*0.27	m ³	0.162	
				RAZEM	0.162
74	KNR 4-01 d.4 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		1.50*0.25*0.30	m ³	0.113	
				RAZEM	0.113
75	KNR 4-01 d.4 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1.50*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
76	KNR 2-02 d.4 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie	m		
		0.75+0.90+2.05*2*2	m	9.850	
				RAZEM	9.850
77	KNR 2-02 d.4 1015-04	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne do zapleczy budynków dwukrotnie malowane na budowie	m ²		
		0.75*2.05+0.90*2.05	m ²	3.383	
				RAZEM	3.383
78	KNR-W 2- d.4 02 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach	m ²		
		1.50*3.50	m ²	5.250	
				RAZEM	5.250
79	KNR-W 2- d.4 02 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm	m ²		
		1.50*3.50	m ²	5.250	
				RAZEM	5.250
80	KNR-W 2- d.4 02 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne	m ²		
		1.50*3.50	m ²	5.250	
				RAZEM	5.250
81	KNR-W 2- d.4 02 1036-08	Boazerie - elementy wykończenia - cokół	m		
		3.50	m	3.500	
				RAZEM	3.500
82	KNR-W 2- d.4 02 1036-06	Boazerie - elementy wykończenia - opaska	m		
		3.50*2	m	7.000	
				RAZEM	7.000
83	KNR-W 2- d.4 02 1036-05	Boazerie - elementy wykończenia - ćwierćwałek	m		
		1.50*2	m	3.000	

PRZEDMIAR

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
4 Prace remontowe kondygnacji parteru

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
84	Kalkulacja d.4 własna	Renowacja , dopasowanie wszystkich okienic na parterze. Wymana okuć, zamków i innych asortymentów okiennic 20%. Likwidacja warstw starego lakieru, czyszczenie , uzupełnienie ubytków i lakierowanie BONDSEKSEM 3 razy w kolorze jasnego dębu. 1*0	kpl kpl	0.000	
				RAZEM	0.000
85	KNR 4-01 d.4 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych (4.79*4.88+6.13*4.88+3.89*4.30+3.52*4.30+3.24*4.30+1.90*2.82+2.94*2.82+3.02*2.82)*0.20	m ² m ²	24.250	
				RAZEM	24.250
86	KNR 4-01 d.4 0410-02	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 25 mm (4.79*4.88+6.13*4.88+3.89*4.30+3.52*4.30+3.24*4.30+1.90*2.82+2.94*2.82+3.02*2.82)*0.20	m ² m ²	24.250	
				RAZEM	24.250
87	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (23.38+29.91+16.57+15.12+13.95)*0.10	m ³ m ³	9.893	
				RAZEM	9.893
88	NNRNKB d.4 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwodne z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 23.38+29.91+16.57+15.12+13.95	m ² m ²	98.930	
				RAZEM	98.930
89	KNR 4-01 d.4 0411-01	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na podsypce 20*9.50	m m	190.000	
				RAZEM	190.000
90	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.88	m ² m ²	98.930	
				RAZEM	98.930
91	KNR 2-02 d.4 1110-02	Podłoga z desek dębowych struganych grubości 32 mm poz.88	m ² m ²	98.930	
				RAZEM	98.930
92	KNR 4-01 d.4 0816-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek nowych poz.88	m ² m ²	98.930	
				RAZEM	98.930
93	KNR-W 2- d.4 02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów poz.88	m ² m ²	98.930	
				RAZEM	98.930
94	KNR 4-01 d.4 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi dębowe ułożone w poziomie podłogi 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
95	KNR 4-02 d.4 0105-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm Obmiar dodatkowy 10 10	msc. m msc.	10.000	
				RAZEM	10.000
96	KNR 4-02 d.4 0105-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm Obmiar dodatkowy 5 5	msc. m msc.	5.000	
				RAZEM	5.000
97	KNR 4-02 d.4 0109-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy 2 2	szt. m szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
4 Prace remontowe kondygnacji parteru

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98	KNR 4-02 d.4 0109-07	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępowa o połączeniu elastycznym metalowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR 4-02 d.4 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNR 4-02 d.4 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Obmiar dodatkowy - łączna długość	msc.		
		3	m		3.000
		3	msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
101	KNR 4-02 d.4 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Obmiar dodatkowy - łączna długość	msc.		
		3	m		3.000
		3	msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
102	KNR 4-02 d.4 0212-03	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość	msc.		
		1	m		1.000
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNR 4-02 d.4 0212-05	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość	msc.		
		1	m		1.000
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNR-W 2- d.4 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
105	KNR-W 2- d.4 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
106	Kalkulacja d.4 własna	Dostarczenie i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
107	Kalkulacja d.4 własna	Impregnacja elementów drewnianych podcienia	kpl.		
		1*0	kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
108	KNR-W 2- d.4 02 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach	m ²		
		8.40*2.50*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
109	KNR-W 2- d.4 02 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm	m ²		
		8.40*2.50*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
110	KNR-W 2- d.4 02 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne	m ²		
		8.40*2.50*0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
111	KNR-W 2- d.4 02 1036-08	Boazerie - elementy wykończenia - cokół	m		
		8.40*0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
112	KNR-W 2- d.4 02 1036-06	Boazerie - elementy wykończenia - opaska	m		
		8.40*0	m	0.000	

PRZEDMIAR

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
4 Prace remontowe kondygnacji parteru

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.000
113	KNR-W 2-02 1036-05	Boazerie - elementy wykończenia - ćwierćwałek	m		
		2.50*2*0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
114	Kalkulacja własna	Listwy przypodłogowe wysokości 15cm i grubości 5cm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
115	Kalkulacja własna	Wykonanie wentylacji typu "Z"	kpl		
		8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
116	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		0.90*1.90	m ²	1.710	
				RAZEM	1.710
117	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
118	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
119	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		2.86*3.18	m ²	9.095	
				RAZEM	9.095
120	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		2.86*3.18	m ²	9.095	
				RAZEM	9.095
121	Kalkulacja własna	Renowacja , uszczelnienie wszystkich okien na parterze, szt 8 okien 01 owymiarach 112*168cm i 1 szt.okna 02 o wymiarach 141*168cm. Wymiana okuć, zamków i innych asortymentów okiennych 50%. Likwidacja warstw starego lakieru, czyszczenie , uzupełnienie ubytków i lakierowanie BONDEKSEM w kolorze jasnego dębu.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
122	Kalkulacja własna	Renowacja drzwi wewnętrznych szt.3, zdjęcie wszystkich warstw farby, oczyszczenie i uzupełnienie ubytków ,pomalowanie lakierem BONDEX 3 razy , wymiana klamek i zamków.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
123	Kalkulacja własna	Renowacja ościeżnic drzwi wewnętrznych szt.7, zdjęcie wszystkich warstw farby, oczyszczenie i uzupełnienie ubytków ,pomalowanie lakierem BONDEX 3 razy .	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
124	KNR-W 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		(2.82+1.90)*2*2.0-0.90*2.0	m ²	17.080	
				RAZEM	17.080
125	KNR 4-01 0712-11	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, biegach, spocznikach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		(4.79*4.88+6.13*4.88+3.89*4.30+3.52*4.30+3.24*4.30+1.90*2.82+2.94*2.82+3.02*2.82)*0.20	m ²	24.250	
				RAZEM	24.250
126	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		(4.79*4.88+6.13*4.88+3.89*4.30+3.52*4.30+3.24*4.30+1.90*2.82+2.94*2.82+3.02*2.82)*0.80	m ²	97.000	
				RAZEM	97.000
127	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		(4.79+4.88+6.13+4.88+3.89+4.30+3.52+4.30+3.24+4.30+1.90+2.82+2.94+2.82+3.02+2.82)*2*2.80	m ²	339.080	
				RAZEM	339.080

PRZEDMIAR

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu

4 Prace remontowe kondygnacji parteru

5 Roboty zewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów (4.79*4.88+6.13*4.88+3.89*4.30+3.52*4.30+3.24*4.30+1.90*2.82+2.94*2.82+3.02*2.82)*1	m ² m ²	121.250	
				RAZEM	121.250
129	KNR 4-01 d.4 0712-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 2 m ² w 1 miejscu) (4.79+4.88+6.13+4.88+3.89+4.30+3.52+4.30+3.24+4.30+1.90+2.82+2.94+2.82+3.02+2.82)*2*2.80*0.30	m ² m ²	101.724	
				RAZEM	101.724
130	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (4.79+4.88+6.13+4.88+3.89+4.30+3.52+4.30+3.24+4.30+1.90+2.82+2.94+2.82+3.02+2.82)*2*2.80	m ² m ²	339.080	
				RAZEM	339.080
5		Roboty zewnętrzne			
131	Kalkulacja d.5 własna	Osadzenie w istniejących fundamentach słupków drewnianych 13*13cm zgodnie z rys. szczegółowym 80*0	szt szt	0.000	
				RAZEM	0.000
132	Kalkulacja d.5 własna	Wykonanie nowych przęseł pomiędzy słupkami o wysokości 125cm zgodnie z rys. szczegółowym 195.50*0	m m	0.000	
				RAZEM	0.000
133	Kalkulacja d.5 własna	Wykonanie bramy wjazdowej o szerokości 385cm zgodnie z rysunkiem szczegółowym 1*0	szt szt	0.000	
				RAZEM	0.000
134	Kalkulacja d.5 własna	Wykonanie bramek wejściowych o szerokości 150cm zgodnie z rysunkiem szczegółowym 4*0	szt szt	0.000	
				RAZEM	0.000
135	KNR 4-01 d.5 0628-05	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi 195.50*1.25*2*0	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
136	KNR 2-31 d.5 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta (3.85+1.50)*5.50*0	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
137	KNR 2-31 d.5 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (3.85+1.50)*5.50*0	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
138	KNR 2-31 d.5 0308-01 0308-02	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 15 cm (3.85+1.50)*5.50*0	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
139	KNR 2-31 d.5 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta (155.0+15.0)*0	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
140	KNR 2-31 d.5 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (155.0+15.0)*0	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
141	KNR 2-31 d.5 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 155.0*0	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
142	KNR 2-31 d.5 0308-03 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 15 cm 15.0*0	m ² m ²	0.000	
				RAZEM	0.000

PRZEDMIAR

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
5 Roboty zewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
143	KNR 4-01 d.5 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km grunt.kat. III (15.0+155.0)*0.30*0	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
144	KNR 4-01 d.5 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 15.0*0.30*1.20*0	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
145	KNR 2-02 d.5 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 15.0*0.30*1.20*0	m ³ m ³	 0.000	
				RAZEM	0.000
146	KNR 2-02 d.5 2101-02	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m ² i grubości do 6 cm 15.0*0.50*2*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
147	KNR 4-01 d.5 0411-02	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach 25.0*0	m m	 0.000	
				RAZEM	0.000
148	KNR 2-02 d.5 1110-05	Podłoga z bali o grubości 50 mm na gotowym podłożu 23.0*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
149	KNR 4-01 d.5 0628-05	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi 23.0*2*1.25*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
150	KNR 4-01 d.5 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) poz.30	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
151	KNR 4-01 d.5 0711-15	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 m ² w 1 miejscu) poz.29	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
152	KNR 2-02 d.5 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.29+poz.30	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
153	KNR 2-02 d.5 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.29+poz.30	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
154	Kalkulacja d.5 własna	Renowacja,zdrapanie farby ,szlifowanie , uszczelnianie , malowanie 3* BONDEX -2 szt drzwi 2*0	szt szt	 0.000	
				RAZEM	0.000
155	Kalkulacja d.5 własna	Renowacja scian ceglanych , uzupełnienie ubytków , spoinowanie (2.86*1.65+2*3.18*1.30*0.5)*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
156	KNR 2-02 d.5 1003-01	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne jednorzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni do 0.4 m ² (0.45*0.65*3+0.40*0.60*1)*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
157	KNR 2-02 d.5 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 2.86*1.83*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
158	KNR 2-02 d.5 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 2.86*1.83*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
159	KNR AT-27 d.5 0101-09	Wykucie spoin w murach mieszanych na zaprawie cementowo-wapiennej i cementowej (15.26*2+7.99+2*1.30)*2.0*0	m ² m ²	 0.000	

PRZEDMIAR
Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
5 Roboty zewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.000
160	KNR AT-27 d.5 0101-12	Reprofilacja spoin w murach mieszanych (15.26*2+7.99+2*1.30)*2.0*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
161	Kalkulacja d.5 własna	Wykonanie naprawy cokołu;czyszczenie cegły i kamienia,uzupełnienie ubytków, wykonanie nowych spoin 1*0	kpl kpl	 0.000	
				RAZEM	0.000
162	KNR-W 2- d.5 02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2 1.05*2.40*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
163	Kalkulacja d.5 własna	Czyszczenie, uzupełnienie ubytków i spoinowanie elewacji (10.30*3.13+10.30*4.80*2*0.5+1.32*(1.93+3.18)*2*0.5+15.10*2*3.15)*0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu

1 Prace rozbiórkowe zewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu								
1 45111000-8 Prace rozbiórkowe zewnętrzne								
1	KNR 4-01 d.1 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV obmiar = $(15.26*2+7.99+2*1.30)*2.0*(1.80+1.20)*0.5*0 = 0.000 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 2.71r-g/m ³	r-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 d.1 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III obmiar = $(15.26*2+7.99+2*1.30)*2.0*(1.80+1.20)*0.5*0 = 0.000 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 1.41r-g/m ³	r-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm obmiar = $0.30*2.95*0.30*0 = 0.000 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 16.18r-g/m ³	r-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01 d.1 0354-13 Analogia	Wykucie stalowej wycieraczki obmiar = $1*0 = 0.000 \text{ szt.}$	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.12r-g/szt.	r-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01 d.1 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust -podłoga tarasu zewnętrznego obmiar = $20.16*0 = 0.000 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.28r-g/m ²	r-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01 d.1 0428-04	Rozebranie legarów obmiar = $\text{poz.}5*1.20*0 = 0.000 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.08r-g/m	r-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 2-25 d.1 0408-05	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²) - rozebranie obmiar = $100*0 = 0.000 \text{ m}^2$	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
1 Prace rozbiórkowe zewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.1558r-g/m ²	r-g	0.0000				
2*		-- S -- żuraw do 5t 0.0371m-g/m ²	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1	KNR 2-25 0310-02	Ogrodzenia na słupkach drewnianych - rozebranie obmiar = 195.50*1.25*0 = 0.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.04r-g/m ²	r-g	0.0000				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1	Kalkulacja własna	Rozebranie studzienek przy okienkach piwnicznych obmiar = 2*0 = 0.000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 12 km obmiar = poz.3+poz.7*0.20*0 = 0.000 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.86r-g/m ³	r-g	0.0000				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.5+11*0.02=0.72m-g/m ³	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Prace rozbiórkowe zewnętrzne

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
2 Roboty rozbiórkowe wewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 45111000-8 Roboty rozbiórkowe wewnętrzne								
11	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²					
d.2	0428-03	obmiar = $8.52+23.38+29.91+16.57+15.12+13.95 = 107.450 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.28r-g/m ²	r-g	30.0860				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m					
d.2	0428-04	obmiar = $(8.52+23.38+29.91+16.57+15.12+13.95)*1.2 = 128.940 \text{ m}$						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.08r-g/m	r-g	10.3152				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²					
d.2	0811-07	obmiar = $5.36+8.29 = 13.650 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.92r-g/m ²	r-g	12.5580				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³					
d.2	0212-01	obmiar = $(5.36+8.29)*0.15 = 2.048 \text{ m}^3$						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 13.81r-g/m ³	r-g	28.2829				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust	m ²					
d.2	0426-03	obmiar = $(2.94+2.82)*2.80 = 16.128 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.21r-g/m ²	r-g	3.3869				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg.	m ²					
d.2	0348-03	na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = $1.90*2.80-0.70*2.0 = 3.920 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.95r-g/m ²	r-g	3.7240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²					
d.2	0819-15	obmiar = $(1.90+2.82)*2.80-0.80*2.05 = 11.576 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 1.38r-g/m ²	r-g	15.9749				
Razem koszty bezpośrednie:								

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
2 Roboty rozbiórkowe wewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
18	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 1.05*2.40 = 2.520 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.52r-g/m ²	r-g	1.3104				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR 4-01 d.2 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi obmiar = 63.29*0.30 = 18.987 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 4.54r-g/m ³	r-g	86.2010				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR 4-01 d.2 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi obmiar = (14.10+22.95)*0.30*0 = 0.000 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 5.91r-g/m ³	r-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 12 km obmiar = poz.13*0.02+poz.14+poz.16*0.15+poz.17*0.02 = 3.141 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.86r-g/m ³	r-g	2.7013				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.5+11*0.02=0.72m-g/m ³	m-g	2.2615				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
22	KNR 4-01 d.2 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 12 km grunt.kat. III obmiar = poz.19 = 18.987 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 1.02r-g/m ³	r-g	19.3667				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.63+11*0.03=0.96m-g/m ³	m-g	18.2275				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Roboty rozbiórkowe wewnętrzne					
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
	OGÓŁEM				

Słownie:

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
3 Roboty remontowe kondygnacji piwnic

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 45453000-7 Roboty remontowe kondygnacji piwnic								
23	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na	m ³					
d.3	1101-07	podłożu gruntowym obmiar = $((14.10+22.95)*0.15)*0 = 0.000$ m ³						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 4.32r-g/m ³	r-g	0.0000				
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08m ³ /m ³	m ³	0.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
24	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³					
d.3	1101-01	obmiar = $(14.10+22.95)*0.10*0 = 0.000$ m ³						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 5.26r-g/m ³	r-g	0.0000				
2*		-- M -- Beton zwykły B-12,5 1.03m ³ /m ³	m ³	0.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
25	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwodna z papy zgrze-	m ²					
d.3	202 0618-03	walnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ² obmiar = $(22.95+14.10)*1.10*0 = 0.000$ m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.13r-g/m ²	r-g	0.0000				
2*		-- M -- Papa polimerowo-asfaltowa VIVADACH PM podkładowa na na włókninie poliestro- wej wzmocnionej 1.15m ² /m ²	m ²	0.0000				
3*		gaz propan-butan 0.1kg/m ²	kg	0.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.0000				
6*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
26	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z za-	m ²					
d.3	1102-02	prawy cementowej grubości 5 mm zatarte						
	1102-03	na gładko obmiar = $(22.95+14.10)*0 = 0.000$ m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.5156r-g/m ²	r-g	0.0000				
		-- M --						

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
3 Roboty remontowe kondygnacji piwnic

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa cementowa M 12 $0.0206-2*0.0105=-0.0004\text{m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.0000				
3*		cement 25 z dodatkami $0.0003\text{t}/\text{m}^2$	t	0.0000				
4*		masa asfaltowa $0.07\text{kg}/\text{m}^2$	kg	0.0000				
5*		drewno opałowe $0.12\text{kg}/\text{m}^2$	kg	0.0000				
6*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg $0.0313-2*0.0158=-0.0003\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.0000				
8*		środek transportowy $0.0006\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
27 d.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = $(22.95+14.10)*0 = 0.000 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) $0.074\text{r-g}/\text{m}^2$	r-g	0.0000				
2*		-- M -- siatka tkana Rabbita $1.02\text{m}^2/\text{m}^2$	m^2	0.0000				
3*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg $0.0011\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.0000				
5*		środek transportowy $0.0017\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
28 d.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m^2 obmiar = $((2.51+2.89+0.45+5.91+0.34*2)*2*2.0+(3.49+4.76+3.49+4.02)*2*2.0)*0 = 0.000 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) $0.33\text{r-g}/\text{m}^2$	r-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
29 d.3	KNR 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m^2 obmiar = $(22.95+16.62+14.10)*0 = 0.000 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) $0.42\text{r-g}/\text{m}^2$	r-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
30 d.3	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych obmiar = $((2.51+2.89+0.45+5.91+0.34*2)*2*2.0+(3.49+4.76+3.49+4.02)*2*2.0)*0 = 0.000 \text{ m}^2$	m^2					

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
3 Roboty remontowe kondygnacji piwnic

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.36r-g/m ²	r-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
31 d.3	KNR AT-27 0103-01	Impregnacja biobójcza ręczna obmiar = poz.30*0 = 0.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.07r-g/m ²	r-g	0.0000				
2*		-- M -- preparat biobójczy 0.31kg/m ²	kg	0.0000				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
32 d.3	KNR AT-27 0103-03	Impregnacja przeciwsolna ręczna obmiar = poz.30*0 = 0.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.08r-g/m ²	r-g	0.0000				
2*		-- M -- preparat neutralizujący sole 0.46kg/m ²	kg	0.0000				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
33 d.3	Kalkulacja własna	Osuszanie ścian piwnicznych obmiar = 1*0 = 0.000 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34 d.3	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m ² obmiar = 1.0*1.80*0 = 0.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 4.51r-g/m ²	r-g	0.0000				
2*		-- M -- Drzwi stalowe rozwierane przeciwpożarowe 85kg/m ²	kg	0.0000				
3*		farba olejna do gruntowania 0.22dm ³ /m ²	dm ³	0.0000				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.21dm ³ /m ²	dm ³	0.0000				
5*		zaprawa cementowa M 80 0.02m ³ /m ²	m ³	0.0000				
6*		papier ścierny 1.17ark./m ²	ark.	0.0000				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.07m-g/m ²	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
3 Roboty remontowe kondygnacji piwnic

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
35 d.3	Kalkulacja własna	Parapet zewnętrzny granitowy, nie polerowany okienka piwnicznego o wymiarach 15*55cm, gr.3cm obmiar = 1*0 = 0.000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36 d.3	Kalkulacja własna	Schody wejściowe do piwnicy ceglane, zewnętrzne renowacja, uzupełnienie ubytków, wykonanie nowych spoin obmiar = 1*0 = 0.000 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37 d.3	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej obmiar = 2.86*1.83*0 = 0.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.065r-g/m ²	r-g	0.0000				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm 1.1m ² /m ²	m ²	0.0000				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
38 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa obmiar = 2.86*1.83*0 = 0.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.0907r-g/m ²	r-g	0.0000				
2*		-- M -- Płyty z wełny mineralnej ROCKMIN, gęstość 35 kg/m ³ - grubości 100 mm do izolacji stropodachów i poddaszy, stropów belkowych, sufitów podwieszanych, lekkich ścian osłonowych i działowych, podłóg na legarach 1.05m ² /m ²	m ²	0.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	0.0000				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
39 d.3	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa obmiar = 2.86*1.83*0 = 0.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.0622r-g/m ²	r-g	0.0000				

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
3 Roboty remontowe kondygnacji piwnic

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 60mm 1.05m ² /m ²	m ²	0.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	0.0000				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
40 d.3	NNRNKB 202 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu obmiar = 2.86*1.83*0 = 0.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 1.79r-g/m ²	r-g	0.0000				
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioodporna grub. 12,5 mm (GKFI) 1.04m ² /m ²	m ²	0.0000				
3*		profil kapeluszowy 1.53m/m ²	m	0.0000				
4*		wkręty 15.3szt./m ²	szt.	0.0000				
5*		łączniki rozporowe kpl. 6.2szt./m ²	szt.	0.0000				
6*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0.47kg/m ²	kg	0.0000				
7*		taśma spoinowa 1.73m/m ²	m	0.0000				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
9*		-- S -- wyciąg 0.045m-g/m ²	m-g	0.0000				
10*		środek transportowy 0.013m-g/m ²	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
41 d.3	KNR AT-27 0101-10	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni obmiar = (15.26*2+7.99+2*1.30)*2.0*0 = 0.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.18r-g/m ²	r-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
42 d.3	KNR AT-27 0306-01	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i rozтворów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża pionowego obmiar = (15.26*2+7.99+2*1.30)*2.0*0 = 0.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.05r-g/m ²	r-g	0.0000				
		-- M --						

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
3 Roboty remontowe kondygnacji piwnic

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gruntownik bitumiczny pod bitumiczne roz- twory hydroizolacyjne	dm ³	0.0000				
3*		0.25dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
43	KNR 2-02 d.3 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurkowych pionowe na lepiku bez siatki metal. obmiar = $(15.26*2+7.99+2*1.30)*1.50*0 =$ 0.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.2956r-g/m ²	r-g	0.0000				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ²	kg	0.0000				
3*		Płyta z polichlor.winyłu twarda gr.5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	0.0000				
4*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.85kg/m ²	kg	0.0000				
5*		drewno opałowe 3kg/m ²	kg	0.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0075m-g/m ²	m-g	0.0000				
8*		środek transportowy 0.0122m-g/m ²	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
44	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styro- pianowymi - system STOPTER - przykleje- nie warstwy siatki na ścianach obmiar = poz.43 = 0.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.6112r-g/m ²	r-g	0.0000				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styro- pianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	0.0000				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	0.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.0000				
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
45	KNR AT-27 d.3 0306-05	Izolacje przeciwwodne z emulsji i roztwo- rów asfaltowych modyfikowanych - ręczne nakładanie powłoki przeciwwodnej - pierw- sza warstwa obmiar = poz.43 = 0.000 m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
3 Roboty remontowe kondygnacji piwnic

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.08r-g/m ²	r-g	0.0000				
2*		-- M -- roztwór hydroizolacyjny bitumniczny modyfikowany 0.35dm ³ /m ²	dm ³	0.0000				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
46 d.3	KNR AT-27 0306-07	Izolacje przeciwwodne z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne nakładanie powłoki przeciwwodne - kolejna warstwa obmiar = poz.43 = 0.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.07r-g/m ²	r-g	0.0000				
2*		-- M -- roztwór hydroizolacyjny bitumniczny modyfikowany 0.35dm ³ /m ²	dm ³	0.0000				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
47 d.3	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwodne z folii kubełkowej obmiar = poz.43 = 0.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.1633r-g/m ²	r-g	0.0000				
2*		-- M -- folia polietylenowa kubełkowa 1.3m ² /m ²	m ²	0.0000				
3*		piasek zwykły 0.012m ³ /m ²	m ³	0.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
48 d.3	Kalkulacja własna	Schody wewnętrzne do piwnicy, wyrównanie, naprawa, uzupełnienie ubytków, malowanie farbą do betonów obmiar = 1*0 = 0.000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49 d.3	Kalkulacja własna	Wykonanie wentylacji typu "Z" pomieszczeń piwnicznych obmiar = 3*0 = 0.000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
50 d.3	Kalkulacja własna	Wykonanie studzienek przy otworach okiennych piwnicznych z cegły klinkierowej obmiar = 2*0 = 0.000 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
3 Roboty remontowe kondygnacji piwnic

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
51 d.3	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV obmiar = $(15.26*2+7.99+2*1.30)*0.70*0.30*0 = 0.000 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 2.71r-g/m ³	r-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
52 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym obmiar = $(15.26*2+7.99+2*1.30)*0.70*0.15*0 = 0.000 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 4.32r-g/m ³	r-g	0.0000				
2*		-- M -- pospółka do betonów zwykłych 1.08m ³ /m ³	m ³	0.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
53 d.3	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski kamienno - betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku obmiar = $(15.26*2+7.99+2*1.30)*0.70*0 = 0.000 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 2.33r-g/m ²	r-g	0.0000				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.049t/m ²	t	0.0000				
3*		piasek do betonów zwykłych 0.071m ³ /m ²	m ³	0.0000				
4*		piasek do zapraw 0.021m ³ /m ²	m ³	0.0000				
5*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.123m ³ /m ²	m ³	0.0000				
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0000				
7*		woda z rurociągu 0.045m ³ /m ²	m ³	0.0000				
8*		Kamień polny 0.10m ³ /m ²	m ³	0.0000				
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
10*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.24m-g/m ²	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Roboty remontowe kondygnacji piwnic

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
	OGÓŁEM				

Słownie:

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu

4 Prace remontowe kondygnacji parteru

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 45453000-7 Prace remontowe kondygnacji parteru								
54	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m ³					
d.4	0218-01	z.sz. 5.7.						
	9907-05	obmiar = $((2.95+1.55)*0.35*0.30+(2.60+1.20)*0.45*0.65)*0 = 0.000 \text{ m}^3$						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) $23.12*1.5=34.68\text{r-g/m}^3$	r-g	0.0000				
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) $1.02\text{m}^3/\text{m}^3$	m ³	0.0000				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane $0.006\text{m}^3/\text{m}^3$	m ³	0.0000				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III $0.069\text{m}^3/\text{m}^3$	m ³	0.0000				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m^3	kg	0.0000				
6*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.08m-g/m^3	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
55	Kalkulacja	Wycieraczka systemowa 120*80cm	szt					
d.4	własna	obmiar = $1*0 = 0.000 \text{ szt}$						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56	Kalkulacja	Obłożenie schodów wejściowych płytą kamienną granitową(granit szary niepolerowany) gr.5cm	m ²					
d.4	własna	obmiar = $(0.40*2.95+0.40*1.25+1.25*2.60-0.80*1.20)*0 = 0.000 \text{ m}^2$						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57	KNR 2-02	Podjazd dla niepełnosprawnych na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m ³					
d.4	0218-01	z.sz. 5.7.						
	9907-05	obmiar = $(4.0*1.35*(0.35+0.70)*0.5)*0 = 0.000 \text{ m}^3$						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) $23.12*1.5=34.68\text{r-g/m}^3$	r-g	0.0000				
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) $1.02\text{m}^3/\text{m}^3$	m ³	0.0000				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane $0.006\text{m}^3/\text{m}^3$	m ³	0.0000				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III $0.069\text{m}^3/\text{m}^3$	m ³	0.0000				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m^3	kg	0.0000				
6*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.5000				
		-- S --						

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
4 Prace remontowe kondygnacji parteru

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.08m-g/m ³	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
58	Kalkulacja d.4 własna	Wykonanie drewnianej balustrady pochylni obmiar = 5*0 = 0.000 m	m					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
59	Kalkulacja d.4 własna	Zamocowanie drewnianego pochwyty o średnicy 5cm dla niepełnosprawnych obmiar = 5*0 = 0.000 m	m					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
60	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 2.56*8.38*1.15*0 = 0.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.3596r-g/m ²	r-g	0.0000				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	0.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.0000				
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
61	KNR 4-01 d.4 0411-01	Wymiana elementów podłóg z desek - legary dębowe na podsypce obmiar = 2.60*15*0 = 0.000 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.44r-g/m	r-g	0.0000				
2*		-- M -- Krawężniki dębowe. wymiarowe, nasyczone kl. I 0.019m ³ /m	m ³	0.0000				
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400 0.15m ² /m	m ²	0.0000				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.17kg/m	kg	0.0000				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
62	KNR 2-02 d.4 1110-02	Podłoga z desek struganych dębowych grubości 32 mm obmiar = 2.56*8.38*0 = 0.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.862r-g/m ²	r-g	0.0000				
		-- M --						

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
4 Prace remontowe kondygnacji parteru

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Bale obrzyn.wymiar.gr.50-100mm kl.I 0.005m ³ /m ²	m ³	0.0000				
3*		tarcica podłogowa strugana dębowa 1.05m ² /m ²	m ²	0.0000				
4*		listwy przyściennie z drewna dębowego 1.08m ² /m ²	m	0.0000				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.184kg/m ²	kg	0.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0191m-g/m ²	m-g	0.0000				
8*		środek transportowy 0.041m-g/m ²	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
63 KNR 4-01 d.4 0816-01		Ocyklinowanie posadzek z deszczulek nowych obmiar = 2.56*8.38*0 = 0.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.61r-g/m ²	r-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
64 KNR-W 2- d.4 02 1036-09		Podłoga - lakierowanie dwukrotne obmiar = 2.56*8.38*0 = 0.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.74r-g/m ²	r-g	0.0000				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa 0.12dm ³ /m ²	dm ³	0.0000				
3*		lakier chemoutwardzalny 0.41dm ³ /m ²	dm ³	0.0000				
4*		materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
65 Kalkulacja d.4 własna		Wymiana parapetów drewnianych wewnętrznych na nowe drewniane dębowe gr.3 cm o wymiarach jak okna i szerokości 35cm.Lakierowanie jak stolarka okienne. obmiar = 1 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
66 KNR-W 2- d.4 02 0606-01		Izolacje przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 8.52+8.29+5.36 = 22.170 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.36r-g/m ²	r-g	7.9812				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	26.6040				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.2483				

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
4 Prace remontowe kondygnacji parteru

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.1508				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
67 d.4	KNR-W 2- 02 0608-03	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 8.52+8.29+5.36 = 22.170 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.0891r-g/m ²	r-g	1.9753				
2*		-- M -- Płyta poliuretanowa grub. 50 mm 1.05m ² /m ²	m ²	23.2785				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.0709				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.1042				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
68 d.4	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 5 mm zatarte na ostro obmiar = 8.52+8.29+5.36 = 22.170 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.2132r-g/m ²	r-g	4.7266				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206-2*0.0105=-0.0004m ³ /m ²	m ³	-0.0089				
3*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	1.5519				
4*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	2.6604				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0309-2*0.0158=-0.0007m-g/m ²	m-g	-0.0155				
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0067				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
69 d.4	NNRNKB 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 m ² obmiar = 8.52+8.29+5.36 = 22.170 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 2.26r-g/m ²	r-g	50.1042				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES' 1.04m ² /m ²	m ²	23.0568				
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych ATLAS do płytek gresowych, opak. 25 kg 7.22kg/m ²	kg	160.0674				

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu

4 Prace remontowe kondygnacji parteru

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	5.9859				
5*		0.27kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.6651				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.8868				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
70 d.4	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 obmiar = (8.52+8.29+5.36)*1.10 = 24.387 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.44r-g/m	r-g	10.7303				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 0.135m ² /m	m ²	3.2922				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0.54kg/m	kg	13.1690				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.06kg/m	kg	1.4632				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.0975				
7*		środek transportowy 0.006m-g/m	m-g	0.1463				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
71 d.4	KNR-W 2- 02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej obmiar = (2.82+1.90)*2*2.0 = 18.880 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 1.24r-g/m ²	r-g	23.4112				
2*		-- M -- płytki ściennie 1.05m ² /m ²	m ²	19.8240				
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2.84kg/m ²	kg	53.6192				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.3383kg/m ²	kg	6.3871				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0435m-g/m ²	m-g	0.8213				
7*		środek transportowy 0.0369m-g/m ²	m-g	0.6967				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
4 Prace remontowe kondygnacji parteru

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
72 d.4	Kalkulacja własna	Wypożyczenie pomieszczenia kasy: szafa z drzwiami przesuwymi o szer. 50cm i dł. 350cm; półki otwarte o szer. 30cm i dł. 350cm; stół narożny 60*60cm; dwa krzesła (fotele); fotel kręcony; biurko 100*150cm pod komputer. obmiar = 1*0 = 0.000 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
73 d.4	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 0.30*2.0*0.27 = 0.162 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 8.63r-g/m ³	r-g	1.3981				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
74 d.4	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek obmiar = 1.50*0.25*0.30 = 0.113 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 21.3r-g/m ³	r-g	2.4069				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401szt./m ³	szt.	45.3130				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.108t/m ³	t	0.0122				
4*		piasek do zapraw 0.28m ³ /m ³	m ³	0.0316				
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m ³ /m ³	m ³	0.0092				
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.056m ³ /m ³	m ³	0.0063				
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m ³ /m ³	m ³	0.0132				
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68kg/m ³	kg	0.3028				
9*		kłamy ciesielskie 4.69kg/m ³	kg	0.5300				
10*		woda z rurociągu 0.14m ³ /m ³	m ³	0.0158				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.46m-g/m ³	m-g	0.0520				
13*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3.48m-g/m ³	m-g	0.3932				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
75 d.4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = 1.50*2 = 3.000 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 1.62r-g/m	r-g	4.8600				
		-- M --						

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
4 Prace remontowe kondygnacji parteru

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cegła budowlana pełna 8szt./m	szt.	24.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00518t/m	t	0.0155				
4*		piasek do zapraw 0.018m³/m	m³	0.0540				
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 22.12kg/m	kg	66.3600				
6*		woda z rurociągu 0.006m³/m	m³	0.0180				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	0.0900				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/m	m-g	0.2100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
76	KNR 2-02 d.4 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie obmiar = $0.75+0.90+2.05*2*2 = 9.850$ m	m					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.76r-g/m	r-g	7.4860				
		-- M --						
2*		farba ftalowa do gruntowania 0.021dm³/m	dm³	0.2069				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.024dm³/m	dm³	0.2364				
4*		rozcieńczalnik 0.011dm³/m	dm³	0.1084				
5*		ćwierćwałki 2.14m/m	m	21.0790				
6*		gwoździe stolarskie 0.01kg/m	kg	0.0985				
7*		papier ścierny' 0.02ark/m	ark	0.1970				
8*		szpachlówka celulozowa 0.03dm³/m	dm³	0.2955				
9*		dyble stalowe 8szt./m	szt.	78.8000				
10*		pianka poliuretanowa 0.035kg/m	kg	0.3448				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7+M8+M9+M10)	%	1.5000				
12*		ościeżnice drzwiowe drewniane 1m/m	m	9.8500				
		-- S --						
13*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.0985				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
77	KNR 2-02 d.4 1015-04	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne do zapleczy budynków dwukrotnie malowane na budowie obmiar = $0.75*2.05+0.90*2.05 = 3.383$ m²	m²					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 2.12r-g/m²	r-g	7.1720				
		-- M --						

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu

4 Prace remontowe kondygnacji parteru

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba ftalowa do gruntowania 0.157dm ³ /m ²	dm ³	0.5311				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.178dm ³ /m ²	dm ³	0.6022				
4*		rozcieńczalnik 0.079dm ³ /m ²	dm ³	0.2673				
5*		papier ścierny" 0.11ark/m ²	ark	0.3721				
6*		szpachlówka celulozowa 0.25dm ³ /m ²	dm ³	0.8458				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne gruntowane 1m ² /m ²	m ²	3.3830				
9*		-- S -- środek transportowy 0.09m-g/m ²	m-g	0.3045				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
78	KNR-W 2- d.4 02 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach obmiar = 1.50*3.50 = 5.250 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.67r-g/m ²	r-g	3.5175				
2*		-- M -- listwy drewniane 2.14m/m ²	m	11.2350				
3*		kołki rozporowe 6szt./m ²	szt.	31.5000				
4*		materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15.0000				
5*		-- S -- wyciąg 0.06m-g/m ²	m-g	0.3150				
6*		środek transportowy 0.07m-g/m ²	m-g	0.3675				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
79	KNR-W 2- d.4 02 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm obmiar = 1.50*3.50 = 5.250 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 3.16r-g/m ²	r-g	16.5900				
2*		-- M -- listwy boazeryjne 1.03m ² /m ²	m ²	5.4075				
3*		materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15.0000				
4*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/m ²	m-g	0.5775				
5*		środek transportowy 0.14m-g/m ²	m-g	0.7350				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
80	KNR-W 2- d.4 02 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne obmiar = 1.50*3.50 = 5.250 m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
4 Prace remontowe kondygnacji parteru

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.74r-g/m ²	r-g	3.8850				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa 0.12dm ³ /m ²	dm ³	0.6300				
3*		lakier chemoutwardzalny 0.41dm ³ /m ²	dm ³	2.1525				
4*		materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
81 KNR-W 2-d.4 02 1036-08		Boazerie - elementy wykończenia - cokół obmiar = 3.50 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.25r-g/m	r-g	0.8750				
2*		-- M -- cokoły przyścienne 1.07m/m	m	3.7450				
3*		materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
82 KNR-W 2-d.4 02 1036-06		Boazerie - elementy wykończenia - opaska obmiar = 3.50*2 = 7.000 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.09r-g/m	r-g	0.6300				
2*		-- M -- opaski 1.05m/m	m	7.3500				
3*		materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
83 KNR-W 2-d.4 02 1036-05		Boazerie - elementy wykończenia - ćwierćwałek obmiar = 1.50*2 = 3.000 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.07r-g/m	r-g	0.2100				
2*		-- M -- ćwierćwałki 1.05m/m	m	3.1500				
3*		materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
84 Kalkulacja d.4 własna		Renowacja , dopasowanie wszystkich okiennic na parterze. Wymana okuć, zamków i innych asortymentów okiennic 20%. Likwidacja warstw starego lakieru, czyszczenie , uzupełnienie ubytków i lakierowanie BON-DEKSEM 3 razy w kolorze jasnego dębu. obmiar = 1*0 = 0.000 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
4 Prace remontowe kondygnacji parteru

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
85	KNR 4-01 d.4 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych obmiar = $(4.79*4.88+6.13*4.88+3.89*4.30+3.52*4.30+3.24*4.30+1.90*2.82+2.94*2.82+3.02*2.82)*0.20 = 24.250 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.3r-g/m ²	r-g	7.2750				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
86	KNR 4-01 d.4 0410-02	Wymiana podsufitki z desek niestruganych o grubości 25 mm obmiar = $(4.79*4.88+6.13*4.88+3.89*4.30+3.52*4.30+3.24*4.30+1.90*2.82+2.94*2.82+3.02*2.82)*0.20 = 24.250 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.92r-g/m ²	r-g	22.3100				
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II 0.027m ³ /m ²	m ³	0.6548				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.09kg/m ²	kg	2.1825				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
87	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = $(23.38+29.91+16.57+15.12+13.95)*0.10 = 9.893 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 5.26r-g/m ³	r-g	52.0372				
2*		-- M -- Beton zwykły B-12,5' 1.03m ³ /m ³	m ³	10.1898				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
88	NNRNKB d.4 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwodne z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ² obmiar = $23.38+29.91+16.57+15.12+13.95 = 98.930 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.13r-g/m ²	r-g	12.8609				
2*		-- M -- Papa polimerowo-asfaltowa VIVADACH PM podkładowa na na włókninie poliestrowej wzmocnionej 1.15m ² /m ²	m ²	113.7695				
3*		gaz propan-butan 0.1kg/m ²	kg	9.8930				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
-- S --								

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
4 Prace remontowe kondygnacji parteru

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.1979				
6*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.2968				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
89	KNR 4-01 d.4 0411-01	Wymiana elementów podłóg z desek - le- gary na podsypce obmiar = 20*9.50 = 190.000 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.44r-g/m	r-g	83.6000				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.I 0.006m ³ /m	m ³	1.1400				
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400 0.15m ² /m	m ²	28.5000				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.17kg/m	kg	32.3000				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
90	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych poziome na wierzchu kons- trukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = poz.88 = 98.930 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.0891r-g/m ²	r-g	8.8147				
2*		-- M -- płyty styrodurewe gr.10cm 1.05m ² /m ²	m ²	103.8765				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.3166				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.4650				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
91	KNR 2-02 d.4 1110-02	Podłoga z desek dębowych struganych gru- bości 32 mm obmiar = poz.88 = 98.930 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.862r-g/m ²	r-g	85.2777				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III 0.005m ³ /m ²	m ³	0.4947				
3*		tarcica podłogowa strugana dębowa 1.05m ² /m ²	m ²	103.8765				
4*		listwy przyścienne z drewna idębowego 1.08m/m ²	m	106.8444				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.184kg/m ²	kg	18.2031				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
4 Prace remontowe kondygnacji parteru

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- wyciąg 0.0191m-g/m ²	m-g	1.8896				
8*		środek transportowy 0.041m-g/m ²	m-g	4.0561				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
92 d.4 0816-01		Ocyklinowanie posadzek z deszczulek nowych obmiar = poz.88 = 98.930 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.61r-g/m ²	r-g	60.3473				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
93 d.4 02 1122-07		Lakierowanie posadzek i parkietów obmiar = poz.88 = 98.930 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.245r-g/m ²	r-g	24.2379				
2*		-- M -- lakier chemoutwardzalny' 0.35*0.5=0.175dm ³ /m ²	dm ³	17.3128				
3*		utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno 0.036dm ³ /m ²	dm ³	3.5615				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0297				
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0297				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
94 d.4 0411-08		Wymiana elementów podłóg z desek - progi dębowe ułożone w poziomie podłogi obmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.75r-g/szt.	r-g	6.0000				
2*		-- M -- progi drzwiowe dębowe 1szt./szt.	szt.	8.0000				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.06kg/szt.	kg	0.4800				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
95 d.4 0105-01		Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm obmiar = 10 msc. 10 m	msc.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 1.82r-g/msc.	r-g	18.2000				
		-- M --						

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
4 Prace remontowe kondygnacji parteru

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr.15 mm 1.05m/m	m	10.5000				
3*		złączki nakrętne z żeliwa ciągłego, ocynkowane śr. 15 mm 1szt./msc.	szt.	10.0000				
4*		przeciwnakrętki z żeliwa ciągłego, ocynkowane śr. 15 mm 1szt./msc.	szt.	10.0000				
5*		haki do rur 1szt./msc.	szt.	10.0000				
6*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
96 d.4	KNR 4-02 0105-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm obmiar = 5 msc. 5 m	ms c.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 1.82r-g/msc.	r-g	9.1000				
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem, gwintowane, typ S, ocynkowane śr. 20 mm 1.05m/m	m	5.2500				
3*		złączki nakrętne z żeliwa ciągłego, ocynkowane śr. 20 mm 1szt./msc.	szt.	5.0000				
4*		przeciwnakrętki z żeliwa ciągłego, ocynkowane śr. 20 mm 1szt./msc.	szt.	5.0000				
5*		haki do rur 1szt./msc.	szt.	5.0000				
6*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
97 d.4	KNR 4-02 0109-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm obmiar = 2 szt. 2 m	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.53r-g/szt.	r-g	1.0600				
2*		-- M -- łącznik z żeliwa ciągłego ocynkowany 15 mm 4szt./szt.	szt.	8.0000				
3*		rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr.15 mm 1.05m/m	m	2.1000				
4*		haki do rur 1szt./szt.	szt.	2.0000				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
98 d.4	KNR 4-02 0109-07	Wymiana podejścia dopływowego pod płuczkę ustępową o połączeniu elastycznym metalowym obmiar = 1 [szt.]	szt.					
		-- R --						

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
4 Prace remontowe kondygnacji parteru

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.66r-g/ szt.	r-g	0.6600				
2*		-- M -- łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 2szt./ szt.	szt.	2.0000				
3*		haki do rur 1szt./ szt.	szt.	1.0000				
4*		przyłącze elastyczne do armatury śr. 15 mm metalowe 1szt./ szt.	szt.	1.0000				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
99 d.4 0121-01	KNR 4-02	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywarkowej z ruchomą wylewką obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 1.08r-g/szt.	r-g	1.0800				
2*		-- M -- baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie mosiężne chromowane z ruchomą górną wylewką z uchwytem z tworzywa sztucznego 1szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
100 d.4 0210-02	KNR 4-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi obmiar ilość odcinków = 3 msc. łączna długość = 3 m	ms c.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.48r-g/msc.	r-g	1.4400				
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 1.1m/m	m	3.3000				
3*		złączki z PCW śr. 50 mm 1szt./msc.	szt.	3.0000				
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 3szt./msc.	szt.	9.0000				
5*		uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 50 mm 1szt./msc.	szt.	3.0000				
6*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
101 d.4 0210-04	KNR 4-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi obmiar ilość odcinków = 3 msc. łączna długość = 3 m	ms c.					
		-- R --						

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
4 Prace remontowe kondygnacji parteru

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.68r-g/msc.	r-g	2.0400				
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm 1.1m/m	m	3.3000				
3*		złącza dwukielichowe z PCW o śr. 110 mm 1szt./msc.	szt.	3.0000				
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 3szt./msc.	szt.	9.0000				
5*		uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 110 mm 1szt./msc.	szt.	3.0000				
6*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
102 d.4 0212-03		Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia obmiar ilość odcinków = 1 msc. łączna długość = 1 m	ms c.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 1.01r-g/msc.	r-g	1.0100				
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 1.1m/m	m	1.1000				
3*		kształtki z PCW o śr. 50 mm 2szt./msc.	szt.	2.0000				
4*		uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 50 mm 3szt./msc.	szt.	3.0000				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
103 d.4 0212-05		Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia obmiar ilość odcinków = 1 msc. łączna długość = 1 m	ms c.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 2.25r-g/msc.	r-g	2.2500				
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm 1.1m/m	m	1.1000				
3*		kształtki z PCW o śr. 110 mm 2szt./msc.	szt.	2.0000				
4*		uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 110 mm 3szt./msc.	szt.	3.0000				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
104 d.4 15 0233-03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar = 1 kpl.	kpl.					
		-- R --						

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
4 Prace remontowe kondygnacji parteru

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 3.64r-g/kpl.	r-g	3.6400				
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt 1szt./kpl.	szt.	1.0000				
3*		sedesy typu kompakt 1szt./kpl.	szt.	1.0000				
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.09m-g/kpl.	m-g	0.0900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
105	KNR-W 2-d.4 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 1.95r-g/kpl.	r-g	1.9500				
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1szt./kpl.	szt.	1.0000				
3*		wsporniki do umywalek 1szt./kpl.	szt.	1.0000				
4*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem 1szt./kpl.	szt.	1.0000				
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.14m-g/kpl.	m-g	0.1400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
106	Kalkulacja d.4 własna	Dostarczenie i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
107	Kalkulacja d.4 własna	Impregnacja elementów drewnianych podcienia obmiar = 1*0 = 0.000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
108	KNR-W 2-d.4 02 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach obmiar = 8.40*2.50*0 = 0.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.67r-g/m ²	r-g	0.0000				
2*		-- M -- listwy drewniane 2.14m/m ²	m	0.0000				
3*		kołki rozporowe 6szt./m ²	szt.	0.0000				
4*		materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15.0000				
5*		-- S -- wyciąg 0.06m-g/m ²	m-g	0.0000				

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
4 Prace remontowe kondygnacji parteru

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.07m-g/m ²	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
109	KNR-W 2- d.4 02 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm obmiar = 8.40*2.50*0 = 0.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 3.16r-g/m ²	r-g	0.0000				
2*		-- M -- listwy boazerijne 1.03m ² /m ²	m ²	0.0000				
3*		materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15.0000				
4*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/m ²	m-g	0.0000				
5*		środek transportowy 0.14m-g/m ²	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
110	KNR-W 2- d.4 02 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne obmiar = 8.40*2.50*0 = 0.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.74r-g/m ²	r-g	0.0000				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa 0.12dm ³ /m ²	dm ³	0.0000				
3*		lakier chemoutwardzalny 0.41dm ³ /m ²	dm ³	0.0000				
4*		materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
111	KNR-W 2- d.4 02 1036-08	Boazerie - elementy wykończenia - cokół obmiar = 8.40*0 = 0.000 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.25r-g/m	r-g	0.0000				
2*		-- M -- cokoły przyścienne 1.07m/m	m	0.0000				
3*		materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
112	KNR-W 2- d.4 02 1036-06	Boazerie - elementy wykończenia - opaska obmiar = 8.40*0 = 0.000 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.09r-g/m	r-g	0.0000				
2*		-- M -- opaski 1.05m/m	m	0.0000				
3*		materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
4 Prace remontowe kondygnacji parteru

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
113	KNR-W 2- d.4 02 1036-05	Boazerie - elementy wykończenia - ćwierć- wałek obmiar = $2.50 \times 2 \times 0 = 0.000$ m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.07r-g/m	r-g	0.0000				
2*		-- M -- ćwierćwałki 1.05m/m	m	0.0000				
3*		materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
114	Kalkulacja d.4 własna	Listwy przypodłogowe wysokości 15cm i grubości 5cm obmiar = 1 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
115	Kalkulacja d.4 własna	Wykonanie wentylacji typu "Z" obmiar = 8 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
116	KNR-W 2- d.4 02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2 obmiar = $0.90 \times 1.90 = 1.710$ m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 3.88r-g/m ²	r-g	6.6348				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.24dm ³ /m ²	dm ³	0.4104				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.23dm ³ /m ²	dm ³	0.3933				
4*		szpachlówka celulozowa 0.21dm ³ /m ²	dm ³	0.3591				
5*		pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	0.0684				
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000				
7*		ościeżnice drewniane 1m ² /m ²	m ²	1.7100				
8*		drzwi drewniane zewnętrzne 1m ² /m ²	m ²	1.7100				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.0855				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1026				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
117	KNR 4-01 d.4 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.85r-g/szt.	r-g	3.4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
4 Prace remontowe kondygnacji parteru

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
118	KNR 4-01 d.4 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 1.16r-g/szt.	r-g	1.1600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
119	KNR 4-01 d.4 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 2.86*3.18 = 9.095 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.37r-g/m ²	r-g	3.3652				
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0.0011t/m ²	t	0.0100				
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.0127				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.0455				
5*		woda z rurociągu 0.0064m ³ /m ²	m ³	0.0582				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0910				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
120	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 2.86*3.18 = 9.095 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.119r-g/m ²	r-g	1.0823				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	2.6012				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
121	Kalkulacja d.4 własna	Renowacja , uszczelnienie wszystkich okien na parterze, szt 8 okien 01 o wymiarach 112*168cm i 1 szt.okna 02 o wymiarach 141*168cm. Wymiana okuć, zamków i innych asortymentów okiennych 50%. Likwidacja warstw starego lakieru, czyszczenie , uzupełnienie ubytków i lakierowanie BONDEKSEM w kolorze jasnego dębu. obmiar = 1 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
122	Kalkulacja d.4 własna	Renowacja drzwi wewnętrznych szt.3, zdjęcie wszystkich warstw farby, oczyszczenie i uzupełnienie ubytków ,pomalowanie lakierem BONDEX 3 razy , wymiana klamek i zamków. obmiar = 1 kpl	kpl					

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
4 Prace remontowe kondygnacji parteru

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
123	Kalkulacja d.4 własna	Renowacja ościeżnic drzwi wewnętrznych szt.7, zdjęcie wszystkich warstw farby, oczyszczenie i uzupełnienie ubytków ,po-malowanie lakierem BONDEX 3 razy . obmiar = 1 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
124	KNR-W 2-d.4 02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywa-ne ręcznie na ścianach i słupach obmiar = $(2.82+1.90)*2*2.0-0.90*2.0 = 17.080 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.578r-g/m ²	r-g	9.8722				
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0186m ³ /m ²	m ³	0.3177				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0342				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0363m-g/m ²	m-g	0.6200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
125	KNR 4-01 d.4 0712-11	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrz-nych kat. III z zaprawy cementowo-wapien-nej na stropach, biegach, spocznikach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 2 m2 w 1 miejscu) obmiar = $(4.79*4.88+6.13*4.88+3.89*4.30+3.52*4.30+3.24*4.30+1.90*2.82+2.94*2.82+3.02*2.82)*0.20 = 24.250 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 3.32r-g/m ²	r-g	80.5100				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0103t/m ²	t	0.2498				
3*		wapno suchogazzone 0.0076t/m ²	t	0.1843				
4*		piasek do zapraw 0.0427m ³ /m ²	m ³	1.0355				
5*		woda z rurociągu 0.0115m ³ /m ²	m ³	0.2789				
6*		siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm 1.1m ² /m ²	m ²	26.6750				
7*		druk stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0.1kg/m ²	kg	2.4250				
8*		gwoździe budowlane sufitowe 0.2kg/m ²	kg	4.8500				
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
10*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elek-trycznym 0,5 t 0.1m-g/m ²	m-g	2.4250				

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
4 Prace remontowe kondygnacji parteru

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.1m-g/m ²	m-g	2.4250				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
126	KNR 4-01 d.4 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = $(4.79*4.88+6.13*4.88+3.89*4.30+3.52*4.30+3.24*4.30+1.90*2.82+2.94*2.82+3.02*2.82)*0.80 = 97.000 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.55r-g/m ²	r-g	53.3500				
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0.0011t/m ²	t	0.1067				
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.1358				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.4850				
5*		woda z rurociągu 0.0064m ³ /m ²	m ³	0.6208				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.9700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
127	KNR 4-01 d.4 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = $(4.79+4.88+6.13+4.88+3.89+4.30+3.52+4.30+3.24+4.30+1.90+2.82+2.94+2.82+3.02+2.82)*2*2.80 = 339.080 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.37r-g/m ²	r-g	125.4596				
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0.0011t/m ²	t	0.3730				
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.4747				
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	1.6954				
5*		woda z rurociągu 0.0064m ³ /m ²	m ³	2.1701				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	3.3908				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
128	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $(4.79*4.88+6.13*4.88+3.89*4.30+3.52*4.30+3.24*4.30+1.90*2.82+2.94*2.82+3.02*2.82)*1 = 121.250 \text{ m}^2$	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
4 Prace remontowe kondygnacji parteru

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.119r-g/m ²	r-g	14.4288				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	36.1325				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
129	KNR 4-01 d.4 0712-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 2 m ² w 1 miejscu) obmiar = (4.79+4.88+6.13+4.88+3.89+4.30+3.52+4.30+3.24+4.30+1.90+2.82+2.94+2.82+3.02+2.82)*2*2.80*0.30 = 101.724 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 2.53r-g/m ²	r-g	257.3617				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0103t/m ²	t	1.0478				
3*		wapno suchogazzone 0.0076t/m ²	t	0.7731				
4*		piasek do zapraw 0.0427m ³ /m ²	m ³	4.3436				
5*		woda z rurociągu 0.0115m ³ /m ²	m ³	1.1698				
6*		siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm 1.1m ² /m ²	m ²	111.8964				
7*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0.1kg/m ²	kg	10.1724				
8*		gwoździe budowlane sufitowe 0.2kg/m ²	kg	20.3448				
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
10*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.1m-g/m ²	m-g	10.1724				
11*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.1m-g/m ²	m-g	10.1724				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
130	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = (4.79+4.88+6.13+4.88+3.89+4.30+3.52+4.30+3.24+4.30+1.90+2.82+2.94+2.82+3.02+2.82)*2*2.80 = 339.080 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.119r-g/m ²	r-g	40.3505				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	96.9769				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu

4 Prace remontowe kondygnacji parteru

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Prace remontowe kondygnacji parteru

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
5 Roboty zewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Roboty zewnętrzne						
131	Kalkulacja d.5 własna	Osadzenie w istniejących fundamentach słupków drewnianych 13*13cm zgodnie z rys.szczegółowym obmiar = 80*0 = 0.000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
132	Kalkulacja d.5 własna	Wykonanie nowych przęseł pomiędzy słupkami o wysokości 125cm zgodnie z rys.szczegółowym obmiar = 195.50*0 = 0.000 m	m					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
133	Kalkulacja d.5 własna	Wykonanie bramy wjazdowej o szerokości 385cm zgodnie z rysunkiem szczegółowym obmiar = 1*0 = 0.000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
134	Kalkulacja d.5 własna	Wykonanie bramek wejściowych o szerokości 150cm zgodnie z rysunkiem szczegółowym obmiar = 4*0 = 0.000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
135	KNR 4-01 d.5 0628-05	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi obmiar = 195.50*1.25*2*0 = 0.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.32r-g/m ²	r-g	0.0000				
2*		-- M -- Środek impreg-grzyb.rozpuszczaln."Altaxin" 0.62dm ³ /m ²	dm ³	0.0000				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
136	KNR 2-31 d.5 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta obmiar = (3.85+1.50)*5.50*0 = 0.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.4287+4*0.111=0.8727r-g/m ²	r-g	0.0000				
2*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0.0433m-g/m ²	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
137	KNR 2-31 d.5 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm obmiar = (3.85+1.50)*5.50*0 = 0.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.0136r-g/m ²	r-g	0.0000				
		-- M --						

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
5 Roboty zewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		pospółka $0.0982+7*0.0123=0.1843\text{m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.0000				
3*		woda $0.008+7*0.001=0.015\text{m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.0000				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
		-- S --						
5*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) $0.0023+7*0.0001=0.003\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.0000				
6*		walec statyczny samojezdny 10 t $0.0127+7*0.0002=0.0141\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
138	KNR 2-31 d.5 0308-01 0308-02	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 15 cm obmiar = $(3.85+1.50)*5.50*0 = 0.000 \text{ m}^2$	m^2					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) $0.5685\text{r-g}/\text{m}^2$	r-g	0.0000				
		-- M --						
2*		krawężniki iglaste kl.II $0.0005\text{m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.0000				
3*		piasek $0.05\text{m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.0000				
4*		woda $0.075\text{m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.0000				
5*		Kamień polny' $0.12\text{m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.0000				
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	0.5000				
7*		Beton zwykły B-20 (C16/20) $0.1218+3*0.01015=0.15225\text{m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.0000				
		-- S --						
8*		walec wibracyjny samojezdny 2,5 t $0.051+3*0.004=0.063\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
139	KNR 2-31 d.5 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta obmiar = $(155.0+15.0)*0 = 0.000 \text{ m}^2$	m^2					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) $0.4287+4*0.111=0.8727\text{r-g}/\text{m}^2$	r-g	0.0000				
		-- S --						
2*		walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t $0.0433\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
140	KNR 2-31 d.5 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm obmiar = $(155.0+15.0)*0 = 0.000 \text{ m}^2$	m^2					
		-- R --						
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) $0.0136\text{r-g}/\text{m}^2$	r-g	0.0000				
		-- M --						
2*		pospółka $0.0982+7*0.0123=0.1843\text{m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.0000				
3*		woda $0.008+7*0.001=0.015\text{m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.0000				

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
5 Roboty zewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) $0.0023+7*0.0001=0.003\text{m-g/m}^2$	m-g	0.0000				
6*		walec statyczny samojezdny 10 t $0.0127+7*0.0002=0.0141\text{m-g/m}^2$	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
141	KNR 2-31 d.5 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = $155.0*0 = 0.000\text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 1.2482r-g/m^2	r-g	0.0000				
2*		-- M -- kostka kamienna 8 cm 0.181t/m^2	t	0.0000				
3*		piasek $0.118\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.0000				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0328t/m^2	t	0.0000				
5*		woda $0.0877\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.0000				
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
142	KNR 2-31 d.5 0308-03 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 15 cm obmiar = $15.0*0 = 0.000\text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.6628r-g/m^2	r-g	0.0000				
2*		-- M -- masa asfaltowa zalewowa 0.0007t/m^2	t	0.0000				
3*		krawężniki iglaste kl.II $0.0005\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.0000				
4*		piasek $0.05\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.0000				
5*		papa smołowa izolacyjna $0.007+10*0.001=0.017\text{m}^2/\text{m}^2$	m ²	0.0000				
6*		woda $0.075\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.0000				
7*		Kamień polny" $0.12\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.0000				
8*		materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	0.5000				
9*		Beton zwykły B-20 (C16/20) $0.0508+10*0.01015=0.1523\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.0000				
10*		-- S -- walec wibracyjny samojezdny 2,5 t $0.021+10*0.004=0.061\text{m-g/m}^2$	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
143	KNR 4-01 d.5 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km grunt.kat. III obmiar = $(15.0+155.0)*0.30*0 = 0.000\text{ m}^3$	m ³					
		-- R --						

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
5 Roboty zewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 1.02r-g/m ³	r-g	0.0000				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.63+11*0.03=0.96m-g/m ³	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
144	KNR 4-01 d.5 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III obmiar = 15.0*0.30*1.20*0 = 0.000 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 1.74r-g/m ³	r-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
145	KNR 2-02 d.5 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu obmiar = 15.0*0.30*1.20*0 = 0.000 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 6.2r-g/m ³	r-g	0.0000				
2*		-- M -- Beton zwykły B-15 (C12/15) 1.015m ³ /m ³	m ³	0.0000				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0000				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.008m ³ /m ³	m ³	0.0000				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m ³ /m ³	m ³	0.0000				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.51kg/m ³	kg	0.0000				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ³	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
146	KNR 2-02 d.5 2101-02	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m ² i grubości do 6 cm obmiar = 15.0*0.50*2*0 = 0.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 7.03r-g/m ²	r-g	0.0000				
2*		-- M -- pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94) 0.42kg/m ²	kg	0.0000				
3*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.036m ³ /m ²	m ³	0.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000				
5*		płyty kamienne kamień polny 1.03m ² /m ²	m ²	0.0000				

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
5 Roboty zewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg szybowy 0.74m-g/m ²	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
147	KNR 4-01 d.5 0411-02	Wymiana elementów podłóg z desek - le- gary na filarkach obmiar = 25.0*0 = 0.000 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.41r-g/m	r-g	0.0000				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.I 0.019m ³ /m	m ³	0.0000				
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400 0.12m ² /m	m ²	0.0000				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.17kg/m	kg	0.0000				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
148	KNR 2-02 d.5 1110-05	Podłoga z bali o grubości 50 mm na goto- wym podłożu obmiar = 23.0*0 = 0.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.8087r-g/m ²	r-g	0.0000				
2*		-- M -- bale dębowe obrzynane wymiarowe kl.III 1.05m ² /m ²	m ²	0.0000				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.288kg/m ²	kg	0.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0246m-g/m ²	m-g	0.0000				
6*		środek transportowy 0.034m-g/m ²	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
149	KNR 4-01 d.5 0628-05	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza de- sek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi obmiar = 23.0*2*1.25*0 = 0.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.32r-g/m ²	r-g	0.0000				
2*		-- M -- Środek impreg-grzyb.rozpuszczaln."Altaxin" 0.62dm ³ /m ²	dm ³	0.0000				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
5 Roboty zewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
150	KNR 4-01 d.5 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) obmiar = poz.30 = 0.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 1.17r-g/m ²	r-g	0.0000				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.0000				
3*		wapno suchogazzone 0.0066t/m ²	t	0.0000				
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.0000				
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.0000				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
151	KNR 4-01 d.5 0711-15	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 m ² w 1 miejscu) obmiar = poz.29 = 0.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 1.81r-g/m ²	r-g	0.0000				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.0000				
3*		wapno suchogazzone 0.0066t/m ²	t	0.0000				
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.0000				
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.0000				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
152	KNR 2-02 d.5 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = poz.29+poz.30 = 0.000 m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
5 Roboty zewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.1391r-g/m ²	r-g	0.0000				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	0.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
153 d.5	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = poz.29+poz.30 = 0.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.0505r-g/m ²	r-g	0.0000				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.135dm ³ /m ²	dm ³	0.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
154 d.5	Kalkulacja własna	Renowacja,zdrapanie farby ,szlifowanie ,uszczelnianie , malowanie 3*BONDEX -2 szt drzwi obmiar = 2*0 = 0.000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
155 d.5	Kalkulacja własna	Renowacja ścian ceglanych , uzupełnienie ubytków , spoinowanie obmiar = (2.86*1.65+2*3.18*1.30*0.5)*0 = 0.000 m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
156 d.5	KNR 2-02 1003-01	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednozielne jednorzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni do 0.4 m ² obmiar = (0.45*0.65*3+0.40*0.60*1)*0 = 0.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 7.22r-g/m ²	r-g	0.0000				
2*		-- M -- ćwierćwałki 9.87m/m ²	m	0.0000				
3*		gwoździe stolarskie 0.04kg/m ²	kg	0.0000				
4*		dyble stalowe 4szt./m ²	szt.	0.0000				
5*		pianka poliuretanowa 0.098kg/m ²	kg	0.0000				

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
5 Roboty zewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone 1m ² /m ²	m ²	0.0000				
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/m ²	m-g	0.0000				
9*		środek transportowy 0.1m-g/m ²	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
157	KNR 2-02 d.5 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 2.86*1.83*0 = 0.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.1391r-g/m ²	r-g	0.0000				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	0.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
158	KNR 2-02 d.5 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 2.86*1.83*0 = 0.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.0505r-g/m ²	r-g	0.0000				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.135dm ³ /m ²	dm ³	0.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
159	KNR AT-27 d.5 0101-09	Wykucie spoin w murach mieszanych na zaprawie cementowo-wapiennej i cementowej obmiar = (15.26*2+7.99+2*1.30)*2.0*0 = 0.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.41r-g/m ²	r-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
160	KNR AT-27 d.5 0101-12	Reprofilacja spoin w murach mieszanych obmiar = (15.26*2+7.99+2*1.30)*2.0*0 = 0.000 m ²	m ²					

KOSZTORYS

Prace remontowe kondygnacji parteru i piwnic budynku Muzeum K.I. Gałczyńskiego w Praniu
5 Roboty zewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.38r-g/m ²	r-g	0.0000				
2*		-- M -- zaprawa naprawczo-renowacyjna 7.63kg/m ²	kg	0.0000				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.07m-g/m ²	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
161	Kalkulacja d.5 własna	Wykonanie naprawy cokołu;czyszczenie cegły i kamienia,uzupełnienie ubytków, wykonanie nowych spoin obmiar = 1*0 = 0.000 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
162	KNR-W 2-d.5 02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m ² obmiar = 1.05*2.40*0 = 0.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 3.88r-g/m ²	r-g	0.0000				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.24dm ³ /m ²	dm ³	0.0000				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.23dm ³ /m ²	dm ³	0.0000				
4*		szpachlówka celulozowa 0.21dm ³ /m ²	dm ³	0.0000				
5*		pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	0.0000				
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000				
7*		ościeżnice drewniane 1m ² /m ²	m ²	0.0000				
8*		drzwi drewniane zewnętrzne z naświetlem 1m ² /m ²	m ²	0.0000				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.0000				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
163	Kalkulacja d.5 własna	Czyszczenie, uzupełnienie ubytków i spoinowanie elewacji obmiar = (10.30*3.13+10.30*4.80*2*0.5+1.32*(1.93+3.18)*2*0.5+15.10*2*3.15)*0 = 0.000 m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Roboty zewnętrzne					
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS					
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM)	r-g	1364.0321		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
1.	bale dębowe obrzynane wymiarowe kl.III	m ²	0.0000		0.0000							
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.0063		0.0063							
3.	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m ³	0.4947		0.4947							
4.	Bale obrzyn.wymiar.gr.50-100mm kl.I	m ³	0.0000		0.0000							
5.	baterie umywalkowe lub zmywako- we ściennie mosiężne chromowane z ruchomą górną wylewką z uchwy- tem z tworzywa sztucznego	szt.	1.0000		1.0000							
6.	Beton zwykły B-12,5	m ³	0.0000		0.0000							
7.	Beton zwykły B-12,5'	m ³	10.1898		10.1898							
8.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m ³	0.0000		0.0000							
9.	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	0.0000		0.0000							
10.	cegła budowlana pełna	szt.	69.3130		69.3130							
11.	cement 25 z dodatkami	t	0.0000		0.0000							
12.	cement portlandzki 35 bez dodat- ków	t	0.0277		0.0277							
13.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	1.2975		1.2975							
14.	cement portlandzki zwykły bez do- datków 35	t	0.0000		0.0000							
15.	cokoły przyścienne	m	3.7450		3.7450							
16.	ćwierćwałki	m	21.0790		21.0790							
17.	ćwierćwałki	m	3.1500		3.1500							
18.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0000		0.0000							
19.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0000		0.0000							
20.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0132		0.0132							
21.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0000		0.0000							
22.	deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II	m ³	0.6548		0.6548							
23.	drewno okrągłe na stemple budo- wlane	m ³	0.0092		0.0092							
24.	drewno opałowe	kg	2.6604		2.6604							
25.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	12.5974		12.5974							
26.	drzwi drewniane zewnętrzne	m ²	1.7100		1.7100							
27.	drzwi drewniane zewnętrzne z na- świetłem	m ²	0.0000		0.0000							
28.	Drzwi stalowe rozwierane przeciw- pożarowe	kg	0.0000		0.0000							
29.	dyble stalowe	szt.	78.8000		78.8000							
30.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	0.0000		0.0000							
31.	farba ftalowa do gruntowania	dm ³	0.7380		0.7380							
32.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.8386		0.8386							
33.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.4104		0.4104							
34.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.0000		0.0000							
35.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.3933		0.3933							
36.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0000		0.0000							
37.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	135.710 6		135.710 6							
38.	folia polietylenowa kubelkowa	m ²	0.0000		0.0000							
39.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	26.6040		26.6040							
40.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	0.0000		0.0000							
41.	folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm	m ²	0.0000		0.0000							
42.	gaz propan-butan	kg	9.8930		9.8930							
43.	gips szpachlowy	t	0.6232		0.6232							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
44.	gruntownik bitumiczny pod bitu- miczne roztwory hydroizolacyjne	dm ³	0.0000		0.0000							
45.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	53.4685		53.4685							
46.	gwoździe budowlane sufitowe	kg	25.1948		25.1948							
47.	gwoździe stolarskie	kg	0.0985		0.0985							
48.	haki do rur	szt.	18.0000		18.0000							
49.	Kamień polny	m ³	0.0000		0.0000							
50.	Kamień polny'	m ³	0.0000		0.0000							
51.	Kamień polny''	m ³	0.0000		0.0000							
52.	klamry ciesielskie	kg	0.5300		0.5300							
53.	kołki rozporowe	szt.	31.5000		31.5000							
54.	kostka kamienna 8 cm	t	0.0000		0.0000							
55.	Krawędziaki dębowe. wymiarowe, nasycone kl. I	m ³	0.0000		0.0000							
56.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.0000		0.0000							
57.	krawędziaki iglaste wymiarowe na- syczone kl.I	m ³	1.1400		1.1400							
58.	kształtki z PCW o śr. 110 mm	szt.	2.0000		2.0000							
59.	kształtki z PCW o śr. 50 mm	szt.	2.0000		2.0000							
60.	kształtowniki walcowane - dwute- owniki	kg	66.3600		66.3600							
61.	lakier chemoutwardzalny	dm ³	2.1525		2.1525							
62.	lakier chemoutwardzalny'	dm ³	17.3128		17.3128							
63.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0.0000		0.0000							
64.	listwy boazerijne	m ²	5.4075		5.4075							
65.	listwy drewniane	m	11.2350		11.2350							
66.	listwy przyściennie z drewna dębo- wego	m	0.0000		0.0000							
67.	listwy przyściennie z drewna idębo- wego	m	106.844 4		106.844 4							
68.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynko- wany 15 mm	szt.	8.0000		8.0000							
69.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	0.0000		0.0000							
70.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynko- wane	szt.	2.0000		2.0000							
71.	masa asfaltowa	kg	1.5519		1.5519							
72.	masa asfaltowa zalewowa	t	0.0000		0.0000							
73.	masa szpachlowa - sucha mieszan- ka	kg	0.0000		0.0000							
74.	okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończo- ne	m ²	0.0000		0.0000							
75.	opaski	m	7.3500		7.3500							
76.	ościeżnice drewniane	m ²	1.7100		1.7100							
77.	ościeżnice drzwiowe drewniane	m	9.8500		9.8500							
78.	papa asfaltowa na tekturze izolacyj- na nr 400	m ²	28.5000		28.5000							
79.	Papa polimerowo-asfaltowa VIVA- DACH PM podkładowa na na włók- ninie poliestrowej wzmocnionej	m ²	113.769 5		113.769 5							
80.	papa smołowa izolacyjna	m ²	0.0000		0.0000							
81.	papier ścierny	ark.	0.0000		0.0000							
82.	papier ścierny'	ark.	0.1970		0.1970							
83.	papier ścierny''	ark.	0.3721		0.3721							
84.	pianka poliuretanowa	kg	0.0684		0.0684							
85.	pianka poliuretanowa	kg	0.3448		0.3448							
86.	piasek	m ³	0.0000		0.0000							
87.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.0000		0.0000							
88.	piasek do zapraw	m ³	7.6906		7.6906							
89.	piasek zwykły	m ³	0.0000		0.0000							
90.	Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioodporna grub. 12,5 mm (GKFI)	m ²	0.0000		0.0000							
91.	Płyta poliuretanowa grub. 50 mm	m ²	23.2785		23.2785							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
92.	Płyta z polichlor.winyłu twarda gr.5 mm	m ²	0.0000		0.0000							
93.	plytki kamionkowe GRES	m ²	3.2922		3.2922							
94.	plytki kamionkowe GRES'	m ²	23.0568		23.0568							
95.	plytki ściennie	m ²	19.8240		19.8240							
96.	plyty kamienne kamień polny	m ²	0.0000		0.0000							
97.	plyty styrodurkowe gr.10cm	m ²	103.8765		103.8765							
98.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 60mm	m ²	0.0000		0.0000							
99.	Płyty z wełny mineralnej ROCKMIN, gęstość 35 kg/m3 - grubości 100 mm do izolacji stropodachów i poddaszy, stropów belkowych, sufitów podwieszanych, lekkich ścian osłonowych i działowych, podłóg na legarach	m ²	0.0000		0.0000							
100.	pospółka	m ³	0.0000		0.0000							
101.	pospółka do betonów zwykłych	m ³	0.0000		0.0000							
102.	preparat biobójczy	kg	0.0000		0.0000							
103.	preparat neutralizujący sole	kg	0.0000		0.0000							
104.	pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94)	kg	0.0000		0.0000							
105.	profil kapeluszowy	m	0.0000		0.0000							
106.	progi drzwiowe dębowe	szt.	8.0000		8.0000							
107.	przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 15 mm	szt.	10.0000		10.0000							
108.	przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 20 mm	szt.	5.0000		5.0000							
109.	przyłącze elastyczne do armatury śr. 15 mm metalowe	szt.	1.0000		1.0000							
110.	rozcieńczalnik	dm ³	0.3756		0.3756							
111.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.0000		0.0000							
112.	roztwór hydroizolacyjny bitumiczny modyfikowany	dm ³	0.0000		0.0000							
113.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	4.4000		4.4000							
114.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	4.4000		4.4000							
115.	rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr.15 mm	m	12.6000		12.6000							
116.	rury stalowe ze szwem, gwintowane, typ S, ocynkowane śr. 20 mm	m	5.2500		5.2500							
117.	sedesy typu kompakt	szt.	1.0000		1.0000							
118.	siatka cięto-ciągłniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m ²	138.5714		138.5714							
119.	siatka tkana Rabitza	m ²	0.0000		0.0000							
120.	siatka z włókna szklanego	m ²	0.0000		0.0000							
121.	skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne gruntowane	m ²	3.3830		3.3830							
122.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	1.0000		1.0000							
123.	szpachlówka celulozowa	dm ³	0.9891		0.9891							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
12 4.	szpachlówka celulozowa	dm ³	1.1413		1.1413							
12 5.	Środek impreg- grzyb.rozpuszczaln."Altaxin"	dm ³	0.0000		0.0000							
12 6.	tarcica podłogowa strugana dębo- wa	m ²	103.876 5		103.876 5							
12 7.	taśma spoinowa	m	0.0000		0.0000							
12 8.	uchwyty do rur z PCW z blachy sta- lowej śr. 110 mm	szt.	6.0000		6.0000							
12 9.	uchwyty do rur z PCW z blachy sta- lowej śr. 50 mm	szt.	6.0000		6.0000							
13 0.	umywalki porcelanowe	szt.	1.0000		1.0000							
13 1.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOP- TER K-20	kg	0.0000		0.0000							
13 2.	urządzenia sanitarne porcelanowe- kompakt	szt.	1.0000		1.0000							
13 3.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	9.0000		9.0000							
13 4.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	9.0000		9.0000							
13 5.	utwardzacz do wyrobów chemout- wardzalnych na drewno	dm ³	3.5615		3.5615							
13 6.	wapno suchogazzone	t	1.4471		1.4471							
13 7.	wkręty	szt.	0.0000		0.0000							
13 8.	woda	m ³	0.0000		0.0000							
13 9.	woda z rurociągu	m ³	4.3316		4.3316							
14 0.	wsporniki do umywalek	szt.	1.0000		1.0000							
14 1.	zaprawa cementowa M 12	m ³	-0.0089		-0.0089							
14 2.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0000		0.0000							
14 3.	zaprawa cementowa na białym ce- mencie m 80	m ³	0.0000		0.0000							
14 4.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	0.3177		0.3177							
14 5.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.0342		0.0342							
14 6.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	6.3871		6.3871							
14 7.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	7.4491		7.4491							
14 8.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	53.6192		53.6192							
14 9.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	13.1690		13.1690							
15 0.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych ATLAS do płytek gresowych, opak. 25 kg	kg	160.067 4		160.067 4							
15 1.	zaprawa naprawczo-renowacyjna	kg	0.0000		0.0000							
15 2.	złącza dwukielichowe z PCW o śr. 110 mm	szt.	3.0000		3.0000							
15 3.	złączki nakrętne z żeliwa ciągliwe- go, ocynkowane śr. 15 mm	szt.	10.0000		10.0000							
15 4.	złączki nakrętne z żeliwa ciągliwe- go, ocynkowane śr. 20 mm	szt.	5.0000		5.0000							
15 5.	złączki z PCW śr. 50 mm	szt.	3.0000		3.0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- ba t za- sto- so- wa- ny
15 6.	żwir do betonów zwykłych wielof- rakcyjny	m ³	0.0000		0.0000							
15 7.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	12.7394		
2.	mieszarka do zapraw	m-g	0.0000		
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0000		
4.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	20.4890		
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0000		
6.	środek transportowy	m-g	2.4164		
7.	środek transportowy	m-g	0.0000		
8.	środek transportowy	m-g	6.2606		
9.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0000		
10.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0.0000		
11.	walec wibracyjny samojezdny 2,5 t	m-g	0.0000		
12.	wyciąg	m-g	5.9193		
13.	wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	17.6524		
14.	wyciąg szybowy	m-g	0.0000		
15.	żuraw do 5t	m-g	0.0000		
16.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0000		
				RAZEM	

Słownie: