

Przedmiar robót

Zamawiający: **MUZEUM NADWIŚLAŃSKIE W KAZIMIERZU DOLNYM**
RYNEK 19 24-100 KAZIMIERZ DOLNY

Jednostka opracowująca:

Data opracowania:
2017-10-06

Autor opracowania:
mgr inż. SŁAWOMIR FANTAZIŃSKI ,

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	KOSZTORYS INWESTORSKI PRZEDMIAR		
1	Rozdział	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
1.1	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE kod CPV 45111100-9		
1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.	13,000
2	KNR 401/349/4	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m3	1,110
3	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	118,750
4	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie (granitowe i ceramiczne)	m2	111,530
5	KNR 401/211/1	Skucie nierówności posadzki - oczyszczenie z kleju po demontażu płytek	m2	111,530
6	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		102.42 { piwnica}		102,420000
		RAZEM:	102,420000	m2 102,420
7	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	21,200
8	KNR 401/108/9	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		13*0,10		1,300000
		1,11		1,110000
		118,75*0,005		0,593750
		111,53*0,02		2,230600
		21,20*0,015		0,318000
		RAZEM:	5,552350	m3 5,552
9	KNR 401/108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3	5,552
10	Na podstawie danych z wysypisk śmieci	Oплата za gruz	m3	5,552
1.2	Grupa	POSADZKI I OKŁADZINY ŚCIAN kod CPV 45430000-0		
1.2.1	Element	OKŁADZINY ŚCIAN		
11	KNR AT 22/101/2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	56,480
12	KNR AT 22/101/2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	56,480
13	KNR 29/640/5	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - dwuwarstwowa izolacja pod ścianami	m2	56,480
14	KNR AT 22/204/5	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej;	m2	56,480
15		Dostawa i montaż luster wklepanych na ścianie	m2	0,792
1.2.2	Element	POSADZKI PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO		
16	KNR 202/1110/4	Podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo		
	Wyliczenie ilości robót:			
		55,85 { P1}		55,850000
		21,30 { P3}		21,300000
		20,80 { P4}		20,800000
		RAZEM:	97,950000	m2 97,950
17	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - warstwa gr.30cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		55.85 { P1}		55,850000
		RAZEM:	55,850000	m2 55,850
18	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - warstwa gr.12cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		21.30 { P3}		21,300000
		RAZEM:	21,300000	m2 21,300
19	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - warstwa gr.20cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20.80 { P4}		20,800000
		RAZEM:	20,800000	m2 20,800
20	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe - folia paroizolacyjna	m2	97,950
1.2.3	Element	POSADZKI UŻYTKOWE		
21	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2	111,530
22	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych	m2	111,530
23	KNR 202/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	139,400
24	KNR 202/1120/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	139,400

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
25	KNR 29/640/1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie	m2	11,850
26	KNR 401/816/4	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m2	178,980
27	KNR 401/1211/6	Oczyszczenie (szlifowanie) powierzchni podłóg drewnianych	m2	178,980
28		Fugowanie (uszczelnienie) drewna	m2	178,980
29	KNRW 401/819/7	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m2	178,980
30	KNR 401/816/5	Zapastowanie i froterowanie posadzek z deszczulek	m2	178,980
31	KNR 401/610/1	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow.odgrzyb. do 2 m2	m2	44,900
32	KNR 401/1211/6	Oczyszczenie (szlifowanie) powierzchni drewnianych	m2	44,900
33		Fugowanie (uszczelnienie) drewna	m2	44,900
34	KNR 1901/1309/15	Wzmocnienie elementów drewnianych schodów za pomocą bezrozpuszczalnikowego środka na bazie żywicy epoksydowej	m2	44,900
35	KNR 1901/1309/16	Impregnacja dekoracyjna płynną lazurą ochronną	m2	44,900
36	KNR 401/816/5	Zapastowanie i froterowanie schodów	m2	44,900
37	KNR 401/417/3	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze (demontaż, renowacja + ponowny montaż na wysokości 110cm)	m	9,600
1.3	Element	ROBOTY MUROWE kod CPV 45262522-6		
38	KNR 202/2003/7	Ścianki dział.GR z płyt GKF.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.dwuwarstw.55-02		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12.21 { obudowy pionów wod-kan}		12,210000
		2.44*2		4,880000
		RAZEM:		17,090000
39	KNR 202/120/2	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.	m2	13,360
40	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,20*2		2,400000
		1,50		1,500000
		RAZEM:		3,900000
41	KNRW 401/205/3	Naprawa pęknięć ścian	m	42,000
1.4	Element	ROBOTY TYNKARSKIE kod CPV 45324000-4		
42	NNRNKB 202/1134/2	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m2	110,000
43	NNRNKB 202/1134/1	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2	115,000
44	KNR 401/709/5	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach	szt.	550,000
45	KNR 401/709/6	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na stropach	szt.	575,000
46	KNR 202/802/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m2	26,720
1.5	Element	ROBOTY MALARSKIE kod CPV 45442100-8		
47	NNRNKB 202/1134/1	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m2	102,420
48	NNRNKB 202/1134/2	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m2	712,840
49	KNR 202/1505/5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	17,900
50	KNR 401/631/1	Malowanie sufitu drewnianego farbą konserwującą	m2	188,040
51	KNR 401/1204/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	102,420
52	KNR 401/1204/2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	712,840
1.6	Element	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA kod CPV 45421130-4		
53		Renowacja stolarki okiennej	m2	18,060
54	KNR 401/909/4	Dopasowanie skrzydeł okiennych - regulacja	szt.	32,000
55	KNR 401/920/20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.	32,000
56	KNR 202/1003/5	Okna drewniane	m2	3,0120
57		Konserwacja okiennic okiennych drewnianych	m2	12,670
58		Konserwacja krat średnioozdobnych	m2	2,570
59		Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych MDF	m2	16,170
60		Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych EI30	m2	1,625
1.7	Element	NAPRAWA DACHU kod CPV 45261210-9		
61	KNRW 202/1016/7	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt	1,000
62	KNR 401/535/7	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nadającej się do użytku	m2	46,500
63	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien	m	30,600
64	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych	m	14,000
65	KNR AT 9/304/2	Wymiana pokrycia dachu - Gonty drewniane łupane	m2	263,700
66	KNR 401/627/3	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza gontów metodą smarowania preparatami solowymi	m2	263,700
67	KNR 202/410/2	Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.do 16cm z tarcicy nasyc.	m2	263,700
68	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe - folia paroprzepuszczalna	m2	263,700

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
69	KNR 401/414/2	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m2	263,700
70	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe - folia paroizolacyjna	m2	263,700
71	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.10cm	m2	263,700
72	KNR 202/509/4	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m	30,600
73	KNR 202/511/3	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m	14,000
74	KNR 202/507/2	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m2	46,500
75	KNRW 202/516/2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej	m2	3,300
76	KNR AT 9/104/1	Akcesoria do pokryć dachowych - grzebień okapu	m	9,400
77	KNR 202/1606/1	Rusztowania rurowe punktowe o wys.do 20 m	m2	21,000
78	KNR 401/108/9	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	7,911
79	KNR 401/108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3	7,911
80	Na podstawie danych z wysypisk śmieci	Oplata za gruz	m3	7,911
1.8	Grupa	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE CPV 45262690-4		
1.8.1	Element	ŚCIANY DREWNIANE		
81		Demontaż istniejącej folii paroizolacyjnej, ocieplenia i łat	m2	183,400
82	KNRW 202/20202/1	Rusztzy drewniane pod odeskowanie ścian	m2	183,400
83	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe - folia paroprzepuszczalna	m2	183,400
84	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 4cm	m2	183,400
85	KNR 401/402/1	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek niestruganych o grub. 19 mm	m2	18,340
86	KNR 401/402/1	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian - demontaż i ponowny montaż	m2	165,060
87	KNR 401/610/3	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow.odgrzyb. ponad 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		139,00 { ściana K}	139,000000	
		44,40 { ściana Y}	44,400000	
		RAZEM:	183,400000	
			m2	183,400
88	KNR 401/1211/6	Oczyszczenie (szlifowanie) powierzchni drewnianych	m2	183,400
89		Uzupełnienie ubytków w deskach	m2	183,400
90	KNR 401/627/3	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m2	183,400
91	KNR 401/631/1	Impregnacja ogniochronna desek i krawędziaków	m2	183,400
92	KNR 1901/1309/15	Wzmocnienie elementów drewnianych schodów za pomocą bezrozpuszczalnikowego środka na bazie żywicy epoksydowej	m2	183,400
93	KNR 1901/1309/16	Impregnacja dekoracyjna płynną lazurą ochronną	m2	183,400
1.8.2	Element	ŚCIANKI KOLANKOWE		
94	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 4cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,20 { ściana Z}	22,200000	
		RAZEM:	22,200000	
			m2	22,200
95	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 8cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,80 { ściana U}	22,800000	
		RAZEM:	22,800000	
			m2	22,800
1.8.3	Element	ŚCIANY MUROWANE		
96	KNR 401/701/5	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m2	36,200
97	KNR 1901/639/3	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m2	36,200
98	KNR 1901/829/3	Dokładne zmycie powierzchni ścian roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń.	m2	36,200
99	KNR 1901/645/5	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania z przerwami, dwukrotnie - pow. ponad 5,0 m2.	m2	36,200
100	KNR 1901/828/2	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej	m2	36,200
101	KNR 1901/314/1	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła.	msc	15,000
102	KNR AT 25/105/1	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 25 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%	m	25,000
103	KNR 1901/807/3	Wykonanie tynków zewnętrznych gr. do 4 cm murów zawilgoconych w systemie tynków renowacyjnych.	m2	36,200
104	KNR 401/717/3	Filcowanie istniejących tynków na ścianach płaskich (ponad 5 m2)	m2	36,200
105	KNR 1901/1302/2	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych farbą silikatową	m2	36,200

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	KONSTRUKCJA		
2.1	Grupa	WZMOCNIENIE WIĘŻBY DACHOWEJ CPV 45262690-4		
2.1.1	Element	IMPREGNACJE CPV 45262690-4		
106	KNR 401/610/3	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow.odgrzyb. ponad 2 m2	m2	263,700
107	KNR 401/627/4	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m2	263,700
108	KNR 401/631/1	Impregnacja ogniochronna bali i krawędziaków	m2	263,700
2.1.2	Element	KONSTRUKCJE DREWNIANE kod CPV 45261100-5		
109	KNR 202/409/4	Wymiany i rozpory, przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. Wyliczenie ilości robót:		
		0.08*0.11*1.10*2	0,019360	
		RAZEM:	0,019360	m3
2.2	Element	KONSTRUKCJE STALOWE kod CPV 45223100-7		
110	KNR 401/422/1	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem Wyliczenie ilości robót:		
		1,80*2	3,600000	
		1,40*2	2,800000	
		1,50*2	3,000000	
		RAZEM:	9,400000	m
111	KNR 401/336/4	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót:		
		1,80*2	3,600000	
		1,40	1,400000	
		1,50	1,500000	
		RAZEM:	6,500000	m
112	KNR 401/206/4	Poduszki betonowe pod podciągi	szt.	6,000
113	KNR 205/208/5	Konstrukcje podparć R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót:		
		55,90	55,900000	
		57,40	57,400000	
		30,00	30,000000	
		RAZEM:	143,300000	kg
114		Dostawa stali konstrukcyjnej	kg	143,300
115	KNR 406/101/1	Wiercenie otworów o śr. do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m	szt.	10,000
116	KNR 406/112/1	Skręcanie połączeń elementów stalowych śrubami	szt.	5,000
117	KNR 401/313/6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.	8,000
118	KNR 401/324/2	Podbicie belek stalowych do stropów zaprawą cementową Wyliczenie ilości robót:		
		1,80*2	3,600000	
		1,40	1,400000	
		1,50	1,500000	
		RAZEM:	6,500000	m
119	KNR 401/707/2	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po zamontowanych końcach belek stropowych i drewnianych	szt.	6,000
120	KNR 25/202/1	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi	m2	13,700
121	KNR 401/422/5	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem Wyliczenie ilości robót:		
		1,80*2	3,600000	
		1,40*2	2,800000	
		1,50*2	3,000000	
		RAZEM:	9,400000	m

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	ZAGOSPODAROWANIE TERENU kod CPV 45111291-4		
3.1	Element	REMONT ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI		
122	KNR 231/804/1	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m2	94,270
123	KNR 231/101/7	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m2	94,270
124	KNR 231/103/2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	94,270
125	KNR 231/114/1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m2	94,270
126	KNR 231/105/3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	94,270
127	KNR 231/205/2	Nawierzchnia z brukowca z kamienia" kocie łby" 10cm (materiał kamienny z odzysku)	m2	94,270
128		Dostawa i montaż koryta odwadniającego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.20	1,200000	
		0.80	0,800000	
		RAZEM:	2,000000	m 2,000
3.2	Element	REMONT ZEWNĘTRZNYCH SCHODÓW BETONOWYCH		
129	KNR K 1/105/8	Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9.67*10%	0,967000	
		RAZEM:	0,967000	m2 0,967
130	KNR K 1/101/1	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych nie malowanych	m2	9,670
131	KNR K 1/106/1	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową cz. I	dm3	96,700
132	KNR K 1/114/1	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej powłoką epoksydową - gruntowanie	m2	9,670
133	KNR K 1/114/2	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej poziomej powłoką epoksydową	m2	9,670
3.3	Element	WYMIANA OGRODZENIA Z SIATKI		
134		Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych	m	34,000
135	KNR 202/1803/2	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3,5 mm o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole	m	34,000
136	KNR 231/401/4	Rowki pod podmurówkę betonową	m	34,000
137	KNR 231/402/4	Podmurówka betonowa B15	m3	4,080
138	KNR 202/1807/2	Słupy z fundamentami betonowymi	szt.	22,000
3.4	Element	KONSERWACJA DREWNIANYCH SCHODÓW I SPOCZNIKA		
139	KNR 401/610/1	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow.odgrzyb. do 2 m2	m2	10,260
140	KNR 401/1211/6	Oczyszczenie powierzchni schodów	m2	10,260
141	KNR 1901/1309/15	Wzmocnienie elementów drewnianych schodów za pomocą bezrozpuszczalnikowego środka na bazie żywicy epoksydowej	m2	10,260
142	KNR 401/631/1	Impregnacja ogniochronna desek i krawędziaków	m2	10,260
143	KNR 1901/1309/16	Impregnacja dekoracyjna płynną lazurą ochronną	m2	10,260
3.5	Element	SCHODY TERENOWE Z KOSTKI GRANITOWEJ		
144	KNR 231/101/7	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m2	2,400
145	KNR 231/103/2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	2,400
146	KNR 231/114/1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m2	2,400
147	KNR 231/105/3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	2,400
148	KNR 231/404/4	Krawężniki kamienne wystające o wym. 10x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m	3,000
149	KNR 231/205/2	Nawierzchnia z brukowca z kamienia" kocie łby" 10cm	m2	1,050
150	KNR 231/301/3	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej 12X12cm	m2	0,750
151		Dostawa i montaż koryta odwadniającego	m	1,200

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	WYPOSAŻENIE BUDYNKU		
4.1	Element	POZIOM PIWNIC		
152		Dostawa i montaż - biurko proste 100x80x60cm - nogi stalowe , blat z płyty laminowanej	szt	1,000
153		Dostawa i montaż - biurko proste 80x80x80cm - nogi stalowe , blat z płyty laminowanej	szt	1,000
154		Dostawa i montaż - fotel obrotowy	szt	2,000
155		Dostawa i montaż - szafy zielnikowe z szufladami	kpl	1,000
156		Dostawa i montaż - szafy wnebowe z półkami , drzwi przesuwne	kpl	1,000
157		Dostawa i montaż - regał otwarty z półkami 250x160x60cm	szt	6,000
158		Dostawa i montaż - regał otwarty z półkami 250x140x60cm	szt	2,000
159		Dostawa i montaż - regał otwarty z półkami 250x80x60cm	szt	2,000
160		Dostawa i montaż - regał otwarty z półkami 250x90x70cm	szt	7,000
161		Dostawa i montaż - szafa drewniana z szufladami 135x100x40cm	szt	2,000
162		Dostawa i montaż - szafa drewniana z szufladami 135x95x40cm	szt	1,000
163		Dostawa i montaż - szafa metalowa z czterema półkami 195x94x43cm	szt	4,000
164		Dostawa i montaż - blat i szafki podblatowe - pom.-1.5	kpl.	1,000
165		Dostawa i montaż - biurko warsztatowe 205x75x75cm	szt	1,000
166		Dostawa i montaż - suszarka naścienna z fotokomórką - stal nierdzewna polerowana	szt	2,000
167		Dostawa i montaż - kosz ze stali nierdzewnej	szt	2,000
168		Dostawa i montaż - dozownik mydła w płynie z fotokomórką ze stali nierdzewnej	szt	2,000
169		Dostawa i montaż - uchwyt do szczotki toaletowej ze szczotką - stal nierdzewna	szt	2,000
170		Dostawa i montaż - szafka metalowa z półkami na środki czystości zamykana na kluczyk 50x45x200cm	szt	1,000
171		Dostawa i montaż - podajnik na papier toaletowy ze stali nierdzewnej - okrągły , zamykany na kluczyk	szt	2,000
172		Dostawa i montaż - uchwyt uchylny 70cm ze stali nierdzewnej z uchwytem na papier toaletowy	szt	1,000
173		Dostawa i montaż - uchwyt ścienny prosty 80cm ze stali nierdzewnej	szt	1,000
174		Dostawa i montaż - uchwyt ścienny prosty 30cm ze stali nierdzewnej	szt	1,000
175		Dostawa i montaż - uchwyt uchylny 50 cm ze stali nierdzewnej	szt	1,000
176		Dostawa i montaż - lustro ścienne uchylne 60x45cm	szt	1,000
4.2	Element	POZIOM PARTERU		
177		Dostawa i montaż - wieszaki na ubrania 1kpl = 17 paneli	szt	1,000
178		Dostawa i montaż - krzesło składane drewniane	szt	30,000
179		Dostawa i montaż - biurko - drewno bukowe 100x75x60	szt	1,000
180		Dostawa i montaż - fotel obrotowy	szt	1,000
181		Dostawa i montaż - szafa wnebowe - drewno bukowe	szt	1,000
182		Dostawa i montaż - biurko stylowe wraz z kontenerem - drewno sosnowe 160x76x60	szt	1,000
183		Dostawa i montaż - fotel biurowy stylowy - drewno sosnowe	szt	2,000
184		Dostawa i montaż - fotel klasyczny z podłokietnikami - drewno sosnowe	szt	1,000
185		Dostawa i montaż - regał drewniany stylizowany - drewno sosnowe 172x250x43cm	szt	1,000
186		Dostawa i montaż - szafa drewniana stylizowana - drewno sosnowe 215x193x61cm	szt	1,000
187		Dostawa i montaż - biurko stylowe - drewno sosnowe 100x76x60cm	szt	1,000
188		Dostawa i montaż - stół drewniany postarzany - drewno sosnowe 75x160x80cm	szt	1,000
189		Dostawa i montaż - krzesło drewniane z delikatnie zaokrąglonymi narożnikami postarzane - drewno sosnowe 98x43x50cm	szt	6,000
190		Dostawa i montaż - regał drewniany ażurowy - drewno sosnowe 196x100x40cm	szt	14,000
191		Dostawa i montaż - regał drewniany ażurowy - drewno sosnowe 196x70x40cm	szt	1,000
192		Dostawa i montaż - szafka do przechowywania rysunków w formacie A1 - 10 szuflad - fornir bukowy 99x68x79cm	szt	2,000
4.3	Element	POZIOM PODDASZA		
193		Dostawa i montaż - meble do siedzenia	kpl.	1,000
194		Dostawa i montaż - Szafki na odzież drewniane	kpl.	1,000
195		Dostawa i montaż - Szafa z drzwiami przesuwными	kpl.	1,000
196		Dostawa i montaż - Szafka na buty	kpl.	1,000
197		Dostawa i montaż - Stół okrągły śr. 80cm	kpl.	1,000
198		Dostawa i montaż - krzesło drewniane z delikatnie zaokrąglonymi narożnikami postarzane - drewno sosnowe 98x43x50cm	szt	4,000
199		Meble kuchenne	kpl.	1,000
200		Dostawa i montaż - fotel biurowy stylowy - drewno sosnowe	szt	5,000
201		Dostawa i montaż - biurko stylowe wraz z kontenerem - drewno sosnowe 160x76x60	szt	5,000
202		Dostawa i montaż - regał drewniany - drewno sosnowe 196x80x30cm	szt	1,000
203		Dostawa i montaż - komoda sosnowa 78x73x30 cm	szt	1,000
204		Dostawa i montaż - szafa drewniana stylizowana - drewno sosnowe 91x193x61cm	szt	1,000
205		Dostawa i montaż - dozownik mydła w płynie z fotokomórką ze stali nierdzewnej	szt	1,000
206		Dostawa i montaż - uchwyt do szczotki toaletowej ze szczotką - stal nierdzewna	szt	1,000
207		Dostawa i montaż - kosz ze stali nierdzewnej	szt	1,000
208		Dostawa i montaż - podajnik na ręczniki papierowe ze stali nierdzewnej	szt	1,000
209		Dostawa i montaż - podajnik na papier toaletowy ze stali nierdzewnej	szt	1,000

Zestawienie robocizny

1 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Robocizna	r-g	7 061,41

2 KONSTRUKCJA

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Robocizna	r-g	252,18

3 ZAGOSPODAROWANIE TERENU kod CPV 45111291-4

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Robocizna	r-g	541,24

4 WYPOSAŻENIE BUDYNKU

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Robocizna	r-g	153,90

Zestawienie materiałów

1 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m3	1,08
2.	Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55-0,65mm	kg	226,92
3.	Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,7-1,00mm	kg	79,50
4.	Blacha z miedzi o grub. 0,5 - 1,0 mm	kg	20,86
5.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	642,62
6.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20	szt	15,00
7.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	2,93
8.	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,04
9.	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	2,70
10.	Deska elewacyjna	m2	20,17
11.	Deski igl. obrz. wym. nas.gr.19-25mm,kl.II	m3	1,58
12.	Deski igl. obrz. wym. nas.gr.28-45mm,kl.II	m3	7,12
13.	Detergent do mycia ścian	dm3	3,62
14.	Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm	kg	0,38
15.	Drzwi wewnętrzne EI30	m2	1,63
16.	Drzwi wewnętrzne MDF	m2	16,17
17.	Dyble stalowe	szt	24,10
18.	Farba do drewna	kg	1 932,31
19.	Farba do drewna typu Lazur	dm3	54,80
20.	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm3	34,34
21.	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - kolor	dm3	196,74
22.	Filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m2	0,58
23.	Folia poliet. paroszczelna	m2	433,98
24.	Gips budowlany szpachlowy	t	0,07
25.	Gonty dachowe drewniane łupane na pióro i wpust	szt	30 589,20
26.	Grzebien okapu	m	9,59
27.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	100,82
28.	Gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	102,84
29.	Haki do muru	kg	0,53
30.	Impregnat do drewna	kg	55,72
31.	Kit do drewna	kg	101,83
32.	Klamki z szyldami	szt.	32,00
33.	Klej kostny extra	kg	0,09
34.	Kołki rozporowe	szt	1 122,51
35.	Kołki wbijane	szt	69,39
36.	Lakier do drewna	dm3	28,64
37.	Listwy drewniane	m3	11,77
38.	Lustro	m2	0,79
39.	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.I	m3	4,75
40.	Masa uszczelniająca - płynna folia	kg	186,62
41.	Masa uszczelniająca silikonowa	kg	0,31
42.	Materiały do konserwacji krat	m2	2,57
43.	Materiały do konserwacji okiennic	m2	12,67

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
44.	Materiały do renowacji	m	10,08
45.	Membrama dach poliprop.wysokoparoprzepus.	m2	536,52
46.	Mikroemulsja silikonowa	dm3	16,25
47.	Nadproża L19	m	3,98
48.	Okna zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone (-Np)	m2	3,01
49.	Oplata za gruz	m3	13,46
50.	Paker iniekcyjny	szt.	3,00
51.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	162,91
52.	Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna	kg	22,39
53.	Pianka poliuretanowa	kg	0,13
54.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	kg	0,21
55.	Piasek naturalny kopany	m3	15,05
56.	Płyta gips. karton GKF gr. 15	m2	35,21
57.	Płytki kamionk.szkliv. 30x30cm.gr.1cm	m2	59,30
58.	Płytki kamionk.szkliv. 30x30cm.gr.1cm (1)	m2	128,26
59.	Płyty pomostowe robocze	m2	0,28
60.	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.such.50mm	m2	239,82
61.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 60mm	m2	22,37
62.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm	m2	575,61
63.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 150mm	m2	58,64
64.	Preparat gruntujący	kg	28,24
65.	Preparat gruntujący	dm3	226,68
66.	Pręty stalowe żebrowane	m	42,00
67.	Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k	m	45,12
68.	Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k	m	12,30
69.	Renowacja stolarki okiennej	kpl	18,06
70.	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,18
71.	Spoivo cynowo-ołowiowe (pręty)	kg	4,35
72.	Srodek wzmacniający na bazie żywicy epoksydowej	dm3	34,25
73.	Środek impreg-grzyb.-kolorowy	dm3	23,70
74.	Śruby fundament.kotwowe, z nakrętkami M10	kg	0,01
75.	Tarcica podł.strug.2-str.gr.28mm,kl.II	m2	102,85
76.	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	30,98
77.	Tynk mineralny szpachlowy	kg	427,16
78.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	4,62
79.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	61,20
80.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,97
81.	Woda	m3	3,94
82.	Wylaz dachowy	szt	1,00
83.	Zamek antywłamaniowy	szt	1,00
84.	Zapr.klej.sucha do płytek ceramicznych	kg	234,96
85.	Zapr.klej.sucha odkształcalna	kg	1 193,36
86.	Zaprawa cementowa M-7	m3	0,05
87.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	0,56
88.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m3	0,06
89.	Zaprawa do spoinowania	kg	24,85
90.	Zaprawa do zasklepiania otworów	kg	18,75
91.	Zaprawa murarska, sucha	kg	721,44
92.	Zaprawa samopoziomująca	kg	1 597,75
93.	Zaprawa spoinująca	kg	83,65
94.	Zaprawa wapienna	m3	0,07

2 KONSTRUKCJA

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0,09
2.	Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl.20	szt	32,00
3.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,10
4.	Ciasto wapienne	m3	0,01
5.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,03
6.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,11
7.	Farba ftal. do grunt.czerwona tlenkowa	dm3	0,03
8.	Farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe o grub. do 25 um (gr.B)	dm3	10,28
9.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,70
10.	Impregnat do drewna	kg	39,56
11.	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II	m3	0,02
12.	Piasek naturalny kopany	m3	0,15
13.	Piasek uziar.0-2mm	m3	0,08
14.	Stal kształtowa	t	0,15
15.	Środek impreg-grzyb.-kolorowy	dm3	15,56
16.	Śruby stalowe M12	kg	0,01

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
17.	Tlen sprężony techniczny	m3	0,26
18.	Woda	m3	0,08
19.	Żwir do bet. wielofrak. uziarn. 2-31,5 mm	m3	0,19

3 ZAGOSPODAROWANIE TERENU kod CPV 45111291-4

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Beton zwykły C12/15 (B-15) (-Np)	m3	4,46
2.	Brukowiec (z kamienia polnego)	t	0,29
3.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,01
4.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,16
5.	Emalia ftalowa modyfikow. og.stosowania	dm3	1,04
6.	Farba do drewna typu Lazur	dm3	2,46
7.	Farba epoksydowa	kg	2,42
8.	Grunt epoksydowy	kg	1,93
9.	Impregnat do drewna	kg	1,54
10.	Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm	t	2,36
11.	Koryto odwadniające	m	3,20
12.	Kostka granitowa szara	t	0,26
13.	Krawężnik granitowy uliczny 10/25 cm	m	3,03
14.	Lina st.jednozw.z drutu ocynk.1x19-fi 20mm	kg	53,04
15.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	8,21
16.	Piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0,8-2,0 mm	kg	421,61
17.	Piasek naturalny kopany	m3	19,43
18.	Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	m3	1,98
19.	Pospółka - uziarnienie 0-63 mm	m3	23,73
20.	Profil stalowy C50	kg	273,02
21.	Siatka ogrodz.ocynk.oczka 50x50mm,fi 2,8mm	m2	53,04
22.	Słupki ogrodz. z rur stalowych	kg	234,60
23.	Srodek wzmacniający na bazie żywicy epoksydowej	dm3	1,54
24.	Woda	m3	4,01
25.	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,07
26.	Zaprawa polimerowo-cementowa	kg	200,17

4 WYPOSAŻENIE BUDYNKU

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Biurko drewniane 100x75x60	szt	1,00
2.	Biurko proste 80x80x80 - nogi stalowe, blat z płyty laminowanej	szt	1,00
3.	Biurko proste 100x80x60 - nogi stalowe, blat z płyty laminowanej	szt	1,00
4.	Biurko stylowe 100x76x60 - drewno sosnowe	szt	1,00
5.	Biurko stylowe z kontenerem - drewno sosnowe	szt	6,00
6.	Biurko warsztatowe 205x75x75	szt	1,00
7.	Blat i półki podblatowe	kpl	1,00
8.	Dozownik mydła w płynie	szt	3,00
9.	Fotel biurowy stylowy	szt	7,00
10.	Fotel klasyczny z podłokietnikami - drewno sosnowe	szt	1,00
11.	Fotel obrotowy	szt	3,00
12.	Komoda sosnowa 78x73x30cm	szt	1,00
13.	Komplet mebli kuchennych	kpl	1,00
14.	Kosz ze stali nierdzewnej	szt	3,00
15.	Krzesło drewniane sosnowe 98x43x50 cm	szt	10,00
16.	Krzesło składane	szt	30,00
17.	Lustro ścienne pochyle 60x45cm	szt	1,00
18.	Mebel do siedzenia	szt	1,00
19.	Podajnik na papier toaletowy	szt	1,00
20.	Podajnik na papier toaletowy - okrągły zamykany na kluczyk	szt	2,00
21.	Podajnik na ręczniki papierowe	szt	1,00
22.	Regał ażurowy- drewno sosnowe 196x70x40cm	szt	1,00
23.	Regał ażurowy- drewno sosnowe 196x100x40cm	szt	14,00
24.	Regał dreniany stylizowany - drewno sosnowe 172x250x43	szt	1,00
25.	Regał drewniany sosnowy 196x80x30	szt	1,00
26.	Regał otwarty z półkami 250x80x60 cm	szt	2,00
27.	Regał otwarty z półkami 250x90x70 cm	szt	7,00
28.	Regał otwarty z półkami 250x140x60 cm	szt	2,00
29.	Regał otwarty z półkami 250x160x60 cm	szt	6,00
30.	Stół drewniany postarzany 75x160x80 - drewno sosnowe	szt	1,00
31.	Stół okrągłyśr. 80cm	szt	1,00
32.	Suszarka naścienna z fotokomórką	szt	2,00
33.	Szafa drewniana stylizowana - drewno sosnowe 91x193x61	szt	1,00
34.	Szafa drewniana stylizowana - drewno sosnowe 215x193x61	szt	1,00

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
35.	Szafa drewniana z szufladami 135x100x40	szt	2,00
36.	Szafa drewniana z szufladami 135x100x40'	szt	1,00
37.	Szafa metalowa z czterema półkami 195x94x43	szt	4,00
38.	Szafa wnekowa - drewno bukowe	szt	1,00
39.	Szafa wnekowa z półkami, drzwi przesuwane	kpl.	1,00
40.	Szafka do przechowywania rysunków 99x68x79cm	szt	2,00
41.	Szafka metalowa z półkami 50x45x200	szt	1,00
42.	Szafka na buty	szt	1,00
43.	Szafka na odzież	szt	1,00
44.	Szafka z drzwiami przesuwными	szt	1,00
45.	Szafy zielnikowe z szufladami	kpl	1,00
46.	Uchwyt do szczotki toaletowej ze szczotką	szt	3,00
47.	Uchwyt prosty 30cm ze stali nierdzewnej	szt	1,00
48.	Uchwyt prosty 80cm ze stali nierdzewnej	szt	1,00
49.	Uchwyt uchylny 50cm ze stali nierdzewnej	szt	1,00
50.	Uchwyt ze stali nierdzewnej 70cm z uchwytem na papier toaletowy	szt	1,00
51.	Wieszak na ubrania	kpl	1,00

Zestawienie sprzętu

1 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	1,42
2.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	35,23
3.	Pompa do iniekcji	m-g	2,50
4.	Ruszt. rur. wew. do 9 m	m-g	4,18
5.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	11,22
6.	Samochód skrzyn.10-15t (1)	m-g	0,03
7.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	40,76
8.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) (1)	m-g	2,05
9.	Spręż. pow.spal.4-5m3/min(1)	m-g	3,25
10.	Urządzenie do wiercenia otworów	m-g	61,00
11.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	58,70
12.	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	15,80

2 KONSTRUKCJA

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,75
2.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,04
3.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,02
4.	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	2,74
5.	Spręż. pow.spal.4-5m3/min(1)	m-g	0,52
6.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,72
7.	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	1,26

3 ZAGOSPODAROWANIE TERENU kod CPV 45111291-4

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	15,47
2.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	0,15
3.	Piaskarka do czyszcz. metali	m-g	1,74
4.	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	0,14
5.	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	0,26
6.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,73
7.	Spręż. pow.spal.4-5m3/min(1)	m-g	1,74
8.	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	1,76
9.	Walec wibrac.samoj.2,5t(1)	m-g	0,27
10.	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	0,83

4 WYPOSAŻENIE BUDYNKU

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
------	---------------	----	-------