
Wartość kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar

Wykonawca A6 budynek pijalni

Koszty zakupu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
Roboty ziemne			
1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	1.575,000
2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	2.132,869
3	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	1.942,033
4	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	427,086
5	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 11	m3	427,086
Fundamenty			
6	Podkłady betonowe na podł.gruntowym beton C8/10	m3	23,920
7	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m beton C16/20	m3	64,520
8	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m beton C16/20	m3	8,576
9	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 9 beton C20/25	m3	6,480
10	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,249
11	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,979
12	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2	szt.	19,000
13	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 1.0 m w gruncie kat.III	m	47,500
14	Fundamenty z bloczków betonowych	m3	114,359
15	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na suchu - jedna warstwa styropian EPS 70 gr. 5cm	m2	245,562
16	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m2	352,240
17	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2	352,240
Stan surowy otwarty nadziemia			
18	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - analogia- pustaki Proton Blok TE	m2	373,755
19	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m	40,800
20	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt	7,000
21	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt	4,000
22	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. 2.5-6 m2 S-450x120x24/4,5 5szt, S-450x90x24/4,5 6szt	elem.	11,000
23	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. ponad 6 m2 S-450x150x24/4,5	elem.	22,000
24	Budynki z elem.typu bloki żerańskie -wieńce monolit.na ścianach zew.o szer.do 30 cm beton C20/25	m3	7,724
25	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16 betonC20/25	m3	0,225
26	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wys.do 4m obw.do 1.5m beton C20/25	m3	9,269
27	Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 10 beton C20/25	m3	67,071
28	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach	m2	3,185
29	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty beton C20/25 Krotność = 4	m2	3,185
30	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	1,533

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
31	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	3,414
32	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3	6,022
33	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3	2,113
34	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3	9,972
35	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3	3,528
36	Krokwie narożne i koszowe,przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3	2,222
37	Krokwie narożne i koszowe,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3	0,180
38	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3	2,895
39	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3	4,442
40	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3	1,682
41	Wiatrownice przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3	0,720
42	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3	0,510
43	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3	1,440
44	Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3	0,070
45	Ramy górne i płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3	6,011
46	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania	m2	1.477,880
47	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3	7,027
48	Ramy górne i płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3	3,488
49	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3	2,368
50	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania	m2	288,017
51	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.	m2	38,425
52	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m	7,400
Pokrycie dachu i elewacja			
53	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.do 16cm z tarcicy nasyc. Krotność = 2	m2	751,455
54	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania	m2	1.502,910
55	Pokrycie dachów dachówką marsylka ceram.	m2	751,455
56	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m2	751,455
57	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa polistyren ekstrudowany gr.4cm	m2	531,595
58	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	835,765
59	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroprzepuszczalna	m2	835,765
60	Izolacja z folii paroszczelnej	m2	147,892
61	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - pierwsza warstwa	m2	148,163
62	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2	148,163

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
63	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa EPS100 gr.min 15cm	m2	148,163
64	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - każda nast.warstwa	m2	148,163
65	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	148,163
66	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	92,312
67	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy aluminiowej półokrągłych o śr. 12,5 cm	m	177,320
68	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy aluminiowej okrągłych o śr. 10 cm	m	62,400
69	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.	55,000
70	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie - 10 szt. małych, 20 szt. dużych	szt.	23,000
71	Licowanie ścian budynków równocz.ze wznoszeniem ścian w budynkach jednokond. Cokół z czarnego klinkieru	m2	24,959
72	Odpowietrzenia kanałów sanitarnych - systemowe do dachówki	szt.	2,000
73	Analogia obróbki okapów	m2	158,742
74	Montaż barier śniegowych	m	95,430
75	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m2	25,682
76	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2	25,682
77	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian EPS 70 gr. 10cm	m2	25,682
78	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	128,410
79	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	25,682
80	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	11,587
81	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian polistyren ekstrudowany gr. 10cm	m2	69,752
82	Ściany przyziemia i piętér z kamienia twardego	m3	25,641
83	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - tynk silikatowy	m2	86,851
84	Docieplanie ścian zewnętrznych płytami POSS/70 - analogia kaseton elewacyjny Pruszyński	m2	23,448
	Stolarka		
85	Ścianki słupowo-ryglowa	m2	258,553
86	Witryny aluminiowe - przeszklenie wejść	m2	407,819
87	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Ds-2, Ds-3	m2	10,440
88	Drzwi aluminiowe przesuwne Ds1 szt. 3	m2	26,910
89	Okna aluminiowe o pow. 1.0-2.0 m2 okno aluminiowe O1 szt. 1 O2 szt. 2	m2	5,280
90	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	m2	2,000
91	Ścianki ustępowe Dsanit1, Dsanit2	m2	7,275
92	Montaż ościeżnic drewnianych	m2	32,592
93	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych drzwi Dz1 szt. 2, Dz2 szt. 2	m2	6,969
94	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych drzwi Dw1 szt 1 Dw2 szt4 Dw4 szt1	m2	12,397

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
95	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych Dw3 szt.6	m2	12,605
96	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt	3,300
97	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2	17,478
98	Zadaszenia przeszkłone	m2	38,030
99	Daszki nad wejściami	m2	3,470
100	Schody drabiniaste o stopniach wpuszczanych	m	3,800
Wykończenie wewnętrzne			
101	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m2	569,602
102	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	280,922
103	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.ręcznie z transp.mechanicznym na stropach i podciągach	m2	288,680
104	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	288,680
105	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie	m2	288,680
106	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych	m2	90,181
107	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3	177,537
108	Podkłady betonowe na podł.gruntowym beton C8/10	m3	59,179
109	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m2	591,760
110	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2	591,760
111	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr. 5cm	m2	591,760
112	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	591,760
113	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 4	m2	574,300
114	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2	61,003
115	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2	104,370
116	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	104,920
117	Posadzki pełne gr.do 3 cm z elem.prostokąt. - stos.dług.obw.płyt do pow.do 6 m/m2	m2	487,420
118	Cokoliki wys.do 20 cm	m	68,990
119	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.dwuwarstw.100-02	m2	34,984
120	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.dwuwarstw.100-02	m2	175,760
121	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m2	454,410
122	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m2	208,044
123	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	624,159
124	Ściany przyziemia i pięter z kamienia twardego	m3	38,777
125	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokąt.o stos.dł.obw.elem.do pow.do 8m/m2 i gr.do 4 cm - marmur		

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		m2	31,096
126	Okladziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o stosunku długości obwodu elementów do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 12cm mar	m2	18,980
127	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.	2,000
128	Wycieraczki systemowe gumowo-szczotkowe 85x170cm szt. 3	m2	4,335
Baseny z solanką, roboty zewnętrzne			
129	Podkłady betonowe na podł.gruntowym C8/10	m3	31,421
130	Płyty fundamentowe żelbetowe beton wodoszczelny C20/25	m3	49,886
131	Płyty fundamentowe żelbetowe warstwa dociskowa beton wodoszczelny C20/25	m3	29,930
132	Ściany betonowe grub.20cm i wys.do 4m w deskowaniu U-Form beton wodoszczelny C20/25	m2	28,595
133	Ściany betonowe w deskowaniu U- i Stal-Form - dodatek za każdy następny cm grubości beton wodoszczelny C20/25 Krotność = 4	m2	28,595
134	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	2,916
135	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m2	28,595
136	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2	m2	28,595
137	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m2	249,430
138	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2	m2	249,430
139	Ściany betonowe grub.20cm i wys.do 4m w deskowaniu U-Form beton wodoszczelny C20/25	m2	28,130
140	Ściany betonowe w deskowaniu U- i Stal-Form - dodatek za każdy następny cm grubości beton wodoszczelny C20/25 Krotność = -8	m2	28,130
141	Posadzki pełne gr.do 3 cm z elem.prostokąt. - stos.dług.obw.płyt do pow.do 6 m/m2 marmur	m2	65,990
142	Okladziny gzymsów i pasów z płyt prostokąt.grub.6cm i szer.do 20cm marmur	m	5,550
143	Okladziny gzymsów i pasów z płyt prostokąt.grub.6cm i szer.do 50 cm marmur	m	56,010
144	Ściany przyziemia i pięter z kamienia miękkiego lub średniotwardego	m3	30,093
145	(z.VII) Zabezpieczenie powierzchni kamiennych przed korozją poprzez silikonowanie	m2	1.261,988
Wyposażenie			
146	Podokienniki, półki, lady i nakrywy z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o grubości 4cm i szerokości do 100cm Błat granitowy na konstrukcji własnej 30x2400x800, Błaty granitowe wmontowane w ścianę30x1560x800, 30x2150x800	m	6,110
147	Podokienniki, półki, lady i nakrywy z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o grubości 4cm i szerokości do 50cm blaty granitowe wmonyowane w ścianę 30x1310x480, 30x1400x480, 30x3900x500	m	9,230
148	Podokienniki, półki, lady i nakrywy z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o grubości 4cm i szerokości do 75cm blat granitowy wmontowany w ścianę 30x1720x660	m	5,160
149	Podokienniki, półki, lady i nakrywy z granitu, sjenitu i wapienia zbitego o grubości 4cm i szerokości do 75cm Błat kamienny pod umywalki 30x1950x600 szt. 2, Błat kuchenny 30x3000x600	m	6,900
150	Wyposażenie pomieszczenia nr 1 - (zgodnie z wykazem w projekcie) Fotel klubowy szt. 10, Stolik klubowy szt. 2, Pojemnik na zieleni szt. 6, kosz zpokrywą na papiery, szafka podumywalkowa, lustro 60x60, krzesło biurowe obracane	kpl	1,000
151	Wyposażenie pomieszczenie nr 2 - (zgodnie z wykazem w projekcie) Fotele poczekalniowe szt. 11	kpl	1,000
152	Wyposażenie pomieszczenie nr 3 - (zgodnie z wykazem w projekcie) dostawa i montaż Grota solankowa, Moniteźnia, Leżaki relaksa cyjne szt. 30, Urządzenia nagłaśniające i telewizyjne	kpl	1,000
153	Wyposażenie pomieszczenie nr 4 - (zgodnie z wykazem w projekcie) dostawa i montaż dozownik na mydło w płynie, suszarka do rąk, lustro naścienne 120/1900, kosz zpokrywą na papiery, podajnik papieru toaletowego		

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		kpl	1,000
154	Wyposażenie pomieszczenie nr 5 - (zgodnie z wykazem w projekcie) - dostawa i montaż Dozownik mydła w płynie, suszarka do rąk, lustro nasienne 120x1900, kosz z pokrywą na papiery, podajnik papieru toaletowego	kpl	1,000
155	Wyposażenie pomieszczenia nr 6 - (zgodnie z wykazem w projekcie) dostawa i montaż Wieszaki: ścienny 6szt. haków, ścienny przegubowo wspornikowy 6x2szt haków 6kpl, ścienny 9szt. haków, ścienny 10 szt. haków, ścienny 7szt. haków	kpl	1,000
156	Wyposażenie pomieszczenie nr 8 i 9 - (zgodnie z wykazem w projekcie) dostawa i montaż. Szafki: kuchenna stojąca pod umywalkę, stojąca pod zlewozmywak, wysuwana, z szufladami 2szt., lodówka, szafa ubraniowa, kosz z pokrywą na papiery, podajnik papieru toaletowego, dozownik mydła, suszarka do rąk, lustro nasienne 120x900	kpl	1,000
157	Wyposażenie pomieszczenie nr 10 - (zgodnie z wykazem w projekcie) dostawa i montaż Kosz z pokrywą na papiery, MOP, Szafy: gospodarcza stojąca 2110x600x600, stojąca z blatem 850x900x600	kpl	1,000
158	Wyposażenie pomieszczenie nr 12 - (zgodnie z wykazem w projekcie) dostawa i montaż Krzesło biurowe obracane, regał ekspozycyjny 2600x4000x350	kpl	1,000
159	Wyposażenie pomieszczenie nr 13 - (zgodnie z wykazem w projekcie) dostawa i montaż: Chłodziarka napoi szt. 2, wózek magazynowy, pojemnik na odpadki, regały magazynowe: 1972x900x600 szt. 6, 1972x1200x600 szt. 3, 1972x900x400	kpl	1,000
160	Wyposażenie pomieszczenie nr 14 - (zgodnie z wykazem w projekcie) dostawa i montaż fotel wypoczynkowy tapicerowany szt. 20, stolik klubowy szt. 5, pojemniki na zieleń szt. 5	kpl	1,000
161	Wyposażenie pomieszczenie nr 16 - (zgodnie z wykazem w projekcie) dostawa i montaż Regał magazynowy konstrukcji stalowej 1972x900x600 szt.4	kpl	1,000
162	Umywalki z kamienia śr. 50cm głębokość 20cm - dostawa i montaż	kpl	4,000