

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa budynku świetlicy z zagospodarowaniem terenu "Centrum wsi Kicin"

Obiekt : Świetlica wiejska

KOSZTORYS INWESTORSKI BRANŻA BUDOWLANA

KOSZTORYS INWESTORSKI BRANŻA BUDOWLANA

Budowa : Budowa budynku świetlicy z zagospodarowaniem terenu "Centrum wsi Kicin"
Obiekt : Świetlica wiejska

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty ziemne		
1	KNR 201-0126-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm	201,134	m2
2	KNR 201-0317-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	130,736	m3
3	KNR 201-0310-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. I-II	60,340	m3
4	KNR 201-0201-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II	203,044	m3
5	KNR 401-0105-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zasypanie wykopów z jednym przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, w gruncie: kat. IV	162,339	m3
6	KNR 401-0105-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dodatek do wykonania lub zasypania wykopów, za odwiezienie lub dowiezienie ziemi taczkami na odległość do 10 m: w gruncie kat. IV	28,737	m3
7	KNR 401-0108-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: IV	28,737	m3
8	KNR 401-0108-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego	28,737	m3
2	Fundamenty		
9	KNR 202-1101-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego	9,339	m3
10	KNR 202-0202-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości: ponad 0,6 do 0,8 m	28,737	m3
11	KNR 202-0290-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 7 mm	0,363	t
12	KNR 202-0290-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: do 7 mm	1,441	t
13	KNR 202-0101-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie: cementowej	18,109	m3
14	KNR 202-0101-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie: cementowej	8,759	m3
15	KNR 202-0609-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt styropianowych na lepiku asfaltowym na gorąco, z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym: bez siatki metalowej	70,074	m2

KOSZTORYS INWESTORSKI BRANŻA BUDOWLANA

2. Fundamenty

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	KNR 202-0604-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na zimno, z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym, pierwsza warstwa z papy: asfaltowej na tekturze	74,312	m2
17	KNR 202-0603-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa	101,031	m2
3	Trzpienie		
18	KNR 202-0211-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Trzpienie żelbetowe	11,535	m3
19	KNR 202-0290-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - prety gładki fi 6	0,083	t
20	KNR 202-0290-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - prety żebrowane fi 12 fi 10	0,381	t
4	Wieniec		
21	2020229-01 Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - wieniec W1	1,203	m3
22	2020229-03 Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju 10-12 - wieniec W2 i W2a, W3, W5, W6	2,257	m3
23	2020229-02 Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju 8-10-W4	0,695	m3
24	2020229-06 Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 wieniec W7	1,279	m3
5	Belki		
25	202-0229-02 Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju 8-10 Belki B1, B2, B4, B8	4,173	m3
26	202-0229-01 Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 Belka B3	0,602	m3
27	202-0229-03 Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju 10-12, belka B6, B5, B7	1,610	m3
28	KNR 202-0290-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - prety gładkie fi 6	0,130	t
29	KNR 202-0290-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prety gładkie fi 8	0,013	t
30	KNR 202-0290-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - prety żebrowane fi 16	0,144	t
31	KNR 202-0290-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - prety żebrowane fi 12	0,325	t
32	KNR 202-0290-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - prety żebrowane fi 10-14	2,489	t
6	Nadproża		
33	KNR 202-0210-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nadproża żelbetowe stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12, N1, N2	0,270	m3

KOSZTORYS INWESTORSKI BRANŻA BUDOWLANA

6. Nadproża

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
34	KNR 202-0126-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bł do 9/96] Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	8,400	m
35	KNR 202-0290-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bł do 9/96] Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładki fi 6	0,002	t
36	KNR 202-0290-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bł do 9/96] Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12	0,015	t
37	KNR 202-0126-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bł do 9/96] Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 3L 19-N/150	5,550	m
38	KNR 202-0126-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bł do 9/96] Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 3 L 19-N/120	4,370	m
39	KNR 202-0126-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bł do 9/96] Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 3L 19N/180	1,520	m
7	Strop Murotherm		
40	KNR 202-0502-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bł do 9/96] Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym przy użyciu lepiku asfaltowego na gorąco, dwie warstwy papy bez folii aluminiowej, budynki mieszkalne i przemysłowe	310,035	m2
41	KNR 202-0612-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bł do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho jedna warstwa gr 10 cm	310,035	m2
42	202-0612-04-00 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziomej z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr 15 cm	310,035	m2
43	KNR 202-0607-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bł do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej	310,035	m2
44	KNR 202-0216-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bł do 9/96] Żelbetowe płyty, grubości 15 cm płaskie z betonu C20/25	8,625	m2
45	AT-340104-02 Stropy gęstożebrowe MUROTHERM SBS 170	301,410	m2
46	KNR 202-0612-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bł do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziomej z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	51,156	m2
8	Sufity podwieszane		
47	KNR 202-2701-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Sufity podwieszane kasetonowe o izolacyjności akustycznej 40 db z płyt z wełny szklanej o wym. 60x60 cm, białe zaplecze nr 1	6,786	m2
48	KNR 202-2701-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Sufity podwieszane kasetonowe z płyt z wełny szklanej o wym 60x60cm białe - toalety i zaplecze nr 2	30,112	m2
49	7-0702-03 Sufity podwieszane z płytami z płyty z wełny drzewnej o wym 600x1200 mm	144,930	m2
9	Podkonstrukcja pod centralę wentylacyjną		
50	KNR 1313-0806-07-00 MGIE [Wydanie - 1985 r.z uwzgl.Bł do 9/96] Montaż, przy pomocy żurawia wieżowego, konstrukcji stalowych wsporczych pod maszyny i urządzenia oraz pozostałe niewymienione	0,070	t

KOSZTORYS INWESTORSKI BRANŻA BUDOWLANA

9. Podkonstrukcja pod centralę wentylacyjną

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
51	KNR 205-0208-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1986 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż konstrukcji stalowej podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu: do 250 kg	0,070	t
52	KNR 401-0203-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Poduszki betonowe gr. 15 cm	0,177	m3
10	Ściany zewnętrzne		
53	KNR 202-0925-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Płyty elewacyjne gr 0,8 cm	456,641	m2
54	KNR 202-0616-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Membrana wiatroizolacyjna	359,966	m2
55	KNR 202-0612-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny szklanej	359,966	m2
56	202-019405 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. pow. 4,5 m i gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	59,070	m2
57	202-019406 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. pow. 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	190,646	m2
58	KNR 202-0135-02-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. pow.4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	117,520	m2
59	KNR 202-0612-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowej z płyt układanych na sucho gr. 8 cm	37,480	m2
60	KNR 202-0612-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowej z płyt układanych na sucho gr. 5 cm	14,320	m2
61	KNR 202-0616-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Membrana wiatroizolacyjna	51,800	m2
62	KNR 233-0304-03-00 [Wydanie - Warszawa 1992 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nitowanie, przymocowanie konsoli, ceowników lub teowników, klejenie	456,641	m2
63	KNR 202-0901-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych /balkony, loggie/, wykonane: mechanicznie	308,166	m2
64	KNR 202-1120-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokół układanie na klej z przecinaniem płytek przygotowanie podłoża	12,030	m
65	KNR 202-0822-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Licowanie ścian płytkami gresowymi - cokół	8,430	m2
66	TZKNBKXXII0701- Kratka osłonowa	1,000	szt
67	KNR 202-1215-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż kratki wentylacyjnych	9,000	szt
11	Ścianki wewnętrzne		
68	202-0195-02-00 Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr 11,5 cm i wys. pow. 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	100,579	m2

KOSZTORYS INWESTORSKI BRANŻA BUDOWLANA

11. Ścianki wewnętrzne

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
69	202-0195-02-01 Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr 8 cm i wys. pow. 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	43,104	m2
12	Malowanie		
70	KNR 202-1505-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi	141,685	m2
71	KNR 202-1505-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych	187,010	m2
72	KNR 202-0801-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	328,695	m2
13	Położenie płytek na ścianach		
73	202-0840-07 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych gres o wymiarach 30x60 na zaprawie klejowej	94,654	m2
74	202-0840-06 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych mozaika	17,658	m2
75	215-0500-02 Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych	3,000	szt
76	wycena własna Montaż lustra w łazienkach męskich i damskich	2,000	szt
77	wycena własna Montaż lustra w łazience dla niepełnosprawnych - lustro uchylne	1,000	szt
14	Fasady szklane i okna, drzwi		
78	KNR 202-0360-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż fasady szklanej FS-1	1,000	element
79	KNR 202-0360-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż fasady szklanej FS-2	1,000	element
80	KNR 202-0360-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż fasady szklanej FS-3	1,000	element
81	KNR 202-0360-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż fasady szklanej FS-4	1,000	element
82	KNR 202-0360-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż fasady szklanej FS-5	1,000	element
83	KNR 202-1003-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okno MB 70-O1	2,940	m2
84	KNR 202-1003-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okno MB 70-O2	3,538	m2
85	KNR 202-1003-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okno MB 70-O3	3,140	m2
86	KNR 202-1003-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okno MB 70-O4	3,782	m2

KOSZTORYS INWESTORSKI BRANŻA BUDOWLANA

14. Fasady szklane i okna, drzwi

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
87	KNR 202-1003-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okno MB 70-O5	2,831	m2
88	KNR 202-2104-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Parapety wewnętrzne	4,500	m
89	KNR 202-1004-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Drzwi MB 70	2,000	m2
90	KNR 401-0320-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obsadzenie ościeżnic stalowych lub drewnianych o pow. otworu do 2,0 m2 w ścianach z cegieł	12,000	m2
91	KNR 202-1017-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż drzwi z płyty wiórowej warstwowej niepalnie powlekanej farbą RAL 7039 dw1	2,600	m2
92	202-1017-04-00 Montaż drzwi z płyty wiórowej warstwowej powlekanej farbą RAL 7039 dw2, dw3	5,400	m2
93	KNR 202-1020-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż drzwi p.poz EI 30 wym 0,90*2,00 powlekane farbą RAL 7039 z zamkiem patentowym i samozamykaczem z kratką wentylacyjną dw4	3,600	m2
94	202-1020-03-00 Montaż drzwi wym 0,90*2,00 z płyty wiórowej warstwowej z zamkiem patentowym i samozamykaczem z kratką wentylacyjną dw5	5,400	m2
95	202-1018-05-00 Montaż drzwi wym 0,90*2,00 z płyty wiórowej warstwowej z zamkiem blokada i samozamykaczem dw6	1,800	m2
96	202-1018-05-00 Montaż drzwi wym 0,90*2,00 z płyty wiórowej warstwowej z zamkiem patentowym dw7	1,800	m2
97	202-1038-01-00 Dostawa i montaż rolet sterowanych elektrycznie - fasady	53,600	m2
98	202-1038-01-00 Dostawa i montaż rolet sterowanych elektrycznie okna 01-05	16,992	m2
99	202-1038-02-00 Mechanizm do rolet, elektroniczne krańcówki, wbudowany odbiornik zdalnego sterowania radiowego	16,000	szt
100	202-1038-02-00 Mechanizm do rolet czujnik słoneczno wiatrowy lub równoważny	3,000	szt
101	202-1038-02-00 Mechanizm do rolet, pilot pięciokanałowy z obsługą automatyki słonecznej	2,000	szt
102	202-1038-02-00 Mechanizma do rolet pilot pięciokanałowy z obsługą automatyki słonecznej	1,000	szt
103	KNR 202-1604-02-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 15 m	70,664	m2
15	Podłoga		
104	6-0112-03-00 Podsypka gr. 30 cm - żwir	234,732	m2
105	KNR 202-1101-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Płyta betonowa z siatką	57,145	m3
106	KNR 202-0605-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych, z papy na lepiku asfaltowym na gorąco z zagruntowaniem podłoża rozłwozem asfaltowym, pierwsza warstwa z papy: asfaltowej na tekturze	208,382	m2

KOSZTORYS INWESTORSKI BRANŻA BUDOWLANA

15. Podłoga

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
107	KNR 202-0609-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, poziome od spodu konstrukcji na lepiku EPS 100 -38 gr 12	208,382	m2
108	AT-120401-04-00 Izolacja z folii uszczelniającej	208,382	m2
109	AT-120401-04-00 Izolacja z folii uszczelniającej przeciwwodna	26,350	m2
110	KNR 021-4007-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1999 r.] Ułożenie płyt montażowych systemowych gr 3 cm	163,107	m2
111	19-010914-02 Ułożenie jastrychu cementowego o gr. 20 mm z zatarciem na gładko (gr. zgodnie z projektem 7 cm - ogrzewanie podłogowe) krotność 3,5	208,382	m2
112	wycena własna Podkładki EPDM	100,000	szt
113	KNR 202-1110-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podłogi z desek - legary krotność 2,18	26,350	m2
114	KNR 202-1110-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ślepe podłogi grubości 25 mm, na legarach ułożonych krzyżowo krotność = 1,2	26,350	m2
115	KNR 202-1104-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych gresowych naklejanych o wymiarach: 100x50 mm	208,382	m2
116	KNR 202-1105-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Cokoliki z płytek dł 60 cm	114,600	m
117	60112-03 Opaska żwirowa wokół budynku gr. 30 cm	32,493	m2
118	wycena własna Wycieraczka stalowa ocynkowana 50x100 cm	2,000	szt
119	KNR 202-0506-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm	20,000	m2
120	KNR 202-0508-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny dachowe prostokątne, z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: 60 cm	12,310	m
121	KNR 202-0510-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o średnicy: 10 cm	18,000	m
122	wycena własna Haki pod rynnami do montażu scenografii	1,000	kpl
123	wycena własna Wyposażenie kuchenne wg opisu projektu blaty laminowane w kolorze płytek	1,000	kpl
124	wycena własna Wyposażenie kuchenne ławki	1,000	kpl
125	wycena własna Wyposażenie kuchenne krzesła	8,000	szt
16	Amfiteatr		
126	KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	44,415	m2

KOSZTORYS INWESTORSKI BRANŻA BUDOWLANA

16. Amfiteatr

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
127	KNR 231-0109-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy betonowe z chudego betonu, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm, krotność 1,25	44,415	m2
128	AT-120401-04-00 Izolacja z folii uszczelniającej - przeciwwodna	44,415	m2
129	wycena własna Podkładki EPDM	100,000	szt
130	KNR 202-1110-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podłogi z desek - legary krotność 2,18	44,415	m2
131	KNR 202-1110-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Deska ryflowana z drewna egzotycznego gr 3 cm krotność 1,2	44,415	m2
17	Pochylnia dla niepełnosprawnych		
132	KNR 201-0126-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm	31,395	m2
133	KNR 201-0301-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. IV	27,027	m3
134	KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana mieszarkami doczepnymi, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm krotność 0,66	31,395	m2
135	KNR 231-0109-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm, Krotność=0,83	31,395	m2
136	KNR 231-0105-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	31,395	m2
137	KNR 231-0302-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki kamiennej przy wysokości kostki: 6 cm	31,395	m2
138	KNR 202-1207-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do belek policzkowych śrubami lub za pomocą spawania	24,100	m
139	730-0202-01-00 Słupki stalowe z rur	26,000	szt
140	KNR 202-0219-02-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Schody betonowe lub żelbetowe prefabrykowane Krotność=3,83	16,000	m2 rzutu
141	KNR 231-0407-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oporniki betonowe o wymiarach 15x15x30 cm na podsypce piaskowej z wypienieniem spoin piaskiem zatopione w betonie	21,780	m
18	Zagospodarowanie terenu		
142	wycena własna Ławki z siedziskiem drewnianym, podstawa betonowa 65x42x200	8,000	szt
143	wycena własna Urządzenie do wspinaczki z drabinką	1,000	szt
144	wycena własna Stojak na rowery	3,000	szt

KOSZTORYS INWESTORSKI BRANŻA BUDOWLANA

18. Zagospodarowanie terenu

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
145	wycena własna Zamykane pojemniki na odpady stałe z zamkiem	4,000	szt
146	221-0301-03-00 Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim, w gruncie kat.I-II, bez zaprawiania dołów ziemią urodzajną, przy średnicy i głębokości: 0,7 m Nasadzenia wysokie	11,000	szt
147	221-0301-01-00 Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim, w gruncie kat.I-II, bez zaprawiania dołów ziemią urodzajną, przy średnicy i głębokości: 0,3 m Nasadzenia krzaczaste	250,000	szt
148	221-0404-02-00 Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim, przy uprawie mechanicznej, bez nawożenia gruntu : kat.I-II	0,100	ha
19	Chodniki, mineralna nawierzchnia dojść pieszych		
149	KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana mieszarkami doczepnymi, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm krotność 1,6 Rm=5,0MPa	182,832	m2
150	KNR 231-0109-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm, Krotność=1,25	174,386	m2
151	KNR 231-0105-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	148,109	m2
152	KNR 231-0302-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki kamiennej przy wysokości kostki: 6 cm	145,070	m2
20	Ogrodzenia		
153	6-0403-03-00 Obrzeża betonowe - cokół prefabrykowany	135,000	szt
154	5-1001-01-00 Montaż i stawianie słupków H=180 wraz z obejmami	67,500	szt
155	2-1604-07-00 Osadzenie paneli ogrodzeniowych	67,500	szt
156	202-1808-08-00 Montaż furtki 1,0x1,30	1,000	szt
157	202-1808-08-00 Dostawa i montaż furki rozsuwanej	1,000	szt
158	202-1808-08-00 Montaż bramy rozsuwanej	1,000	kpl