

PRZEDMIAR

ADAPTACJA BUDYNKU SOCJALNO- GOSPODARCZEGO NA POTRZEBY BRYGADY PATROLOWEJ W WYSOKIEM MAZOWIECKIEM BRAN A BUDOWLANA-Budynek

	Kod SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy gzybokości skucia do 5 cm na podłogach-40% powierzchni	m2	32,511
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-posadzka w miejsce projektowanej kotłowni	m3	1,841
3	KNR 4-02	Wykucie z muru krat okiennych o pow. do 2m2	szt.	8,000
4	KNR 4-03	Wykucie z muru krat okiennych o pow. ponad 2m2	m2	6,345
5	KNR 4-04	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow. do 2m2	szt.	2,000
6	KNR 4-05	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. ponad 2m2	m2	6,060
7	KNR 4-06	Wykucie otworów w cianach z cegieł grubości ponad 1/2 ceg. Na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych	m3	0,600
SCIANKI WEWNĘTRZNE				
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na górze z wyrównaniem zapraw - na posadzki pod cianki działowe	m2	5,438
9	KNRKNB 202	Sciany o grubości 18 cm budynków jednokondygnacyjnych o wys. Do 4,5 m z bloczków z betonu komórkowego o dł. 59 cm na zaprawie klejowej	m2	54,292
10	KNRKNB 202	Scianki działowe grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o dł. 59 cm na zaprawie klejowej	m2	67,917
11	KNRKNB 203	Scianki działowe grubości 8 cm z płytek z betonu komórkowego o dł. 59 cm na zaprawie klejowej	m2	9,320
12	KNR 4-01	Przymurowanie cianek z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni cian- uzupełnienie po zlikwidowanych otworach	m2	5,160
13	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w cianach z cegieł- wykuciem gniazd dla belek	m3	0,120
14	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w cianach z cegieł- dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP. 200-260mm	m	4,800
15	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w cianach z cegieł- obmurowanie końców belek stalowych I NP. 200-260 mm- jako	szt.	4,000
16	KNR 19-01	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabetza na stopkach belek stalowych	m	4,800
STROP NAD PARTEREM				
17	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud	m2	67,550
18	KNR 2-02	Izolacje - z folii paroizolacyjnej na ruszcie na stropie poziome	m2	74,549

19	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho- jedna warstwa 10 cm układana na konstrukcji stropu	m2	74,549
20	KNRNBK 202	Gruntowanie podłóg preparatami -powierzchnie poziome - stropy	m2	78,310
21	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóg i gipsowych -stropów	m2	78,310
TYNKI, OKŁADZINY, MALOWANIE				
22	KNR 0-17	Przygotowanie podłóg i pod ocieplenie metod lekk - mokr - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	83,031
23	KNR 0-17	Przygotowanie podłóg i pod ocieplenie metod lekk - mokr - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie(CT99)	m2	83,031
24	KNR 0-17	Przygotowanie podłóg i pod ocieplenie metod lekk - mokr - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m2	83,031
25	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekk -mokr przy użyciu gipsowych zapraw klejących- przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 10 cm	m2	83,031
26	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekk -mokr przy użyciu gipsowych zapraw klejących- przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.	332,124
27	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekk -mokr przy użyciu gipsowych zapraw klejących- przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	83,031
28	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach	m2	199,221
29	KNRNBK 202	Gruntowanie podłóg i preparatami -powierzchnie pionowe	m2	428,602
30	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach	m2	326,147
31	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe wykonywane na ścianach	m2	326,147
32	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej- przygotowanie podłóg i na wysokość 2,10 m	m2	73,954
33	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą	m2	73,954
34	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej- listwy narożnikowe	m	77,570
35	KNR 4-01	Zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	72,827
36	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - strpo nad garażem	m2	72,827
37	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	72,827
38	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	326,147
POSADZKI W CZĘŚCI MODERNIZOWANEJ				
39	KNR 2-02	Izolacja przeciwwilgociowa z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	63,550
40	KNR 2-02	Izolacja przeciwwilgociowa z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2	63,550
41	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m2	63,550

42	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	63,550
43	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubo ci 60 mm zatarte na ostro	m2	63,550
44	NNRNKB 202	Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome - posadzki	m2	63,550
45	NNRNKB 202	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m2	m2	13,960
46	NNRNKB 202	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2	m2	49,590
47	NNRNKB 202	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 10 m2	m	18,240
48	NNRNKB 202	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2	m	61,380
49	NNRNKB 202	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej, listwa wykończająca	m	79,620
50	KNR 2-02	Podkłady murarskie z tynocznici lub tynku na podłożu gruntowym gr. 15 cm	m3	1,614
51	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	1,076
52	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	10,760
53	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubo ci 80 mm zatarte na gładko	m2	10,760
STOLARKA DRZWIOWA				
54	KNR 2-02	Ocieplenie drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie	m	44,400
55	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne opowierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	5,200
56	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne opowierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone-żaluziowe	m2	6,800
57	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne dwudzielne o powierzchni ponad 2,5 m2 fabrycznie wykończone	m2	4,800
58	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne ze szkieletem dwukrotnie malowane i szklone na budowie o powierzchni ponad 1,6 m2	m2	1,800
59	KNR 2-02	Wrota do garaży - demontaż dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 6 m2 stalowe - do ponownego montażu po ociepleniu-żaluziowe	m2	12,210
60	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 3 cm- ocieplenie skrzydeł garażowych	m2	12,210
61	NNRNKB 202	Obicie skrzydeł drzwiowych garażowych blach powlekanych - obustronnie Krotnie =2	m2	12,210
62	KNR 2-02	Wrota stalowe do garaży rozwierane o powierzchni do 13 m2-ponowny montaż	m2	4,800
STOLARKA OKIENNA				
63	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1,5 m w cianach z cegieł dół. 0,86 szer. 30 cm	szt.	8,000
64	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5 m w cianach z cegieł dół. 1,70 szer. 30 cm	szt.	1,000
65	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1,5 m w cianach z cegieł dół. 2,95	szt.	1,000
OCIEPLENIE DACHU				

66	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2	200,873
67	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2	200,873
68	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	31,240
69	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	8,960
70	KNR 4-01	Rozebranie obrubek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.. Z blachy nie nadającej się do użytku	m2	28,048
71	KNR 4-01	Demontaż istniejącej wentylacji w dachu o fi 40	szt.	2,000
72	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0,1 m2 przy wysokości do 10 cm	szt.	2,000
73	KNR 4-02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05 m2 w elementach z betonu żelaznego o gr. do 10 cm- pod kanały wentylacyjne	szt.	2,000
74	KNR 2-03	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m	4,500
75	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	200,873
76	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro - wyrównanie powierzchni dachu -	m3	200,873
77	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką - mokra - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m2	200,873
78	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - mokra przy użyciu gotowych zapraw klejących- przyklejenie płyt styropianowych do powierzchni dachu gr. 10 cm	m2	200,873
79	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - mokra przy użyciu gotowych zapraw klejących- przyklejenie płyt styropianowych do powierzchni kominów	m2	7,878
80	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - mokra przy użyciu gotowych zapraw klejących- przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	7,878
81	NNRNKB 202	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - kominów	m2	1,196
82	KNNR 4	Wylewki systemowe z PCV fi 200	szt.	2,000
83	KNNR 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	200,873
84	NNRNKB 202	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	28,480
85	NNRNKB 202	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o r. 18 cm	m	31,240
86	NNRNKB 202	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej-zbiorniczki przy rynnach	szt.	2,000
87	NNRNKB 202	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej okrągłych o r. 15 cm	m	7,600
ELEWACJA				
88	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką - mokra - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	147,144
89	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką - mokra - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie(CT99)	m2	147,144
90	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką - mokra - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m2	147,144
91	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - mokra przy użyciu gotowych zapraw klejących- przyklejanie płyt styropianowych do ścian gr. 15 cm	m2	147,144

92	KNR 0-17	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2	7,060
93	KNR 0-17	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych ktownikiem metalowym	m	70,600
94	KNR 0-17	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do cian z cegły	szt.	588,576
95	KNR 0-17	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na cianach	m2	147,144
96	KNR 0-17	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2	7,060
97	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT- nałożenie na podłogę farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m2	154,204
98	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT- nałożenie na podłogę farby gruntującej CT 16 - kończąca warstwa	m2	154,204
99	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. Również na uprzednio przygotowanym podłożu na cianach pionowych i powierzchniach poziomych	m2	147,144
100	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. Również na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm	m2	7,060
101	NNRNKB 202	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. W rozwinięciu do 25 cm - parapety okienne	m2	2,883
ELEWACJA - FUNDAMENTY				
102	KNR-W 4-01	Wykopy ościanach pionowych o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m3	39,466
103	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką - moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	61,665
104	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką - moką - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie(CT99)	m2	61,665
105	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką - moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m2	61,665
106	KNR 0-17	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do cian gr.15 cm	m2	61,665
107	KNR 0-17	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do cian z betonu	szt.	246,660
108	KNR 0-17	Ocieplenie cian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na cianach	m2	61,665
109	KNR - W 4-01	Zasypanie wykopów ziemi z ukończeniem z przeładunkiem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3	39,466

110	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłożę farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m2	14,389
111	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłożę farby gruntującej CT 16 - kończąca warstwa	m2	14,389
112	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. Również na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach pionowych i powierzchniach poziomych	m2	14,389
UTWARDZENIE TERENU - podjazd do garażu				
113	KNR 2-31	Również wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV, gęstości 20 cm	m2	23,730
114	KNR 2-31	Warstwy odsłaniające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonane i zagęszczane również - grubo warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	23,730
115	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacjami - grubo warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	23,730
116	NNRNKB 231	Układanie nawierzchni placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów /m2	m2	23,730
ROBOTY ZEWNĘTRZNE - SCHODY				
117	KNR 2-02	SCHODY - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - również układanie betonu	m3	3,342
UTWARDZENIE TERENU				
118	KNR 2-31 0101-07	Również wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV, gęstości 20 cm	m2	110,000
119	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsłaniające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonane i zagęszczane również - grubo warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	110,000
120	KNR 2-31 0109-01 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacjami - grubo warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	110,000
121	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów /m2	m2	110,000
RUSZTOWANIA				
122	NNRNKB 202	Rusztowania ramowe zewnętrzne wysokość do 10 m	m2	177,400
123	NNRNKB 202	Deszki ochronne stałe wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi), wykonane wzdłuż budynków, pokryte deskami na styk z ułożeniem i zamocowaniem płyt pilśniowych i folii polietylenowej	m2 rzutu	14,500
124	NNRNKB 202	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	177,400
125	NNRNKB 202	Rozbiórka daszków ochronnych wykonanych wzdłuż budynków pokrytych deskami na styk wraz z rozbiórką płyt pilśniowych i folii polietylenowej	m2 rzutu	14,500
OGRODZENIE				
126	KNR-W 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 z fundamentami 0,2x0,8 28,5+11+11+4,5	m	55,000

127	Kalkulacja własna	Ogrodzenie panelowe wys 1,5m na słupkach stalowych z profili o rozstawie 2,4m obsadzonych w cokole (materiał inwestora) - monta	m	55,000
128	Kalkulacja własna	Brama wjazdowa dwuskrzydłowa 400x200-monta	kpl.	1,000
129	KNR-W 7-12 0102-03 analogia	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - istn. Ogrodzenie 43x2x2	m2	172,000
130	KNR-W 7-12 0216-02	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania olejno - żywicznymi konstrukcji kratowych 43x2x2	m2	172,000
131	KNR-W 7-12 0222-02	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji kratowych	m2	172,000