PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa budowy: DOM POMOCY SPOŁECZNEJ
Adres budowy: TARNÓWKO 2, 88-121 CHEŁMCE
Obiekt: BUDYNEK SOCJALNO-MIESZKALNY I ADM.-MIESZKALNY
Rodzaj robót: BUDOWLANE
CPV: 45453000-7, Roboty remontowe i renowacyjne
Data oprac.: 2010-08-06

Przedmiar robót

.....

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja .....ul.....nr.....

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Ilość

1. DOCIEPLENIE ŚCIAN - BUDYNEK A

1	2	3	4	5
1	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-01W0545-08-05 0*	*Rozebranie obróbek murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnetrzne*	*m2*	*6,24*
2	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-01W0545-08-05 0*	*Rozebranie obróbek murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomurek, obróbka zadaszenia*	*m2*	*5,56*
3	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-01W0545-05-04 0*	*Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - do ponownego montażu*	*m*	*32,00*
4	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 00-232611-01-050*	*Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą,poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie*	*m2*	*296,67*
5	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 00-232611-02-050*	*Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą,poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą*	*m2*	*296,67*
6	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 00-232612-04-020*	*Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych,do ścian z cegły*	*szt*	*1 270,00*
7	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-02W2601-01-05 0*	*Docieplenie z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki,pokrycie wyprawami elewacyjnymi.Ściany pełne z otworami,powierzchnia betonowa,tynki,mozaika szklana - styropian 15cm*	*m2*	*252,85*

1	2	3	4	5
8	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-02W2601-01-05 0*	*Docieplenie z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki,pokrycie wyprawami elewacyjnymi.Ściany pełne z otworami,powierzchnia betonowa,tynki,mozaika szklana - cokół, tynk mozaikowy, styropian 10cm*	*m2*	*22,64*
9	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-02W2601-06-05 0*	*Docieplenie ościeży,przyklejenie styropianu z jedną warstwą siatki - styropian 3cm*	*m2*	*21,18*
10	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-02W2601-08-04 0*	*Ochrona narożników wypukłych z kątowników równoramiennych walcowanych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki*	*m*	*91,31*
11	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 00-232612-09-040*	*Zamocowanie listwy cokołowej*	*m*	*45,27*
12	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-02U0541-02-050*	*Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) - parapety zewnetrzne białe*	*m2*	*9,36*
13	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-02W0529-01-04 0*	*Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej - rury spustowe z demontażu, nowe uchwyty i kształtki*	*m*	*32,00*
14	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-02W0514-02-05 0*	*Różne obróbki z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,50 mm,przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - odniomurki*	*m2*	*9,70*
15	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR 21504-010-050*	*Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10 m*	*m2*	*329,00*
16	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR 90501-010-020*	*Wymiana zawieszanych,przykręcanych opraw żarowych - przełożenie oprawy zewnętrznej*	*szt*	*1,00*
17	***wg nakładów rzeczowych*** *(AW) AW0*	*przebudowa drabiny stalowej montowanej na ścianie szczytowej w związku ze zmianą grubości ściany*	*szt*	*1,00*
18	***wg nakładów rzeczowych*** *(AW) AW0*	*przełożenie instalacji odgromowej i wymiana wsporników ściennych - przewody pionowe*	*kpl*	*1,00*

2. ELEMENTY ZEWNĘTRZNE - BUDYNEK A

1	2	3	4	5
19	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-01W0545-02-05 0*	*Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku - zadaszenie wejścia*	*m2*	*2,40*
20	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-01W0212-05-06 0*	*Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - j.w.*	*m3*	*0,30*
21	***wg nakładów rzeczowych*** *(AW) AW0*	*dostawa i montaz zadaszenia prefabrykowanego - poliwęglan na konstrukcji metalowej łukowej*	*szt*	*1,00*
22	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 00-232611-01-050*	*Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą,poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - powierzchnie pionowe posestu i pochylni*	*m2*	*2,70*
23	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 00-232612-06-050*	*Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - j.w.*	*m2*	*2,70*
24	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-02W0909-01-05 0*	*Tynki szlachetne cyklinowane z zaprawy drobno i średnio ziarnistej wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony,loggie) - j.w., tynk mozaikowy*	*m2*	*2,70*
25	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-01W0812-03-05 0*	*Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych o wymiarach 30x30 cm na kleju - schody zewnętrzne, podest, pochylnia*	*m2*	*14,36*
26	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-02W1115-02-04 0*	*Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych,układanych za zaprawie klejowej*	*m*	*8,40*
27	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-01W1212-05-05 0*	*Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - balustrada pochylni*	*m2*	*7,50*
28	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-010203-13-050*	*Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych zbrojonych z betonu monolitycznego czapek kominowych*	*m2*	*2,40*

1	2	3	4	5
29	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-010310-01-060*	*Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5 m3. Użycie zaprawy z wapna suchogaszonego*	*m3*	*0,10*
30	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-010726-0101-05 0*	*Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III /wap.suchogaszone/ścian,loggii,balkonów,podłoże z cegły pustaków cer.gazo-I pianobet.w jednym miejscu do 1m2 - kominy ponad dachem*	*m2*	*1,80*
31	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR 21405-030-050*	*Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą akrylową - kominy ponad dachen*	*m2*	*7,60*
32	***wg nakładów rzeczowych*** *(AW) AW0*	*przełożenie instalacji odgromowej i wymiana wsporników ściennych i dachowych - przewody pionowe i poziome*	*kpl*	*1,00*
33	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR 90601-030-040*	*Wymiana zwodów instalacji odgromowej z prętów stalowych ocynkowanych,przewodów naprężanych poziomych*	*m*	*45,00*
34	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR 90601-040-040*	*Wymiana zwodów instalacji odgromowej z prętów stalowych ocynkowanych,przewodów naprężanych pionowych*	*m*	*15,00*
35	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR 21301-050-033*	*Wyroby stalowe różne: drzwiczki i kratki, nakrywy, ruszty, zsypy, wycieraczki, czerpnie, wsporniki, narożniki - wycieraczka Aco vario 40x60*	*kg*	*4,00*
36	***wg nakładów rzeczowych*** *(AW) AW0*	*podstawa wycieraczki - systemowa Aco*	*szt*	*1,00*

3. OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU A

1	2	3	4	5
37	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR 60101-040-050*	*Koryta wykonywane ręcznie,o głębokości 10 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kategorii I-II*	*m2*	*26,35*
38	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR 60103-010-050*	*Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane ręcznie,w gruntach kategorii II-IV*	*m2*	*26,35*

1	2	3	4	5
39	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR 60105-060-050*	*Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie,grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm*	*m2*	*26,35*
40	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR 60404-030-040*	*Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem*	*m*	*28,35*
41	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR 60502-010-050*	*Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm,szarej,układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem*	*m2*	*26,35*

4. DOCIEPLENIE ŚCIAN - BUDYNEK B

1	2	3	4	5
42	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-01W0545-08-05 0*	*Rozebranie obróbek murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnetrzne*	*m2*	*27,12*
43	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-01W0545-08-05 0*	*Rozebranie obróbek murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomurek, obróbka zadaszenia*	*m2*	*17,12*
44	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-01W0545-05-04 0*	*Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - do ponownego montażu*	*m*	*85,00*
45	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 00-232611-01-050*	*Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą,poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie*	*m2*	*719,65*
46	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 00-232611-02-050*	*Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą,poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą*	*m2*	*719,65*
47	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 00-232612-04-020*	*Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych,do ścian z cegły*	*szt*	*2 815,00*
48	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-02W2601-01-05 0*	*Docieplenie z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki,pokrycie wyprawami elewacyjnymi.Ściany pełne z otworami,powierzchnia betonowa,tynki,mozaika szklana - styropian 15cm*	*m2*	*563,83*

1	2	3	4	5
49	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-02W2601-01-05 0*	*Docieplenie z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki,pokrycie wyprawami elewacyjnymi.Ściany pełne z otworami,powierzchnia betonowa,tynki,mozaika szklana - cokół, tynk mozaikowy - styropian 10cm*	*m2*	*52,17*
50	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-02W2601-06-05 0*	*Docieplenie ościeży,przyklejenie styropianu z jedną warstwą siatki - styropian 3cm*	*m2*	*103,65*
51	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-02W2601-08-04 0*	*Ochrona narożników wypukłych z kątowników równoramiennych walcowanych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki*	*m*	*372,08*
52	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 00-232612-09-040*	*Zamocowanie listwy cokołowej*	*m*	*97,90*
53	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-02U0541-02-050*	*Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) - parapety zewnetrzne białe*	*m2*	*40,68*
54	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-02W0529-01-04 0*	*Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej - rury spustowe z demontażu, nowe uchwyty i kształtki*	*m*	*85,00*
55	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-02W0514-02-05 0*	*Różne obróbki z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,50 mm,przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - odniomurki*	*m2*	*13,52*
56	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-02W0514-01-05 0*	*Różne obróbki z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,50 mm,przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - przy zadaszeniach*	*m2*	*3,20*
57	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR 21504-010-050*	*Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10 m*	*m2*	*707,00*
58	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR 90501-010-020*	*Wymiana zawieszanych,przykręcanych opraw żarowych - nad drzwiami*	*szt*	*4,00*

1	2	3	4	5
59	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR 90201-030-020*	*Wymiana obudowy o powierzchni do 0,5 m2 - na ścianie szczytowej*	*szt*	*2,00*
60	***wg nakładów rzeczowych*** *(AW) AW0*	*przebudowa drabiny stalowej montowanej na ścianie szczytowej w związku ze zmianą grubości ściany*	*szt*	*1,00*

5. DOCIEPLENIE DACHU - BUDYNEK B

1	2	3	4	5
61	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-01W0545-08-05 0*	*Rozebranie obróbek murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku*	*m2*	*34,36*
62	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-01W0545-03-04 0*	*Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku*	*m*	*83,00*
63	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-02W0608-01-05 0*	*Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome na wierzchu konstrukcji.Izolacja z płyt styropianowych na lepiku i roztworze asfaltowym do gruntowania - styropian 10cm*	*m2*	*612,14*
64	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-02W0504-02-05 0*	*Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną*	*m2*	*612,14*
65	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-02W0514-01-05 0*	*Różne obróbki z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,50 mm,przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - wokół kominów*	*m2*	*17,76*
66	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-02W0514-01-05 0*	*Różne obróbki z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,50 mm,przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy*	*m2*	*16,60*
67	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-02W0522-02-04 0*	*Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej - rynny z demontażu, nowe uchwyty*	*m*	*83,00*

6. ELEMENTY ZEWNĘTRZNE - BUDYNEK B

1	2	3	4	5
68	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-01W0545-02-05 0*	*Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku - zasaszenia*	*m2*	*4,80*
69	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-01W0212-05-06 0*	*Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - zadaszenia*	*m3*	*0,60*
70	***wg nakładów rzeczowych*** *(AW) AW0*	*dostawa i montaz zadaszenia prefabrykowanego - poliwęglan na konstrukcji metalowej łukowej*	*szt*	*3,00*
71	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 00-232611-01-050*	*Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą,poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - powierzchnie pionowe posestów, tarasu*	*m2*	*18,20*
72	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 00-232612-06-050*	*Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - j.w.*	*m2*	*18,20*
73	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-02W0909-01-05 0*	*Tynki szlachetne cyklinowane z zaprawy drobno i średnio ziarnistej wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony,loggie) - j.w., tynk mozaikowy*	*m2*	*18,20*
74	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-01W0812-03-05 0*	*Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych o wymiarach 30x30 cm na kleju - schody zewnętrzne, podesty, taras*	*m2*	*80,34*
75	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-02W1115-02-04 0*	*Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych,układanych za zaprawie klejowej*	*m*	*14,00*
76	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-01W1306-01-02 0*	*Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych*	*szt*	*28,00*
77	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-02W1209-03-04 0*	*Balustrady balkonowe do oszklenia z pochwytem stalowym - taras*	*m*	*21,40*

1	2	3	4	5
78	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-02W1208-01-04 0*	*Balustrady schodowe wypełnione elementami płytowymi,przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane - wypełnienie szklane, schody zewnetrzne i podesty*	*m*	*18,20*
79	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-01W1212-05-05 0*	*Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - pochylnia*	*m2*	*31,00*
80	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-010310-01-060*	*Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5 m3. Użycie zaprawy z wapna suchogaszonego*	*m3*	*0,30*
81	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-010726-0101-05 0*	*Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III /wap.suchogaszone/ścian,loggii,balkonów,podłoże z cegły pustaków cer.gazo-I pianobet.w jednym miejscu do 1m2 - kominy ponad dachem*	*m2*	*4,60*
82	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR 21405-030-050*	*Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą akrylową - kominy ponad dachen*	*m2*	*28,50*
83	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 2-02W1209-01-04 0*	*Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym - przy fosie doświetlającej, wypełnienie szklo akrylowe*	*m*	*22,00*
84	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR 90601-030-040*	*Wymiana zwodów instalacji odgromowej z prętów stalowych ocynkowanych,przewodów naprężanych poziomych*	*m*	*85,00*
85	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR 90601-040-040*	*Wymiana zwodów instalacji odgromowej z prętów stalowych ocynkowanych,przewodów naprężanych pionowych*	*m*	*26,00*
86	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR 21301-050-033*	*Wyroby stalowe różne: drzwiczki i kratki, nakrywy, ruszty, zsypy, wycieraczki, czerpnie, wsporniki, narożniki - wycieraczka Aco vario 40x60*	*kg*	*12,00*
87	***wg nakładów rzeczowych*** *(AW) AW0*	*podstawa wycieraczki - systemowa Aco*	*szt*	*3,00*

7. OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU B

1	2	3	4	5

1	2	3	4	5
88	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR 60803-070-050*	*Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce piaskowej - analogia, nawierzchnia z kostki brukowej - materiał do odzysku*	*m2*	*8,00*
89	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR 60101-040-050*	*Koryta wykonywane ręcznie,o głębokości 10 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kategorii I-II*	*m2*	*104,34*
90	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR 60103-010-050*	*Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane ręcznie,w gruntach kategorii II-IV*	*m2*	*104,34*
91	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR 60105-060-050*	*Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie,grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm*	*m2*	*104,34*
92	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR 60404-030-040*	*Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem - przy pochylni obrzeża obustronne*	*m*	*126,00*
93	***wg nakładów rzeczowych*** *KNNR 60502-010-050*	*Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm,szarej,układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem*	*m2*	*104,24*

8. ZADASZENIE TARASU BUDYNEK B

1	2	3	4	5
94	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 4-010535-02-050*	*Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku*	*m2*	*51,00*
95	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 7-120209-02-050*	*Malowanie pędzlem konstrukcji kratowej farbą olejną nawierzchniową,ogólnego stosowania*	*m2*	*36,00*
96	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 7-120209-04-050*	*Malowanie pędzlem rurociągu o średnicy zewnętrznej do 57 mm farbą olejną nawierzchniową,ogólnego stosowania*	*m2*	*16,00*
97	***wg nakładów rzeczowych*** *KNR 00-150523-0203-050*	*Pokrycie dachów o kącie nachylenia 5st.-10st.płytami falistymi przezroczystymi PCV dł.fali 94 mm przybitymi gwoździami okrągłymi oc.z podkładką uszczelniającą - analogia, poliwęglan komorowy 10mm, obróbki systemowe*	*m2*	*51,00*

9. ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW

1	2	3	4	5
98	***wg nakładów rzeczowych*** *(AW) AW0*	*wywóz i utylizacja odpadów*	*kpl*	*1,00*