PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.o bm.	Ilość
Remont budynku świetlicy wiejskiej				
1 d.1	KNR 4-01 0623-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą opryskiwania	m2	35.400
2 d.1	KNR-W 4-01 0634-01	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o twardości cegły klinkierowej na zaprawie wapiennej skrystalizowanej lub cem .-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 41 cm	otw.	122.000
3 d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejacych tynków wewn.z zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach	m2	35.620
4 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejacych tynków wewn.z zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	87.720
5 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m2	189.080
6 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi silikatowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	90.670
7 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi silikatowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	221.750
8 d.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	35.620
9 d.1	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2	35.620
10 d.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	38.400
11 d.1	KNR-W 4-01 0353-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.	6.000
12 d.1	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.	3.000
13 d.1	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	2.000
14 d.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone Krotność = 2	m2	1.600
15 d.1	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o pow. do 2 m2 /zewnętrzne, ocieplone, dwa zamki/	m2	1.800
16 d.1	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2	22.320
17 d.1	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m2	12.540
18 d.1	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi /silikatowymi/ elewacji - tynki gładkie	m2	12.540
19 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	12.300
20 d.1	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m	12.300
21 d.1	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej	m	4.500
22 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m2	14.670
23 d.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdzwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa /docieplenie stropodachu, płyty styropianowe twarde gr. 5cm/	m2	94.710

24 d.1	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdzwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - każda nast.warstwa /docieplenie stropodachu, płyty styropianowe gr. 10cm jednostronnie laminowane/	m2	94.710
25 d.1	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu /ANALOGIA/	szt	378.840
26 d.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2	94.710
27 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2	194.240
28 d.1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	27.300
29 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm do ścian	m2	194.240
30 d.1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2	3.740
31 d.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	3.740
32 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	62.100
33 d.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	776.960
34 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	194.240
35 d.1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2	194.240
36 d.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2	194.240
37 d.1	KNR-W 2-02 2104-02	Parapety, półki i lady zewn. okładzinowe - elementy gr. do 6 cm i szer. do 30 cm - /parapety zewnętrzne z elementów ceramicznych - ANALOGIA/	m	7.200
38 d.1	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 Krotność = 3	m2	0.780
39 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	20.690
40 d.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	12.320
41 d.1	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	10.820
42 d.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	7.200
43 d.1	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cmi wysokości cokolika równej 15 cm	m	5.160
44 d.1	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m3	0.300
45 d.1	KNR 4-01 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zapr.cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg.	m3	0.905
46 d.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm /rozbiórka opaski bet./	m3	1.251

47 d.1	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m /wykop przy ścianie fundamentowej piwnicy/	m3	14.450
48 d.1	KNR-W 4-01 0603-06	Izolacje pionowe murów nieotynkowanych z jednej warstwy papy na lepiku - /izolacja ścian fundamentowych piwnicy/	m2	18.070
49 d.1	KNR-W 4-01 0603-09	Izolacje pionowe murów - dodatek za ułożenie następnej warstwy papy asfaltowej	m2	18.070
50 d.1	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdzwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal.	m2	18.070
51 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	18.070
52 d.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2	18.070
53 d.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2	18.070
54 d.1	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m /wykop pod przewód kanalizacyjny/	m3	8.400
55 d.1	KNR 4-04 0703-02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm	m	15.120
56 d.1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	7.320
57 d.1	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łaczonych metodą wciskową	szt.	1.000
58 d.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	7.800
59 d.1	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m3	22.850
60 d.1	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm,grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m2	8.340
61 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2	15.840
62 d.1	KNR BO-12 0356-04	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. do 1 cegły	m3	0.050
63 d.1	KNR-W 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm /montaż kratek wentylacyjnych - ANALOGIA/	szt.	6.000
64 d.1	Kalk. własna	Dostawa wentylatora osiowego fi 150 ściennego z higrostatem i wyłącznikiem czasowym i montaż w istniejący otwór wentylacyjny wraz z podłączeniem	szt	2.000
65 d.1	Kalk. własna	Dostawa i montaż wentylatora osiowego fi 100 ściennego z higrostatem i wyłącznikiem czasowym wraz z wywiewką zewnętrzną i montaż w istniejacy otwór wraz z podłączeniem	szt	2.000
66 d.1	KNR 0-38 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie; typowielkość GE-10/4/7; GE-20/4/10; GE-28/4/13; wysokość 0,4 m - /grzejnik elektryczny naścienny z termostatem o mocy do 1,5kW - ANALOGIA/	szt.	3.000
67 d.1	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodow wtynkowych w cegle	m	18.500
68 d.1	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m3	0.050
69 d.1	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	18.500

70 d.1	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m	18.500
71 d.1	KNR-W 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.	6.000
72 d.1	KNR-W 5-08 0306-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynk. wtynk.do 2.5mm2 przez przykręcenie - przewód wtynkowy 2.5mm2 (3 wyloty)	szt.	3.000
73 d.1	KNR-W 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych ,przycisków do przygotowanego podłoża	szt.	3.000
74 d.1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt	1.000
75 d.1	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - bieg. /P304 40 30 AC/	szt	1.000
76 d.1	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.	4.000
77 d.1	KNR 5-08 0515-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy strugo-,pyłoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej z odbłyśnikiem-zawieszane końcowe-2x40W	szt.	4.000
Urządzenie terenu wokół budynku - Altana, Plac zabaw, Utwardzenie terenu				
78 d.2	KNR 2-01 0125-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami	m2	103.000
79 d.2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) - wykop pod stopy fundamentowe	m3	4.000
80 d.2	KNR 2-02 0204-08	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o obj.do 2.5m3	m3	0.648
81 d.2	KNR 0-15II 0528-02	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 10,0 cm	m	22.640
82 d.2	KNR 0-15II 0529-02	Rury spustowe z PCV o śr. 7,0 i 7,5 cm	m	5.000
83 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.050
84 d.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2	7.200
85 d.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2	7.200
86 d.2	NNRNKB 202 0417-06	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupy o dł. ponad 2 m i przekroju ponad 180 cm2	m3	0.307
87 d.2	NNRNKB 202 0416-06	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - ramy górne i płatwie o dł. ponad 3 m i przekroju ponad 180 cm2	m3	0.634
88 d.2	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe,przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3	0.359
89 d.2	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3	0.468
90 d.2	KNR 2-02 0409-03	Nadbitki przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3	0.159
91 d.2	NNRNKB 202 0418-01	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - miecze i zastrzały o przekroju do 180 cm2	m3	0.369
92 d.2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie polaci dachowych z tarcicy nasyc.	m2	35.950
93 d.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową jednowarstwowe	m2	35.950

94 d.2	KNR-W 2-02 0505-03	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska" mocowaną na gwoździe	m2	35.950
95 d.2	Kalk. własna	Montaż parkanu z elementów drewnianych impregnowanych wys. 1,80m na ścianie altany dł. 4,5m	szt	1.000
96 d.2	KNR-W 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi /impregnacja	m2	78.820
97 d.2	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechanicze warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2	154.540
98 d.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	63.110
99 d.2	KNR 0-11 0322-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 40 /niefazowana/ na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	154.540
100 d.2	KNR-W 5-10 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m3	6.080
101 d.2	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	19.000
102 d.2	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 75 mm w wykopie	m	19.000
103 d.2	KNR-W 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur	m	19.000
104 d.2	KNR-W 5-10 0907-04	Układanie przewodów kabelkowych o przekroju żył do 4x10 mm2 na podłożu ceglanym	m	12.000
105 d.2	E-0508 0800-02	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do drewna	m	14.500
106 d.2	KNR-W 5-08 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	22.500
107 d.2	E-0508 1000-01	Montaż puszki uniwersalnej mocowan. na podłożu z drewna z podłączeniem przewodów	szt	3.000
108 d.2	E-0508 1000-05	Montaż gniazda wtyczkowego mocowan. na podłożu z drewna z podłączeniem przewodów	szt	2.000
109 d.2	KNR-W 5-10 1002-05	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na ścianie	szt.	2.000
110 d.2	KNR-W 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) /OPRAWY METALHALOGENOWE 250W - ANALOGIA/	szt.	2.000
111 d.2	Kalk. własna	Dostawa i montaż piaskownicy z elementów drewnianych o wym. w rzucie 3,0x3,0m	szt	1.000
112 d.2	KNR 2-21 0606-07	Piaskownice - wypełnienie piaskiem	m3	2.700
113 d.2	Kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki wagowej	szt	1.000
114 d.2	Kalk. własna	Dostawa i montaż sprężynowca jednoosobowego "KONIK"	szt	1.000
115 d.2	Kalk. własna	Dostawa i montaż sprężynowca jednoosobowego "MOTOR"	szt	1.000
116 d.2	Kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego	szt	1.000
117 d.2	Kalk. własna	Dostawa i montaż ławki drewnianej z oparciem	szt	2.000
118 d.2	Kalk. własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci	szt	2.000
119 d.2	Kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej z regulaminem placu zabaw	szt	1.000
120 d.2	KNR 2-21 0606-07	Piaskownice - wypełnienie piaskiem /wypełnienie strefy bezpieczeństwa - ANALOGIA/	m3	19.500