

Przedmiar robót

Inwestycja Modernizacja sali wiejskiej w Biskupicach

Roboty budowlane

Adres: Biskupice ul. Oleska 13A, dz. nr. 448,449

Inwestor: Gmina Radłów
ul. Oleska 3, 46-331 Radłów

Data opracowania: 22.06.2026

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
1		Roboty termomodernizacyjne			
1.1		Remont i ocieplenie stropodachu			
1.1.1 (P1)	KNR 4-03 1140-0500	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu płaskim. Płaskownik lub pręt wraz ze wspornikami 11,37+28,81*3+17,84*3+10,75	m m	162,07	162,07
1.1.2 (P2)	KNR 4-03 1139-0800	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie. Pręt w ciągu pionowym, przewód o przekroju do 120 mm2 wraz ze wspornikami 3,8+4,3+4,4+5,4+4,0+3,8	m m	25,70	25,70
1.1.3 (P3)	KNR 4-01 0535-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 17,86+8,85+0,1*2+9,01 7,39+11,05+7,0	m m m	35,92 25,44	61,36
1.1.4 (P4)	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4,3+3,7 4,8+4,2	m m m	8,00 9,00	17,00
1.1.5 (P5)	KNR 4-04 0509-0300	Rozebranie części pokrycia dachowego z dwóch warstw papy przy okapach (17,86+7,0+17,84+8,85+0,1+9,01)*0,8	m2 m2	48,53	48,53
1.1.6 (P6)	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów z blachy nie nadającej się do użytku (17,86+7,0+17,84+8,85+0,1+9,01)*0,4	m2 m2	24,26	24,26
1.1.7 (P7)	KNR 2-02 0609-0300 analogia	Rozebranie istniejącego ocieplenia stropodachu w miejscach montażu belek drewnianych przedłużenia okapów. R=0,5, M=0, S=0 (17,86+7,0+17,84+8,85+0,1+9,01)/0,8*0,6*0,1	m2 m2	4,55	4,55
1.1.8 (P8)	KNR 4-01 0108-1900	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji żwirotekonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km - rynny, rury spustowe, obróbki blacharskie, papa 61,36*(0,5*3,14*0,075*0,075) 17*(3,14*0,05*0,05) 48,53*0,01 24,26*0,01 4,55*0,1	m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,54 0,13 0,49 0,24 0,46	1,86
1.1.9 (P9)	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (dodatek za 19km) Krotność=20-1 1,86	m3 m3	1,86	1,86
1.1.10 (P10)	KALK. INDYWIDUALNA	Opłata za składowisko odpadów 1,86	m3 m3	1,86	1,86
1.1.11 (P11)	KNR 4-01 0412-0100 analogia	Wykonanie przedłużenia okapu - montaż belek drewnianych 7x7cm o dł 80cm w rozstawie co 80cm z wypełnieniem przestrzeni pomiędzy belkami a istniejącym ociepleniem stropodachu pianką montażową 24+10+24+24	szt. szt.	82,00	82,00
1.1.12 (P12)	KNR-W 2-02 0410-0100 analogia	Wzmocnienie okapu z płyty OSB gr 22mm (17,86+7,0+17,84+8,85+0,1+9,01)*0,8	m2 m2	48,53	48,53
1.1.13 (P13)	KNR 2 0602-0300	Izolacje termiczne z płyt ze styropianu gr. 15 cm lambda 0,035 układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 5,875*2*17,81 5,675*2*17,84	m2 m2 m2	209,27 202,48	411,75
1.1.14 (P14)	KNR 2 0507-0200	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną 5,875*2*17,81 5,675*2*17,84	m2 m2 m2	209,27 202,48	411,75
1.1.15 (P15)	KNR 4-01 0311-0100	Nadmurowanie murów ogniowych i kolankowych o grubości 1 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/ 11,37*0,25*0,3 10,75*0,25*0,3*2	m3 m3 m3	0,85 1,61	2,46
1.1.16 (P16)	KNR-W 2-02 0410-0100	Wzmocnienie pod obróbki ogniomurów oraz okapu z płyty OSB gr 18mm 11,37*0,6 10,75*0,6*2	m2 m2 m2	6,82 12,90	19,72

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
1.1.17 (P17)	KNR-I 0-23 2612-0100	Przyklejenie płyt styropianowych gr 15cm do ścian attyki od strony dachu 11,37*0,55 10,75*0,55*2	m2 m2 m2	 6,25 11,82	18,07
1.1.18 (P18)	KNR-I 0-23 2612-0400	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych, do ścian z cegły 19*5	szt. szt.	 95,00	95,00
1.1.19 (P19)	KNR-I 0-23 2613-0600	Przyklejenie warstwy siatki na ogniomurze 11,37*0,55 10,75*0,55*2	m2 m2 m2	 6,25 11,82	18,07
1.1.20 (P20)	KNR-I 0-23 0933-0100	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 11,37*0,55 10,75*0,55*2	m2 m2 m2	 6,25 11,82	18,07
1.1.21 (P21)	KNR-I 0-23 0931-0200	Ręczne wykon. cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego, na ścianach płask. powierzchniach poziom. na uprzednio przygotowanym podłożu 11,37*0,55 10,75*0,55*2	m2 m2 m2	 6,25 11,82	18,07
1.1.22 (P22)	NNRNKB 2-02U 1134-0201	Gruntowanie powierzchni preparatami gruntującymi pod malowanie farbą silikonową 11,37*0,55 10,75*0,55*2	m2 m2 m2	 6,25 11,82	18,07
1.1.23 (P23)	KNR-W 2-02 1519-0400	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 11,37*0,55 10,75*0,55*2	m2 m2 m2	 6,25 11,82	18,07
1.1.24 (P24)	KNR-W 2-02 2009-0100	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod okładziny z płyt OSB na kominach (0,57+0,43)*2*0,95 (0,55+1,05)*2*0,95 (0,52+0,43)*2*0,95 (0,41+0,72)*2*0,95	m2 m2 m2 m2 m2	 1,90 3,04 1,80 2,15	8,89
1.1.25 (P25)	KNR-I 0-21 4004-0602 analogia	Podkład z płyt OSB pod okładzinę z płytek struktonit na kominach 8,89	m2 m2	 8,89	8,89
1.1.26 (P26)	TZKNBK cz. VI 0401-0290	Obłożenie kominów struktonitem 8,89	m2 m2	 8,89	8,89
1.1.27 (P27)	KNR-W 2-02 0515-0201 ogniomury okapy czapki kominowe	Różne obróbki z blachy tytanowo-cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 11,37*(0,7+2*0,06) 11,37*0,3 10,75*(0,7+2*0,06)*2 10,75*2*0,3 (17,86+7,0+17,84+8,85+0,1+9,01)*0,4 (0,77+2*0,06)*(0,63+2*0,06) (0,75+2*0,06)*(1,25+2*0,06) (0,72+2*0,06)*(0,63+2*0,06) (0,61+2*0,06)*(0,92+2*0,06)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 9,32 3,41 17,63 6,45 24,26 0,67 1,19 0,63 0,76	64,32
1.1.28 (P28)	KNR-W 2-02 0522-0200	Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów z blachy tytan-cynk 17,86+8,85+0,1*2+9,01 7,39+11,05+7,0	m m m	 35,92 25,44	61,36
1.1.29 (P29)	KNR-W 2-02 0529-0100	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 11 cm z gotowych elementów z blachy tytan-cynk z montażem rewizji 4,3+3,7 4,8+4,2	m m m	 8,00 9,00	17,00
1.2		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
1.2.1 (P30)	KNNR 3 0703-0400	Demontaż w celu renowacji i ponowny montaż krat okiennych 1,4*1,0*5	m2 m2	 7,00	7,00
1.2.2 (P31)	KNR-I 0-25 0403-0200 analogia	Piaskowanie krat i balustrad 1,4*1,0*4	m2 m2	 5,60	5,60

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
1.2.3 (P32)	Kalkulacja indywidualna	Ocynkowanie i malowanie proszkowe krat i balustrad 1,4*1,0*4	m2 m2	 5,60	5,60
1.2.4 (P33)	KNR 4-01 0354-0600 analogia parter piwnica	Wykucie z muru okien o powierzchni do 1 m2 4 3	szt. szt. szt.	 4,00 3,00	7,00
1.2.5 (P34)	KNR 4-01 0354-0700	Wykucie z muru okien o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	 4,00	4,00
1.2.6 (P35)	KNR 4-01 0354-0800	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2 1,37*1,97*5 2,84*2,18*3	m2 m2 m2	 13,49 18,57	32,06
1.2.7 (P36)	KNR 4-01 0354-0800	Wykucie z muru drzwi zewnętrznych 1,575*2,21 1,53*2,21 1,16*1,8	m2 m2 m2 m2	 3,48 3,38 2,09	8,95
1.2.8 (P37)	KNR 4-01 0354-1200	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych 1,47*5+1,47*5+2,94*3+0,57*4+1,2*3	m m	 29,40	29,40
1.2.9 (P38)	KNR 4-01 0354-1200	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych 1,47*5+1,47*5+2,94*3+0,57*4	m m	 25,80	25,80
1.2.10 (P39)	KNR 4-01 0108-1900	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi 4*0,32*0,1 3*0,68*0,1 5*1,3*0,1 32,06*0,1 8,95*0,1 (29,4+25,8)*0,01	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	 0,13 0,20 0,65 3,21 0,90 0,55	5,64
1.2.11 (P40)	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (dodatek za 19km) Krotność=20-1 5,64	m3 m3	 5,64	5,64
1.2.12 (P41)	KALK. INDYWIDUALNA	Oplata za składowisko odpadów 5,64	m3 m3	 5,64	5,64
1.2.13 (P42)	KNR-I 0-19 1023-0801	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 1,5 m2 obsadzone na dyblach stalowych,z obróbką obsadzenia - O-2 1,37*0,95*4	m2 m2	 5,21	5,21
1.2.14 (P43)	KNR-I 0-19 1023-1101 analogia	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane o powierzchni ponad 2,5 m2 obsadzone na dyblach stalowych,z obróbką obsadzenia O-1 z roletami zewnętrznymi 1,37*1,67*5	m2 m2	 11,44	11,44
1.2.15 (P44)	KNR-I 0-19 1023-1101 analogia	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane o powierzchni ponad 2,5 m2 obsadzone na dyblach stalowych,z obróbką obsadzenia O-3 2,84*2,18*2	m2 m2	 12,38	12,38
1.2.16 (P45)	KNR-I 0-19 1023-0501	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodelne o powierzchni do 1,0 m2 obsadzone na dyblach stalowych,z obróbką obsadzenia - O-4, O-5, O-6 0,47*0,69*4 1,13*0,54 1,16*0,59*2	m2 m2 m2 m2	 1,30 0,61 1,37	3,28
1.2.17 (P46)	KNR 4-01 0320-0400	Obsadzenie odnowionych krat stalowych w ścianach z cegieł 5	szt. szt.	 5,00	5,00
1.2.18 (P47)	KNR 2-02 2103-0200	Parapety zewnętrzne z kamienia strzegomskiego o szer. 25cm 1,47*5 1,47*5 2,94*2 0,57*4	m m m m m	 7,35 7,35 5,88 2,28	22,86
1.2.19 (P48)	KNR 2-02 2103-0200	Parapety wewnętrzne z kamienia strzegomskiego o szer. 34cm	m		22,86

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
		1,47*5 1,47*5 2,94*2 0,57*4	m m m m	7,35 7,35 5,88 2,28	
1.2.20 (P49)	KNR-I 0-19 1024-0701	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych,oszkłone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi DZ-1 1,575*2,21	m2 m2	 3,48	3,48
1.2.21 (P50)	KNR-I 0-19 1024-0801	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych,oszkłone na budowie szybami zespolonymi - DZ-2 1,53*2,3	m2 m2	 3,52	3,52
1.2.22 (P51)	KNR-I 0-19 1024-0801	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych,oszkłone na budowie szybami zespolonymi - DZ-3 z obróbką systemową - okapnikiem W35 2,1*2,92	m2 m2	 6,13	6,13
1.2.23 (P52)	KNR 2-02 1203-0200	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2. wraz z ościeżnicą - DZ-1 1,16*2,06	m2 m2	 2,39	2,39
1.3		Taras			
1.3.1 (P53)	KNR 4-04 0506-0400	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy i z płyt onduline nie nadającej się do użytku 4,44*7,39 4,44*2*(0,8+0,6)/2*2 7,39*0,6	m2 m2 m2 m2	 32,81 12,43 4,43	49,67
1.3.2 (P54)	KNR 4-04 0803-0100	Rozebranie konstrukcji stalowej zadaszenia tarasu 4,44*7,39	m2 m2	 32,81	32,81
1.3.3 (P55)	KNR 4-01 0212-0300	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody zewnętrzne przy tarasie 7*0,15*0,315*3,71	m3 m3	 1,23	1,23
1.3.4 (P56)	KNR 4-01 0212-0300	Rozbiórka płyty żelbetowej posadzki tarasu 4,04*5,76*0,15	m3 m3	 3,49	3,49
1.3.5 (P57)	KNR 4-04 0102-0300	Rozebranie ścian bocznych tarasu (7,34+3,99)*0,25*1,08	m3 m3	 3,06	3,06
1.3.6 (P58)	KNR 4-04 0302-0500	Rozebranie ław pod ścianami tarasu (7,34+3,99)*0,3*1,0	m3 m3	 3,40	3,40
1.3.7 (P59)	KNR 4-01 0108-1900	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi 49,67*0,05 32,81*0,1 1,23 3,49 3,06 3,4	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	 2,48 3,28 1,23 3,49 3,06 3,40	16,94
1.3.8 (P60)	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (dodatek za 19km) Krotność=20-1 16,94	m3 m3	 16,94	16,94
1.3.9 (P61)	KALK. INDYWIDUALNA	Oplata za składowisko odpadów 16,94	m3 m3	 16,94	16,94
1.3.10 (P62)	KNR 2-01 0302-0200	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi do 5 t,na odległość do 1 km.Grunt kategorii III. (7,125+2,2+2,2+4,575+2,465)*0,6*1,1 (1,4*1,0)*1,1*3	m3 m3 m3	 12,25 4,62	16,87
1.3.11 (P63)	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego - beton B10 (7,125+2,2+2,2+4,575+2,465)*0,6*0,1 (1,4*1,0)*0,1*3	m3 m3 m3	 1,11 0,42	1,53
1.3.12 (P64)	KNR 2-02 0204-0200	Stopy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o objętości do 1,5 m3. (1,4*1,0)*0,4*3	m3 m3	 1,68	1,68
1.3.13 (P65)	KNR 2-02 0202-0100	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne . (7,125+2,2+2,2+4,575+2,465)*0,6*0,4	m3 m3	 4,46	4,46

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
1.3.14 (P66)	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi (7,125+2,2+2,2+4,575+2,465)*4*0,888/1000 (7,125+2,2+2,2+4,575+2,465)/0,3*1,1*0,222/1000 3*4*1,6*0,888/1000 3*(8*1,082*0,888+6*1,482*0,888)/1000 3*(6*1,991*0,888)/1000 3*(13*1,14*0,222)/1000	t t t t t t t	0,07 0,02 0,02 0,05 0,03 0,01	0,20
1.3.15 (P67)	KNR 2-02 0602-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z emulsji asfaltowej izolacyjnej. Pierwsza warstwa. (7,125+2,2+2,2+4,575+2,465)*0,6 (1,4*1,0)*3	m2 m2 m2	11,14 4,20	15,34
1.3.16 (P68)	KNR 2-02 0604-0300 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z folii fundamentowej (7,125+2,2+2,2+4,575+2,465)*0,6 (1,4*1,0)*3	m2 m2 m2	11,14 4,20	15,34
1.3.17 (P69)	KNR-W 2-02 0101-0500	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (7,95+2,88+2,88+5,85+2,13)*(2,11-0,4)*0,25	m3 m3	9,27	9,27
1.3.18 (P70)	KNR 2-02 0211-0100	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane, w ścianach o grubości do 0,3 m. 0,32*0,32*(2,11-0,4)*3	m3 m3	0,53	0,53
1.3.19 (P71)	KNR 2-02 0901-0100	Tynki zwykłe II kategorii wykonane ręcznie, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych balkonów, loggii. (7,95+2,88+2,88+5,85+2,13)*(2,11-0,4)*2	m2 m2	74,18	74,18
1.3.20 (P72)	KNR-W 2-02 0603-0100	Pierwsza warstwa izolacji przeciwwilgociowej powłokowej pionowej wykonywana na zimno z emulsji asfaltowej (7,95+2,88+2,88+5,85+2,13)*(2,11-0,4)*2	m2 m2	74,18	74,18
1.3.21 (P73)	KNR-W 2-02 0603-0200	Każda następna warstwa izolacji przeciwwilgociowej powłokowej pionowej wykonywana na zimno z emulsji asfaltowej (7,95+2,88+2,88+5,85+2,13)*(2,11-0,4)*2	m2 m2	74,18	74,18
1.3.22 (P74)	KNR-W 2-01 0231-0400	Roboty ziemne w gruntach kategorii III wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m3 na odkład - zasypianie fundamentów i obsypanie budynku (7,95+2,88+2,88+5,85+2,13)*(2,11-0,4)*(0,6-0,24)*(2,11-0,4)	m3 m3	22,83	22,83
1.3.23 (P75)	KNR-W 2-01 0228-0300	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami wibracyjnymi. Grunty sypkie kategorii I-II (7,95+2,88+2,88+5,85+2,13)*(2,11-0,4)*(0,6-0,24)*(2,11-0,4)	m3 m3	22,83	22,83
1.3.24 (P76)	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. 7,75*6,55*0,4	m3 m3	20,30	20,30
1.3.25 (P77)	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego - beton B10 7,75*6,55*0,1	m3 m3	5,08	5,08
1.3.26 (P78)	KNR 2-05 0102-0200 analogia	Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej ocynkowanej zadaszenia tarasu (830,45+366,22+42,17+286,13+81,51)/1000	t t	1,61	1,61
1.3.27 (P79)	KNR 2-05 1004-0100	Montaż pokrycia dachu z płyt warstwowych 7,98*7,15	m2 m2	57,06	57,06
1.3.28 (P80)	KNR-W 2-02 0515-0201	Różne obróbki z blachy tytanowo-cynkowej o grubości 0,60 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (7,98*2+7,15)*0,48	m2 m2	11,09	11,09
1.3.29 (P81)	KNR-W 2-02 0522-0201	Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej 7,15	m m	7,15	7,15
1.3.30 (P82)	KNR-W 2-02 0522-0600	Montaż zbiorniczków przy rynnach z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej 1	szt. szt.	1,00	1,00
1.3.31 (P83)	KNR-W 2-02 0529-0101	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej 3,95	m m	3,95	3,95
1.3.32 (P84)	KNR-I 0-32 0628-0100	Izolacja powierzchni poziomych membranami EPDM 7,915*7,15 -2,0*2,4	m2 m2 m2	56,59 - 4,80	51,79

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
1.3.33 (P85)	Kalkulacja indywidualna	Stopnie schodów z elementów prefabrykowanych 35x15x100 układanych na betonie 2,0*7	m m	 14,00	14,00
1.3.34 (P86)	KNR 2-31 0502-0600 analogia	Posadzka tarasu z płyt betonowych gr. 4cm na podkładkach dystansowych 7,915*7,15 -2,0*2,4	m2 m2 m2	 56,59 - 4,80	51,79
1.3.35 (P87)	TZKNBK CZ. XXIV 0114-2500	Balustrada schodowa prosta stalowa, ocynkowana i malowana proszkowo o wysokości min. 1,1m - słupki 1,45m - montowane z boku (7,915+7,15+6,0+1,57+1,90)*1,1	m2 m2	 26,99	26,99
1.3.36 (P88)	KNR W-02 0205-04	Okładziny elewacyjne z płytek klinkierowych 1,06*5,92 1,03/2*2,09*2 0,69*7,90 (1,03+0,70)/2*7,15	m2 m2 m2 m2	 6,28 2,15 5,45 6,18	20,06
1.4		Schody do piwnicy			
1.4.1 (P89)	KNR 4-01 0102-0200	Odkopanie ściany schodów do piwnicy 5,43*2,9*2,64	m3 m3	 41,57	41,57
1.4.2 (P90)	KNR 4-04 0102-0300	Rozebranie ściany bocznej zejścia do piwnicy 4,71*2,3*0,31	m3 m3	 3,36	3,36
1.4.3 (P91)	KNR 4-01 0212-0300	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody zewnętrzne do piwnicy 4,71*0,97*0,3	m3 m3	 1,37	1,37
1.4.4 (P92)	KNR 4-01 0108-1900	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi 3,36 1,37	m3 m3 m3	 3,36 1,37	4,73
1.4.5 (P93)	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (dodatek za 19km) Krotność=20-1 4,73	m3 m3	 4,73	4,73
1.4.6 (P94)	KALK. INDYWIDUALNA	Opłata za składowisko odpadów 4,73	m3 m3	 4,73	4,73
1.4.7 (P95)	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego - beton B10 5,43*1,74*0,1	m3 m3	 0,94	0,94
1.4.8 (P96)	KNR 2-02 0238-0100	Podstawy ściany oporowej żelbetowej prostokątne o stopie płaskiej. 5,43*1,74*0,4	m3 m3	 3,78	3,78
1.4.9 (P97)	KNR 2-02 0240-0200	Ściany oporowe żelbetowe o wysokości do 4,5 m i przekroju prostokątnym,średniej grubości do 25 cm. 5,43*3,77*0,24	m3 m3	 4,91	4,91
1.4.10 (P98)	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi 470,6/1000	t t	 0,47	0,47
1.4.11 (P99)	KNR 2-02 0602-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,poziome,z emulsji asfaltowej izolacyjnej.Pierwsza warstwa. 5,43*1,74	m2 m2	 9,45 9,45	9,45
1.4.12 (P100)	KNR-W 2-02 0603-0100	Pierwsza warstwa izolacji przeciwwilgociowej powłokowej pionowej wykonywana na zimno z emulsji asfaltowej 5,43*(2,7+0,4)*2	m2 m2	 33,67	33,67
1.4.13 (P101)	KNR-W 2-02 0603-0200	Każda następna warstwa izolacji przeciwwilgociowej powłokowej pionowej wykonywana na zimno z emulsji asfaltowej (Dysperbit) 5,43*(2,7+0,4)*2	m2 m2	 33,67	33,67
1.4.14 (P102)	KNR-I 0-23 2612-0100	Przyklejenie płyt styropianowych gr 3cm,do ścian (5,53+0,34)*1,24+(1,24+3,5)/2*4,01+3,67*(1,5+1,38)	m2 m2	 27,35	27,35
1.4.15 (P103)	KNR-I 0-23 2612-0400	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych,do ścian z cegły 27*5	szt. szt.	 135,00	135,00
1.4.16 (P104)	KNR-I 0-23 2613-0600	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach (5,53+0,34)*1,24+(1,24+3,5)/2*4,01+3,67*(1,5+1,38)	m2 m2	 27,35	27,35

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
1.4.17 (P105)	KNR W-02 0205-04	Okładziny elewacyjne z płytek klinkierowych (5,53+0,34)*1,24+(1,24+3,5)/2*4,01+3,67*(1,5+1,38)	m2 m2	 27,35	27,35
1.4.18 (P106)	KNR-W 2-01 0231-0400	Roboty ziemne w gruntach kategorii III wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m3 na odkład - zasypianie fundamentów i obsypanie budynku 5,43*2,9*2,64*0,5	m3 m3	 20,79	20,79
1.4.19 (P107)	KNR-W 2-01 0228-0300	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami wibracyjnymi.Grunty sypkie kategorii I-II 5,43*2,9*2,64*0,5	m3 m3	 20,79	20,79
1.4.20 (P108)	KNR 2-02 0359-0300 analogia	Montaż prefabrykowanego biegu schodów do piwnicy 1	elem elem	 1,00	1,00
1.4.21 (P109)	KNNR 11 0702-0100	Ułożenie geowłókniny filtrującej 1,5*1,41	m2 m2	 2,12	2,12
1.4.22 (P110)	KNR 2-02 1101-0702 analogia	Podkłady na podłożu gruntowym z kruszywa łamanego 1,5*1,41*0,15	m3 m3	 0,32	0,32
1.4.23 (P111)	KNR 2-31 23102-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce granitowej o grubości 4 cm 1,5*1,41	m2 m2	 2,12	2,12
1.4.24 (P112)	KNR 2-05 0102-0200 analogia	Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej ocynkowanej zadaszenia nad zejściem do piwnicy (247,57)/1000	t t	 0,25	0,25
1.4.25 (P113)	KNR 2-05 1004-0100	Montaż pokrycia dachu z płyt warstwowych 5,52*1,67	m2 m2	 9,22	9,22
1.4.26 (P114)	KNR-W 2-02 0515-0201	Różne obróbki z blachy cynkowej o grubości 0,60 mm,przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (5,52+1,67)*0,48	m2 m2	 3,45	3,45
1.4.27 (P115)	KNR-W 2-02 0522-0201	Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej 5,52	m m	 5,52	5,52
1.4.28 (P116)	KNR-W 2-02 0522-0600	Montaż zbiorniczków przy rynnach z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej 1	szt. szt.	 1,00	1,00
1.4.29 (P117)	KNR-W 2-02 0529-0101	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej 3,5	m m	 3,50	3,50
1.5		Schody zewnętrzne wejściowe			
1.5.1 (P118)	KNR 4-04 0102-0300 analogia	Rozebranie ścian bocznych i schodów 2,74*1,5*0,25*2+2,05*1,24*0,8+2,05*1,5*0,8*0,5	m3 m3	 5,32	5,32
1.5.2 (P119)	KNR 4-01 0108-1900	Wywiezienie materiału z rozbioru samochodami samowyladowczymi 5,32	m3 m3	 5,32	5,32
1.5.3 (P120)	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (dodatek za 19km) Krotność=20-1 5,32	m3 m3	 5,32	5,32
1.5.4 (P121)	KALK. INDYWIDUALNA	Oplata za składowisko odpadów 5,32	m3 m3	 5,32	5,32
1.5.5 (P122)	KNR 2-01 0302-0200	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi do 5 t,na odległość do 1 km.Grunt kategorii III. 3,5*0,8*0,4*2	m3 m3	 2,24	2,24
1.5.6 (P123)	KNR 2-02 0202-0100	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne . 3,5*0,8*0,4*2	m3 m3	 2,24	2,24
1.5.7 (P124)	KNR 2-31 0403-0300 analogia	Osadzenie w ławie betonowej palisady z płyt 65x100 stopniowanych 3,5*2	m m	 7,00	7,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
1.5.8 (P125)	KNR-W 2-01 0231-0400	Roboty ziemne w gruntach kategorii III wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m3 na odkład - zasypianie fundamentów i obsypanie budynku 1,9*1,28*0,6 1,9*2,1*0,6/2	m3 m3 m3	 1,46 1,20	2,66
1.5.9 (P126)	KNR-W 2-01 0228-0300	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami wibracyjnymi.Grunty sypkie kategorii I-II 1,9*1,28*0,6 1,9*2,1*0,6/2	m3 m3 m3	 1,46 1,20	2,66
1.5.10 (P127)	Kalkulacja indywidualna	Stopnie schodów z elementów prefabrykowanych 35x15x100 układanych na betonie 1,9*6	m m	 11,40	11,40
1.5.11 (P128)	KNR 2-31 0502-0300 analogia	Podest z płyt betonowych gr 4cm układanych na betonie 1,9*1,29	m2 m2	 2,45	2,45
1.5.12 (P129)	TZKNBK CZ. XXIV 0114-2500	Balustrada schodowa prosta stalowa, ocynkowana i malowana proszkowo o wysokości min. 1,1m (71,6+1,75)*1,1*2	m2 m2	 161,37	161,37
1.6		Docieplenie ścian fundamentowych			
1.6.1 (P130)	KNR 4-01 0212-0100	Rozbiórka opaski betonowej wokół budynku (11,37+9,9+1,8)*0,6*0,1 6,67*1,5*0,1 3,83*1,15*0,1	m3 m3 m3 m3	 1,38 1,00 0,44	2,82
1.6.2 (P131)	KNR 4-01 0212-0100 analogia	Rozebranie naświetli betonowych do okien piwnicznych 3	szt. szt.	 3,00	3,00
1.6.3 (P132)	KNR 4-01 0108-1900	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi 2,82 3*1,0	m3 m3 m3	 2,82 3,00	5,82
1.6.4 (P133)	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (dodatek za 19km) Krotność=20-1 5,82	m3 m3	 5,82	5,82
1.6.5 (P134)	KALK. INDYWIDUALNA	Oplata za składowisko odpadów 5,82	m3 m3	 5,82	5,82
1.6.6 (P135)	KNNR 5 0405-0400 analogia	Montaż systemowego naświetla do okna piwnicznego 3	szt. szt.	 3,00	3,00
1.6.7 (P136)	KNR 4-01 0102-0200	Odkopanie ściany na gł. 1,0m poniżej terenu (11,37+16,45+10,40+11,40+10,75+5,36+12,7)*1,0*0,8	m3 m3	 62,74	62,74
1.6.8 (P137)	KNR-I 19-01 0629-0300	Oczyszczenie ściany przy pomocy szczotek stalowych powierzchni ponad 5,0 m2 (11,37+16,45+10,40+11,40+10,75+5,36+12,7)*1,0 (1,24+3,5)/2*4,01+3,67*(1,5+1,38)	m2 m2 m2	 78,43 20,07	98,50
1.6.9 (P138)	KNR-I 19-01 0801-0101	Uzupełnienie tynków zewnętrznych w części podziemnej (10% powierzchni) (11,37+16,45+10,40+11,40+10,75+5,36+12,7)*1,0*0,1 ((1,24+3,5)/2*4,01+3,67*(1,5+1,38))*0,1	m2 m2 m2	 7,84 2,01	9,85
1.6.10 (P139)	KNR-I 0-23 2612-0100	Przyklejenie płyt styrodurewych gr. 12cm, do ścian piwnicy (11,37+16,45+10,40+11,40+10,75+5,36+12,7)*1,0 (1,24+3,5)/2*4,01+3,67*(1,5+1,38)	m2 m2 m2	 78,43 20,07	98,50
1.6.11 (P140)	KNNR-W 3 0207-0100	Izolacje z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni (11,37+16,45+10,40+11,40+10,75+5,36+12,7)*1,0	m2 m2	 78,43	78,43
1.6.12 (P141)	KNR 4-01 0105-0200	Zasypianie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III (11,37+16,45+10,40+11,40+10,75+5,36+12,7)*1,0*0,68	m3 m3	 53,33	53,33
1.7		Docieplenie ścian			
1.7.1 (P142)	KNR 4-01 0354-1400	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrady - demontaż pochwytu stalowego, drabiny stalowej	szt.		6,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
		2+4	szt.	6,00	
1.7.2 (P143)	KNR 4-01 0354-1200 analogia	Ostrożne wykucie z muru kapliczki św Floriana i półki na donicę	kpl.		1,00
		1	kpl.	1,00	
1.7.3 (P144)	Kalkulacja indywidualna	Ostrożny demontaż zadaszzenia z poliwęglanu przy wejściu głównym	kpl.		1,00
		1	kpl.	1,00	
1.7.4 (P145)	KNR-W 2-02 0923-0100	Oslonięcie stolarki zewnętrznej folią polietylenową	m2		73,25
		1,37*1,97*5	m2	13,49	
		1,37*0,95*4	m2	5,21	
		2,84*2,18*2	m2	12,38	
		0,47*0,69*4	m2	1,30	
		1,575*2,21	m2	3,48	
		2,1*2,3	m2	4,83	
		2,1*3,02	m2	6,34	
		1,13*0,54	m2	0,61	
		1,16*0,59*2	m2	1,37	
		1,16*2,06	m2	2,39	
		3,3*3,31*2	m2	21,85	
1.7.5 (P146)	KNR-I 0-23 2611-0300#analogia	Przygotowanie starego tynku do ocieplenia - zmycie ścian	m2		359,97
		(0,3+0,1+8,95+0,1)*4,26-(3,3*3,31*2)	m2	18,41	
		9,03*4,75-(0,47*0,69*4+1,575*2,21+2,55*0,74)	m2	36,23	
		10,73*(5,07+5,34)/2	m2	55,85	
		7,34*(5,07+4,7)/2-(2,1*2,3+(5,71+7,34)/2*(1,02+0,68)/2)	m2	25,48	
		11,1*4,7-(2,84*2,18*2)	m2	39,79	
		10,75*(5,0+4,7)/2	m2	52,14	
		18,26*(4,7+3,74)/2-(1,37*1,97*5+1,37*0,95*3)	m2	59,66	
		7,03*3,72-(2,1*3,02)	m2	19,81	
		11,37*(4,78+4,93)/2-(1,37*0,95*2)	m2	52,60	
1.7.6 (P147)	KNR-I 0-23 2612-0100	Przyklejenie płyt styropianowych gr 20cm,do ścian	m2		51,85
		17,96*(4,7+3,74)/2-(1,37*1,97*5+1,37*0,95*2)	m2	59,69	
		-7,84	m2	- 7,84	
1.7.7 (P148)	KNR-I 0-23 2612-0100	Przyklejenie płyt styropianowych gr 15cm,do ścian	m2		299,16
		(0,3+0,15+8,95+0,1)*4,26-(3,3*3,31*2)	m2	18,62	
		(9,03+2*0,15)*4,75-(0,47*0,69*4+1,575*2,21+2,55*0,74)	m2	37,65	
		10,73*(5,07+5,34)/2	m2	55,85	
		7,34*(5,07+4,7)/2-(2,1*2,3+(5,71+7,34)/2*(1,02+0,68)/2)	m2	25,48	
		11,1*4,7-(2,84*2,18*2)	m2	39,79	
		(10,75+2*0,15)*(5,0+4,7)/2	m2	53,59	
		(0,3+0,15)*4,7	m2	2,12	
		7,03*3,72-(2,1*3,02)	m2	19,81	
		(11,37+2*0,15)*(4,78+4,93)/2-(1,37*0,95*2)	m2	54,05	
		-7,8	m2	- 7,80	
1.7.8 (P149)	KNR-I 0-23 2613-0100	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 20cm do ścian - Pas na elewacji południowej o szer. 2,0m	m2		7,84
		2,0*3,92	m2	7,84	
1.7.9 (P150)	KNR-I 0-23 2613-0100	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 15cm do ścian - Pas na elewacji północnej o szer. 2,0m	m2		7,80
		2,0*3,90	m2	7,80	
1.7.10 (P151)	KNR-I 0-23 2612-0400	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych,do ścian z cegły	szt.		1 833,25
		(51,85+299,16+7,84+7,8)*5	szt.	1 833,25	
1.7.11 (P152)	KNR-I 0-23 2613-0600	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		366,65
		51,85+299,16+7,84+7,8	m2	366,65	
1.7.12 (P153)	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatki na ościeżach	m2		27,61
		(1,97*2+1,37)*5*0,3	m2	7,96	
		(0,95*2+1,37)*4*0,3	m2	3,92	
		(2,18*2+2,84)*2*0,3	m2	4,32	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
		(0,69*2+0,47)*4*0,3 (2,21*2+1,575)*0,3 (2,3*2+2,1)*0,3 (3,02*2+2,1)*0,3 (0,54*2+1,13)*0,3 (0,59*2+1,16)*0,3 (2,06*2+1,16)*0,3	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,22 1,80 2,01 2,44 0,66 0,70 1,58	
1.7.13 (P154)	KNR-I 0-23 2613-0800	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1,97*2+1,37)*5 (0,95*2+1,37)*4 (2,18*2+2,84)*2 (0,69*2+0,47)*4 (2,21*2+1,575) (2,3*2+2,1) (3,02*2+2,1),3 (0,54*2+1,13) (0,59*2+1,16) (2,06*2+1,16) 4,26*2+4,4+5,07+4,7+4,7+4,05*2	m m m m m m m m m m	 26,55 13,08 14,40 7,40 6,00 6,70 2,21 2,34 5,28 35,49	119,45
1.7.14 (P155)	KNR W-02 0205-04 el. płn. el. wsch. el. płd. el. zach.	Okładziny elewacyjne z płytek klinkierowych - cokół budynku 0,25*1,15+0,25*1,13+0,25*0,29+(0,25+0,45)/2*0,81+0,45*6,6+(0,45+1,03)/2*10,62 0,13*0,65+0,17*0,86+0,13*1,38+(0,13+0,26)/2*11,56 (1,57*2+0,34)*0,6 (0,33+0,69)/2*11,08+0,13*12,75 (0,69*0,77)/2*11,52	m2 m2 m2 m2 m2	 11,75 2,66 2,09 7,31 3,06	26,87
1.7.15 (P156)	KNR-I 0-23 0933-0100	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 51,85+299,16+7,84+7,8	m2 m2	 366,65	366,65
1.7.16 (P157)	KNR-I 0-23 0931-0200	Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego,na ścianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podłożu 51,85+299,16+7,84+7,8 27,61	m2 m2 m2	 366,65 27,61	394,26
1.7.17 (P158)	NNRNKB 2-02U 1134-0201	Gruntowanie powierzchni preparatami gruntującymi pod malowanie farbą silikonową 51,85+299,16+7,84+7,8 27,61	m2 m2 m2	 366,65 27,61	394,26
1.7.18 (P159)	KNR-W 2-02 1519-0400	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 51,85+299,16+7,84+7,8 27,61	m2 m2 m2	 366,65 27,61	394,26
1.7.19 (P160)	KNNR 7 0506-01	Zadaszenie systemowe, szkło laminowane, konstrukcja stal nierdzewna 3,0*1,2 2,0*1,2	m2 m2 m2	 3,60 2,40	6,00
1.7.20 (P161)	KNR 2-02 1213-0400	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m. 4,8	m m	 4,80	4,80
1.7.21 (P162)	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie napisu "OSP BISKUPICE" 1	kpl. kpl.	 1,00	1,00
1.7.22 (P163)	KNR-W 2-02 1609-0100	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie,o wysokości do 10 m (0,3+0,1+8,95+0,1)*4,26 9,03*4,75 10,73*(5,07+5,34)/2 7,34*(5,07+4,7)/2 11,1*4,7 10,75*(5,0+4,7)/2 18,26*(4,7+3,74)/2 7,03*3,72 11,37*(4,78+4,93)/2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 40,26 42,89 55,85 35,86 52,17 52,14 77,06 26,15 55,20	437,58
1.8		Remont sali			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
1.8.1 (P164)	KNR 4-04 0405-0100	Rozebranie podłóg drewnianych na posadzce i scenie 10,05*17,75	m2 m2	 178,39	178,39
1.8.2 (P165)	KNR 4-04 0403-0400 analogia	Rozebranie konstrukcji sceny 2,0*2,12+2,79*5,75+2,0*2,18	m2 m2	 24,64	24,64
1.8.3 (P166)	KNR 4-04 0405-0400	Rozebranie legarów 10,05*17,75/0,8	m m	 222,98	222,98
1.8.4 (P167)	KNR 4-01 0701-0200	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach 10,05*2*3,55+17,75*2*(3,55+3,76)/2 -(2,84*2,18*3+1,8*2,1+1,18*2,03*2) (2,18+2,84+2,18)*0,29*2 (2,1+1,8+2,1)*0,29 (2,03+1,18+2,03)*0,29*2	m2 m2 m2 m2 m2	 201,11 - 27,14 4,18 1,74 3,04	182,93
1.8.5 (P168)	KNR 4-01 0313-0200	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (2,1+2*0,25)*0,35*0,2*2 1,5*0,35*0,2	m3 m3 m3	 0,36 0,10	0,46
1.8.6 (P169)	KNR 4-01 0313-0400 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek nadprożowych 2,7*3*2 1,5*3	m m m	 16,20 4,50	20,70
1.8.7 (P170)	KNR 4-01 0313-0600	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Obmurowanie belek nadprożowych jako oddzielna robota 2,7*3*2 1,5*3	m m m	 16,20 4,50	20,70
1.8.8 (P171)	KNR 4-01 0304-0100	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/ 0,73*2,18*0,35	m3 m3	 0,56	0,56
1.8.9 (P172)	KNR 4-01 0329-0300	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych 2,1*0,815*0,35 2,3*0,3*0,35 1,0*2,05*0,35	m3 m3 m3 m3	 0,60 0,24 0,72	1,56
1.8.10 (P173)	KNR 4-01 0108-1900	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi 178,39*0,03 24,64*0,2 222,98*0,1*0,1 182,93*0,03 0,46 1,56	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	 5,35 4,93 2,23 5,49 0,46 1,56	20,02
1.8.11 (P174)	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km (dodatek za 19km) Krotność=20-1 20,02	m3 m3	 20,02	20,02
1.8.12 (P175)	KALK. INDYWIDUALNA	Opłata za składowisko odpadów 20,02	m3 m3	 20,02	20,02
1.8.13 (P176)	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. 10,05*17,75*0,3	m3 m3	 53,52	53,52
1.8.14 (P177)	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego - beton B10 10,05*17,75*0,1	m3 m3	 17,84	17,84
1.8.15 (P178)	KNR-I 0-14 2010-0501	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych z ociepleniem na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75-101 (4,37+2,8+0,6)*3,3 -1,0*2,05	m2 m2 m2	 25,64 - 2,05	23,59
1.8.16 (P179)	KNR-I 0-12 0829-0100	Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami układanymi na klej (2,25+2,8)*2*2,7 -1,0*2,05	m2 m2 m2	 27,27 - 2,05	25,22

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
1.8.17 (P180)	KNR-I 0-12 0829-0700	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną (2,25+2,8)*2*2,7 -1,0*2,05	m2 m2 m2	 27,27 - 2,05	25,22
1.8.18 (P181)	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z foli polietylenowej szerokiej.Izolacja pozioma podposadzkowa. 10,05*17,75	m2 m2	 178,39	178,39
1.8.19 (P182)	KNR 2-02 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho,z płyt styropianowych.Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji.Jedna warstwa gr.12cm. 10,05*17,75	m2 m2	 178,39	178,39
1.8.20 (P183)	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z foli polietylenowej szerokiej.Izolacja pozioma podposadzkowa. 10,05*17,75	m2 m2	 178,39	178,39
1.8.21 (P184)	KNR 2-02 1106-0100	Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami,zatarte na ostro. 10,05*17,75	m2 m2	 178,39	178,39
1.8.22 (P185)	KNR 2-02 1106-0300	Posadzki cementowe, pogrubienie posadzki o 4,5 cm. Krotność=7,0-2,5 10,05*17,75	m2 m2	 178,39	178,39
1.8.23 (P186)	KNR 2-02 1106-0700	Posadzki cementowe, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową. 10,05*17,75	m2 m2	 178,39	178,39
1.8.24 (P187)	KNR 2 1205-0900	Posadzka z paneli podłogowych 5,72*11,2	m2 m2	 64,06	64,06
1.8.25 (P188)	KNR-I 0-12 1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej 10,05*17,75 -5,72*11,2	m2 m2 m2	 178,39 - 64,06	114,33
1.8.26 (P189)	KNR-I 0-12 1118-0900	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm antypoślizgowych układanych na klej metodą kombinowaną 10,05*17,75 -5,72*11,2	m2 m2 m2	 178,39 - 64,06	114,33
1.8.27 (P190)	KNR-I 0-12 1120-0400	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm,wysokości 10 cm - z przecinaniem płytek układanych na 10,75*2+17,75*2+0,34*4*4 -1,16*2+2,1+2,1	m m m	 62,44 1,88	64,32
1.8.28 (P191)	KNR-I 0-12 1120-0600	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm,wysokości 10 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej metodą kombinowaną 123,05	m m	 123,05	123,05
1.8.29 (P192)	KNR 2-02 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii,ścian i słupów,wykonywane ręcznie. 10,05*2*3,55+17,75*2*(3,55+3,76)/2 -(2,84*2,18*3+1,8*2,1+2,1*3,02+1,18*2,03*2)	m2 m2 m2	 201,11 - 33,49	167,62
1.8.30 (P193)	KNR 2-02 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii,wykonywane ręcznie. - ościeża (2,18+2,84+2,18)*0,29*2 (2,1+1,8+2,1)*0,29 (3,02+2,1+3,02)*0,29 (2,03+1,18+2,03)*0,29*2	m2 m2 m2 m2 m2	 4,18 1,74 2,36 3,04	11,32
1.8.31 (P194)	NNRNKB 2-02U 1134-0200	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi pod gipsowanie ścian 167,621+11,316 (2,0+0,6)*2*3,3	m2 m2 m2	 178,94 17,16	196,10
1.8.32 (P195)	KNR-W 2-02 0830-0400	Dwuwarstwowe gładzie gipsowe na ścianach 167,621+11,316 (2,0+0,6)*2*3,3	m2 m2 m2	 178,94 17,16	196,10
1.8.33 (P196)	NNRNKB 2-02U 1134-0200	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi pod malowanie ścian 167,621+11,316 (2,0+0,6)*2*3,3	m2 m2 m2	 178,94 17,16	196,10
1.8.34 (P197)	KNR 2-02 1505-0100	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich 167,621+11,316 (2,0+0,6)*2*3,3	m2 m2 m2	 178,94 17,16	196,10
1.8.35 (P198)	KNR-I 0-14 2012-0100	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD pojedynczym podwieszanym - otok z płyt g-k	m2		34,51

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
		(10,05*2+(17,75-2*0,525)*2)*(0,525+0,12)	m2	34,51	
1.8.36 (P199)	KNR-W 2-02 2702-0100	Sufity podwieszone kasetonowy 600x600x15mm 9,0*16,8	m2 m2	 151,20	151,20
1.8.37 (P200)	NNRNKB 2-02U 1134-0201	Gruntowanie powierzchni preparatami gruntującymi pod malowanie sufitów (10,05*2+(17,75-2*0,525)*2)*(0,525+0,12)	m2 m2	 34,51	34,51
1.8.38 (P201)	KNR 2-02 1505-0100	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną. Sufity (10,05*2+(17,75-2*0,525)*2)*(0,525+0,12)	m2 m2	 34,51	34,51
1.8.39 (P202)	KNR 2-02 1017-0200	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzne lokalowe, jednokierunkowe pełne "90" wraz z ościeżnicą - łazienka dla niepełnosprawnych 0,9*2,0*2	m2 m2	 3,60	3,60
1.8.40 (P203)	KNR 4-01 0711-0200	Naprawa sufitu w piwnicy - Uzupelnienie ubytków tynków (jednoskładnikową zaprawą polimerowo-cementową (PCC) naprawczą i wyrównawczą do wypełniania ubytków betonu z zastosowaniem lub bez warstwy szczepnej, zawierającą mikrokrzemionkę, zbrojoną włóknami syntetycznymi) 42,27	m2 m2	 42,27	42,27
1.8.41 (P204)	NNRNKB 2-02U 1134-0201	Gruntowanie powierzchni preparatami gruntującymi pod malowanie sufitów 42,27	m2 m2	 42,27	42,27
1.8.42 (P205)	KNR 2-02 1505-0100	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną. Sufity 42,27	m2 m2	 42,27	42,27
1.8.43 (P206)	KNR 2-02 2009-0200 analogia	Przygotowanie starych tynków - usunięcie starej farby - ściany zejścia do piwnicy (4,18+0,92)*2*(2,55/2+3,05) -(0,8*1,94*2)	m2 m2 m2	 44,12 - 3,10	41,02
1.8.44 (P207)	KNR 4-01 0711-0101	Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem- wap./wap.suchogasz./na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły pustak.ceram.gazo-i pianobet.jedno miej. - 15% powierzchni 41,011*0,15	m2 m2	 6,15	6,15
1.8.45 (P208)	NNRNKB 2-02U 1134-0200	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi pod gipsowanie ścian 41,011	m2 m2	 41,01	41,01
1.8.46 (P209)	KNR-W 2-02 0830-0400	Dwuwarstwowe gładzie gipsowe na ścianach 41,011	m2 m2	 41,01	41,01
1.8.47 (P210)	NNRNKB 2-02U 1134-0200	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi pod malowanie ścian 41,011	m2 m2	 41,01	41,01
1.8.48 (P211)	KNR 2-02 1505-0100	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich 41,011	m2 m2	 41,01	41,01
1.8.49 (P212)	KNR 4-01 0920-3000 analogia	Założenie samozamykaczy do drzwi do pomieszczeń 0/6 i 0/7 2	szt. szt.	 2,00	2,00
1.9		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
1.9.1 (P213)	KNR 2-31 0807-0100	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 4,0*6,08	m2 m2	 24,32	24,32
1.9.2 (P214)	KNR 2-31 0101-0100 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 15 cm. Kategoria gruntu I-IV 65,7	m2 m2	 65,70	65,70
1.9.3 (P215)	KNR 2-31 0401-0200	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV 2,3+19,7+12,2+5+5,4 0,5+10,6+7,45+0,73+12,46+12,88+0,41	m m m	 44,60 45,03	89,63
1.9.4 (P216)	KNR 2-31 0402-0300	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe 89,63*(0,2*0,2)	m3 m3	 3,59	3,59
1.9.5 (P217)	KNR 2-31 0407-0200	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 89,63	m m	 89,63	89,63
1.9.6 (P218)	KNR 2-31 0103-0200	Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV	m2		65,70

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Liczba / Ilość
1	2	3	4	5	6
		65,7	m2	65,70	
1.9.7 (P219)	KNR 2-31 0104-0300	Warstwa odsączająca na poszerzeniach. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		65,70
		65,7	m2	65,70	
1.9.8 (P220)	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		65,70
		65,7	m2	65,70	
1.9.9 (P221)	KNR 2-31 0511-0100	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce z mialu kamiennego	m2		65,70
		65,7	m2	65,70	
1.9.10 (P222)	KNNR 11 0702-0100	Ułożenie geowłókniny filtrującej	m2		21,34
		(10,59+7,45+12,46+12,19)*0,5	m2	21,34	
1.9.11 (P223)	KNR 2-31 0114-0100 ANALOGIA	Ułożenie warstwy otoczków płukanych	m2		21,34
		(10,59+7,45+12,46+12,19)*0,5	m2	21,34	
1.9.12 (P224)	KNR 2-21 0301-0100 analogia	Sadzenie drzew klon szczepiony na pniu lub klon kolumnowy)	szt.		4,00
		4	szt.	4,00	