

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA POMIESZCZEŃ DYDAKTYCZNYCH WRAZ Z SALĄ WIELOFUNKCYJNĄ ORAZ INFRA-
TRUKTURĄ TECHNICZNĄ PRZY PRZEDSZKOLU SAMORZĄDOWYM W SKALE
ADRES INWESTYCJI : SKAŁA UL. TOPOŁOWA
INWESTOR : GMINA SKAŁA
ADRES INWESTORA : RYNEK 29
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : NARCYZ CEMPA
DATA OPRACOWANIA : 14.12.2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
14.12.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
1		ROBOTY ZIEMNE		
1 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	741.238
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m ²	522.210
3 d.1	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. IV	m ³	741.238
4 d.1	KNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m ³	484.288
5 d.1	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	256.950
2		FUNDAMENTY		
6 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³	19.585
7 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	15.787
8 d.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	2.492
9 d.2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	18.970
10 d.2	KNR 2-02 0202-05	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szerokości do 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	10.440
11 d.2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1.008
12 d.2	KNR 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	3.888
13 d.2	KNR 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	25.584
14 d.2	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	44.242
15 d.2	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 29 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	98.466
16 d.2	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	39.586
17 d.2	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 50 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	10.612
18 d.2	KNR 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.198
19 d.2	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.173
3		SCHODY ZEWNĘTRZNE, WEJSCIE DO BUDYNKU		
20 d.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Analogia - Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - płyta gr 15cm - wejście do budynku	m ³	4.822
21 d.3	KNR 2-02 0218-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	3.840
22 d.3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3	m ²	3.840
23 d.3	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1.008
24 d.3	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	2.600
4		IZOLACJA FUNDAMENTÓW		
25 d.4	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	148.844
26 d.4	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	148.844
27 d.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	562.902
28 d.4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	562.902

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
29 d.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt polistyrenowych gr. 12 cm do ścian	m ²	97.596
30 d.4	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²	97.596
5		IZOLACJA ŚCIANY FUND. POŁĄCZENIA BUDYNKÓW		
31 d.5	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	20.800
32 d.5	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²	20.800
33 d.5	KNR 0-41 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie	m ²	20.800
34 d.5	KNR 0-41 0107-04	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody pod ciśnieniem	m ²	20.800
35 d.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt polistyrenowych gr. 12 cm do ścian	m ²	20.800
36 d.5	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²	20.800
6		ZBROJENIE		
37 d.6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane śr. 8 mm	t	1.031
38 d.6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane śr. 10 mm	t	0.340
39 d.6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane śr. 12 mm	t	1.198
40 d.6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane śr. 14 mm	t	1.528
41 d.6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane śr. 16 mm	t	0.957
7		PODKŁADY POD POSADZKI NA GRUNCIE		
42 d.7	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod podkłady	m ²	281.618
43 d.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 15 cm	m ³	42.243
44 d.7	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 15 cm Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³	42.243
8		STAN SUROWY - PARTER		
45 d.8	NNRNKB 202 0618-01	Analogia - Izolacje przeciwwilgociowe poziome ścian fundamentowych z papy grzewalnej Krotność = 2	m ²	42.567
46 d.8	KNR 2-02 0131-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu Max/220 o grubości 29 cm	m ²	183.614
47 d.8	KNR 2-02 0109-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm	m ²	100.450
48 d.8	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	27.000
49 d.8	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	12.000
50 d.8	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.885
51 d.8	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	8.482
52 d.8	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	28.992
53 d.8	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.948
54 d.8	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	2.781
55 d.8	KNR 2-02 0210-06	Nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	2.167
56 d.8	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³	4.675
57 d.8	KNR 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m ³	3.194
58 d.8	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	23.940
59 d.8	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	189.521
60 d.8	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 16 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	100.727

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
61 d.8	KNR 2-02 0218-03 0218-06	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	16.455
62 d.8	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.885
63 d.8	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - spoczniki	m ²	6.885
9		ZBROJENIE		
64 d.9	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane śr. 8 mm	t	3.105
65 d.9	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane śr. 10 mm	t	3.579
66 d.9	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane śr. 12 mm	t	0.892
67 d.9	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane śr. 16 mm	t	3.296
68 d.9	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane śr. 20 mm	t	1.613
10		STAN SUROWY - PIĘTRO		
69 d.10	KNR 2-02 0131-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu Max/220 o grubości 29 cm	m ²	129.162
70 d.10	KNR 2-02 0109-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm	m ²	60.102
71 d.10	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	23.000
72 d.10	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	4.000
73 d.10	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	2.312
74 d.10	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.100
75 d.10	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1.138
76 d.10	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1.593
77 d.10	KNR 2-02 0210-06	Nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1.348
78 d.10	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³	5.825
79 d.10	KNR 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m ³	1.706
80 d.10	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	8.550
81 d.10	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 16 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	144.200
11		ZBROJENIE		
82 d.11	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane śr. 8 mm	t	1.225
83 d.11	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane śr. 10 mm	t	1.357
84 d.11	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane śr. 12 mm	t	0.911
85 d.11	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane śr. 16 mm	t	0.403
12		DACH - KONSTRUKCJE MUROWE, ELEMENTY ŻELBETOWE, KOMINY		
86 d.12	KNR 2-02 0131-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu Max/220 o grubości 29 cm	m ²	13.387
87 d.12	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³	2.448
88 d.12	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu / trzpienie/	m ³	0.457
89 d.12	KNR 2-02 0122-05	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych	m	20.820
90 d.12	KNR 2-02 0123-02	Analogia - Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami grubości 1/2 ceg. - obmurowanie kanałów wentylacyjnych cegłą klinkierową	m ²	14.848
91 d.12	KNR 2-02 0923-02	Dodatek za spoinowanie ścian kominów	m ²	14.848
92 d.12	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²	2.432
93 d.12	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²	2.432

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
94 d.12	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	3.872
95 d.12	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w kominach	szt.	28.000
96 d.12	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane śr. 8 mm	t	0.050
97 d.12	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane śr. 12 mm	t	0.075
13		KONSTRUKCJA DACHU		
98 d.13	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	2.102
99 d.13	KNR 5-08 0702-03	Analogia - Montaż śrub do kotwienia murlat	szt.	54.667
100 d.13	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	1.621
101 d.13	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.456
102 d.13	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	2.510
103 d.13	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.896
104 d.13	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	6.810
105 d.13	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.960
106 d.13	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	1.670
107 d.13	KNR 2-02 0409-05	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.106
14		POKRYCIE DACHU		
108 d.14	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²	333.548
109 d.14	KNR 0-15II 0517-02	Analogia - Przycięcie i przybicie kontrłat	m ²	333.548
110 d.14	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 40x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	333.548
111 d.14	NNRNKB 202 0421-02	Przybicie deski czołowej	m	75.300
112 d.14	KNR 0-15 0526-01	Wykonanie konstrukcji nośnej pod wyłaz dachowy	m	7.200
113 d.14	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - Analogia - Wyłaz dachowy 90 x 90 cm	szt	2.000
114 d.14	KNR-W 2-02 0508-02	Pokrycie dachów blachą gładką ocynkowaną powlekaną gr. 0.70 mm na rąbek - Classic Ruukki	m ²	333.548
115 d.14	KNR 0-21 4007-03	Analogia - nadbicie płyty OSB na ściany attyki pod obróbkę blacharską	m ²	8.550
116 d.14	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	159.951
117 d.14	KNR 2-02 0508-05	Analogia - Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej powlekanej	m	75.300
118 d.14	KNR 2-02 0510-04	Analogia - Rury spustowe okrągłe - z blachy ocynkowanej powlekanej	m	56.600
119 d.14	NNRNKB 202 0539-04	Montaż barier śniegowych	m	75.200
15		OCIEPLENIE STROPU NAD PIĘTREM /W PRZESTRZENI STRYCHOWEJ/		
120 d.15	KNR 0-14 2010-06	Analogia - Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 - zabudowa systemowa kanału wentylacji w przestrzeni strychowej EI 120	m ²	3.540
121 d.15	KNR 2-02 0616-01	Analogia - Izolacje z folii paroizolacyjnej	m ²	354.297
122 d.15	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m ²	354.297
123 d.15	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 10 cm	m ²	354.297
124 d.15	KNR 2-02 0616-01	Analogia - Izolacje z folii paroprzepuszczalnej	m ²	354.297
125 d.15	KNR 2-02 1110-04	Analogia - Podłoga z płyt OSB impregnowanych o grubości 18 mm na legarach ułożonych krzyżowo wys. 20 cm. /przy wyłazie dachowym/	m ²	4.500
16		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA		
126 d.16	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 - O6	m ²	2.430
127 d.16	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 - O7	m ²	1.980

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
128 d.16	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m ² - O2	m ²	18.900
129 d.16	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m ² - O8	m ²	2.160
130 d.16	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - O1	m ²	16.200
131 d.16	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - O9	m ²	9.720
132 d.16	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - O3	m ²	2.520
133 d.16	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - O4	m ²	25.920
134 d.16	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - O5	m ²	15.480
135 d.16	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - O10	m ²	4.320
136 d.16	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m ² - Ow	m ²	2.160
137 d.16	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D1	m ²	11.880
138 d.16	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D2 /z naswietlem/	m ²	4.200
17		ŚCIANKI, KANAŁY WENTYLACYJNE - PIĘTRO		
139 d.17	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	70.618
140 d.17	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi w ścianach z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	7.000
141 d.17	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	9.800
142 d.17	KNR 2-02 0122-05	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych	m	45.500
143 d.17	KNR 2-02 0123-01	Obmurowanie kanałów wentylacyjnych ceglami grubości 1/4 ceg.	m ²	16.872
18		TYNKI - PIĘTRO		
144 d.18	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²	142.150
145 d.18	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	453.264
146 d.18	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe klatki schodowej kat. III - klatka w całości	m ²	140.931
147 d.18	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie parapetów wewn. PCV, długości do 1 m, szer. 25 cm, całkowita dł. parapetów - 18.05 m	szt	19.000
148 d.18	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie parapetów wewn. PCV, długości ponad 1 m, szer. 25 cm, całkowita dł. parapetów - 2.50 m	szt	2.000
19		OKŁADZINY - PIĘTRO		
149 d.19	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe / pod płytki ściennie/	m ²	52.091
150 d.19	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	52.091
151 d.19	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²	52.091
152 d.19	KNR 2-02 1113-06	Analogia - Wklejenie taśmy systemowej zbrojonej uszczelniającej w narożnikach pionowych ściana - ściana, Wsp. do R=0.50	m	37.800
153 d.19	KNR 2-02 0829-09 z.sz. 5.7.a	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną Płytki o specjalnych wzorach.	m ²	52.091
154 d.19	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami - listwy narożnikowe	m	29.600
155 d.19	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt.	12.000
20		ROBOTY MALARSKIE - PIĘTRO		
156 d.20	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - sufity	m ²	141.150
157 d.20	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany	m ²	380.564
158 d.20	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	141.150
159 d.20	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	380.564
160 d.20	KNR-W 2-02 1520-02	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego przeznaczone do malowania, malowanie tapety farbą lateksową	m ²	181.200
161 d.20	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	340.514

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
162 d.20	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²	340.514
21		WARSTWY PODPOSADZKOWE - PIĘTRO		
163 d.21	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m ²	15.640
164 d.21	KNR 2-02 0616-01	Analogia - Izolacje z folii budowlanej posadzkowej	m ²	143.359
165 d.21	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twarde poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 3 cm	m ²	143.359
166 d.21	KNR 2-02 0616-01	Analogia - Izolacja z folii budowlanej posadzkowej	m ²	143.359
167 d.21	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²	143.359
168 d.21	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	143.359
22		POSADZKI - PIĘTRO		
169 d.22	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome /pod płytki posadzkowe/	m ²	16.125
170 d.22	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	16.125
171 d.22	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²	16.125
172 d.22	KNR 2-02 1113-06	Analogia - Wklejenie taśmy systemowej zbrojonej uszczelniającej w narożnikach poziomych posadzka - ściana, Wsp. do R= 0.50	m	28.310
173 d.22	KNR 2-02 1118-07 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m ² .	m ²	16.125
174 d.22	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome /pod wykładziny/	m ²	127.234
175 d.22	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	127.234
176 d.22	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin PCW zgrzewanych - wykładzina Marmoleum /Forbo/	m ²	88.082
177 d.22	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin PCW zgrzewanych - wykładzina Sarlon code zero /Forbo/	m ²	25.324
178 d.22	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin PCW zgrzewanych - wykładzina Suresstep /Forbo/	m ²	13.828
179 d.22	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	127.234
180 d.22	KNR 2-02 1111-06	Cokół przyścienny z drewna	m	101.950
181 d.22	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome /pod wykładziny schodów/	m ²	1.935
182 d.22	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	1.935
183 d.22	KNR 2-02 1114-03	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina Complete step /Forbo/	m ²	1.935
184 d.22	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	1.935
185 d.22	KNR 4-01 0411-08	Analogia - Montaż listew systemowych na połączeniach różnych rodzajów posadzek /całkowita dł. listew - 4.00 m/	szt.	4.000
23		STOLARKA DRZWIOWA - PIĘTRO		
186 d.23	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane wewnętrzne płytowe przeszklone jednoskrzydłowe kompletnie wykończone i wyposażone z ościeżnicą regulowaną - d2	m ²	1.600
187 d.23	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przeszklone EI 30 - d3	m ²	9.660
188 d.23	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane wewnętrzne płytowe przeszklone jednoskrzydłowe kompletnie wykończone i wyposażone z ościeżnicą regulowaną - d7	m ²	3.600
189 d.23	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane wewnętrzne płytowe przeszklone jednoskrzydłowe kompletnie wykończone i wyposażone z ościeżnicą regulowaną - d8	m ²	5.400
190 d.23	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przeszklone EI 60 - d9	m ²	2.415
191 d.23	KNR-W 2-02 1029-01	Ścianki systemowe z drzwiami z płyt HPL /sanitariaty/	m ²	14.608
192 d.23	KNR 0-15 0526-02	Analogia - Wyłaz strychowy 90 x 90 cm	szt	2.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
24		ŚCIANKI, KANAŁY WENTYLACYJNE - PARTER		
193 d.24	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	44.271
194 d.24	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m ²	3.116
195 d.24	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi w ścianach z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	5.000
196 d.24	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	6.800
197 d.24	KNR 2-02 0122-05	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych	m	6.980
198 d.24	KNR 2-02 0123-01	Obmurowanie kanałów wentylacyjnych cegłami grubości 1/4 ceg.	m ²	3.064
25		TYNKI - PARTER		
199 d.25	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²	281.597
200 d.25	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	582.922
201 d.25	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szerokości 20 cm	m ²	11.980
202 d.25	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie parapetów wewn. PCV, długości do 1 m, szer. 25 cm, całkowita dł. parapetów - 7.60 m	szt	8.000
203 d.25	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie parapetów wewn. PCV, długości ponad 1 m, szer. 25 cm, całkowita dł. parapetów - 1.25 m	szt	1.000
26		OKŁADZINY - PARTER		
204 d.26	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe / pod płytki ściennie/	m ²	100.868
205 d.26	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	69.096
206 d.26	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²	69.096
207 d.26	KNR 2-02 1113-06	Analogia - Wklejenie taśmy systemowej zbrojonej uszczelniającej w narożnikach pionowych ściana - ściana, Wsp. do R=0.50	m	50.400
208 d.26	KNR 2-02 0829-09 z.sz. 5.7.a	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną Płytki o specjalnych wzorach.	m ²	100.868
209 d.26	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami - listwy narożnikowe	m	1.000
210 d.26	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt.	2.000
27		ROBOTY MALARSKIE - PARTER		
211 d.27	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany	m ²	407.556
212 d.27	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	407.556
213 d.27	KNR-W 2-02 1520-02	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego przeznaczone do malowania, malowanie tapety farbą lateksową	m ²	137.400
214 d.27	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	298.546
215 d.27	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²	298.546
28		SUFITY PODWIESZANE - PARTER		
216 d.28	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane - ECOPHON	m ²	229.790
217 d.28	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²	28.390
29		WARSTWY PODPOSADZKOWE - PARTER		
218 d.29	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej X 2 Krotność = 2	m ²	281.618
219 d.29	KNR 2-02 0616-01	Analogia - Izolacje z folii budowlanej posadzkowej	m ²	288.581
220 d.29	KNR 2-02 0609-03	Analogia - Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodur poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 8 cm	m ²	288.581
221 d.29	KNR 2-02 0616-01	Analogia - Izolacje z folii budowlanej posadzkowej	m ²	288.581
222 d.29	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²	288.581
223 d.29	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	288.581
30		POSADZKI - PARTER		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
224 d.30	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome /pod płytki posadzkowe/	m ²	33.263
225 d.30	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	17.263
226 d.30	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²	17.263
227 d.30	KNR 2-02 1113-06	Analogia - Wklejenie taśmy systemowej zbrojonej uszczelniającej w narożnikach poziomych posadzka - ściana, Wsp. do R= 0.50	m	33.200
228 d.30	KNR 2-02 1118-07 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą kombinowaną Pow. do 10,0 m2.	m ²	13.013
229 d.30	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	4.250
230 d.30	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	16.000
231 d.30	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome /pod wykładziny/	m ²	239.030
232 d.30	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	239.030
233 d.30	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin PCW zgrzewanych - wykładzina Marmoleum /Forbo/	m ²	163.340
234 d.30	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin PCW zgrzewanych - wykładzina Sarlon code zero /Forbo/	m ²	43.190
235 d.30	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	206.530
236 d.30	KNR 2-02 1111-06	Cokół przyścienny z drewna	m	88.620
237 d.30	KNR 2-02 1113-01	Posadzki z wykładzin dywanowych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina dywanowa Flotex /Forbo/	m ²	32.500
238 d.30	KNR 2-02 1111-06	Analogia - Cokół przyścienny z wykładziny dywanowej Flotex na listwie PCV	m	21.120
239 d.30	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome /pod wykładziny schodów/	m ²	2.520
240 d.30	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	2.520
241 d.30	KNR 2-02 1114-03	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina Complete step /Forbo/	m ²	2.520
242 d.30	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	2.520
243 d.30	KNR 4-01 0411-08	Analogia - Montaż listew systemowych na połączeniach różnych rodzajów posadzek /całkowita dł. listew - 9.00 m/	szt.	8.000
31	STOLARKA DRZWIOWA - PARTER			
244 d.31	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane wewnętrzne płytowe pełne jednoskrzydłowe kompletnie wykończone i wyposażone z ościeżnicą regulowaną EI 30 - d1	m ²	5.400
245 d.31	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane wewnętrzne płytowe przeszklone jednoskrzydłowe kompletnie wykończone i wyposażone z ościeżnicą regulowaną EI 30 - d2	m ²	1.600
246 d.31	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane wewnętrzne płytowe przeszklone jednoskrzydłowe kompletnie wykończone i wyposażone z ościeżnicą regulowaną - d2	m ²	1.600
247 d.31	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przeszklone EI 30 - d3	m ²	2.415
248 d.31	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane wewnętrzne płytowe przeszklone jednoskrzydłowe kompletnie wykończone i wyposażone z ościeżnicą regulowaną - d4	m ²	1.900
249 d.31	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi drewniane wewnętrzne płytowe przeszklone dwuskrzydłowe kompletnie wykończone i wyposażone z ościeżnicą regulowaną - d5	m ²	2.500
250 d.31	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi drewniane wewnętrzne płytowe przeszklone dwuskrzydłowe kompletnie wykończone i wyposażone z ościeżnicą regulowaną EI 30 - d5	m ²	2.500
251 d.31	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi drewniane wewnętrzne płytowe pełne dwuskrzydłowe kompletnie wykończone i wyposażone z ościeżnicą regulowaną - d5a	m ²	2.500
252 d.31	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przeszklone - d6	m ²	3.150
253 d.31	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi drewniane wewnętrzne płytowe przeszklone jednoskrzydłowe kompletnie wykończone i wyposażone z ościeżnicą regulowaną EI 30 - d8	m ²	1.800

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
254 d.31	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przeszkłone EI 60 - d9	m ²	2.415
255 d.31	KNR 2-02 1211-02	Kraty otwierane odchylnie stalowe prętowe /ruchoma krata wewnętrzna zabezpieczająca okna/	m ²	16.554
32		KLATKA SCHODOWA - WYKOŃCZENIE		
256 d.32	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - sufit	m ²	33.183
257 d.32	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany	m ²	107.748
258 d.32	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	33.183
259 d.32	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	107.748
260 d.32	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	140.931
261 d.32	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²	140.931
262 d.32	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome /pod wykładziny schodów/	m ²	41.046
263 d.32	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	41.046
264 d.32	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin PCW zgrzewanych - wykładzina Complete step /Forbo/ - z wywinieciem wykładziny na ściany, cokolik wys. 10 cm	m ²	24.538
265 d.32	KNR 2-02 1114-03	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina Complete step /Forbo/ - z wywinieciem wykładziny na ściany, cokolik wys. 10 cm	m ²	16.508
266 d.32	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	41.046
267 d.32	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe - ujęto w pozycji dostawa i montaż platformy schodowej /system/	m	0.000
268 d.32	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty na wspornikach ze stali nierdzewnej	m	16.050
33		PLATFORMA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH		
269 d.33	Kalk Indyw	Dostawa i montaż platformy dla osób niepełnosprawnych	kpl.	1.000
34		ROBOTY BUDOWLANE /POŁĄCZENIE PRZEWIAZKI Z ISTNIEJĄCYM BUDYNKIEM/		
270 d.34	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna	szt.	6.000
271 d.34	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna	m ²	12.422
272 d.34	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m	13.440
273 d.34	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych	m	13.440
274 d.34	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 - drzwi	szt.	1.000
275 d.34	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³	0.918
276 d.34	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³	4.626
277 d.34	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 180 mm /140/	m	12.800
278 d.34	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m	12.800
279 d.34	KNR 2-02 0121-06 z.sz. 5.7. 9907-04	Analogia - Ścianki z pustaków szklanych - ścianki do 3 m2 w jednym miejscu. Zamurowanie otworów okiennych	m ²	10.599
280 d.34	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie parapetów wewn. PCV, długości do 1 m, całkowita dł. parapetów - 6.00 m	szt	6.000
281 d.34	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²	6.380
282 d.34	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²	4.165
283 d.34	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m	37.760
284 d.34	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany	m ²	53.528

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
285 d.34	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	53.528
286 d.34	NNRNKB 202 0541-02	Analogia - (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²	1.500
287 d.34	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km	m ³	2.259
288 d.34	Kalk Indyw	Koszt utylizacji gruzu	m ³	2.259
35		ELEWACJA		
289 d.35	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	611.123
290 d.35	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	90.900
291 d.35	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm do ścian	m ²	481.487
292 d.35	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm do ścian	m ²	150.997
293 d.35	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ościeży	m ²	52.392
294 d.35	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	2849.084
295 d.35	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	632.484
296 d.35	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	52.392
297 d.35	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	558.660
298 d.35	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	655.917
299 d.35	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk akrylowy	m ²	603.525
300 d.35	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²	52.392
301 d.35	KNR 0-28 2628-01	Analogia - Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - wykonanie boni w styropianie	m	164.510
302 d.35	KNR 0-18 2611-03	Montaż rusztu na podłożu z cegieł na ścianach - Analogia - podkonstrukcja aluminiowa pod deski kompozytowe elewacyjne	m ²	28.959
303 d.35	KNR 0-18 2613-03	Układanie poziomych paneli na ścianach - Analogia - Układanie poziomych desek kompozytowych elewacyjnych	m ²	28.959
304 d.35	KNR 0-18 2611-03	Analogia - podkonstrukcja aluminiowa pod deski kompozytowe podsiubitki	m ²	46.115
305 d.35	KNR 0-18 2613-03	Analogia - Układanie desek kompozytowych - podsiubitka	m ²	46.115
306 d.35	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu gr. 12 cm i jednej warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, tynk cienkowarstwowy żywiczny, mozaikowy - cokół	m ²	33.621
307 d.35	NNRNKB 202 0541-02	Analogia - (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m ²	8.851
36		PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH		
308 d.36	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³	0.840
309 d.36	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	2.400
310 d.36	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.619
311 d.36	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1.065
312 d.36	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie lub na żebdach - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	19.486
313 d.36	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej Krotność = 2	m ²	19.486
314 d.36	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	19.486
315 d.36	KNR 2-02 1209-02	Analogia - Balustrady - pochylnia dla niepełnosprawnych /zgodnie z projektem/	m	28.370

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
316 d.36	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane śr. 8 mm	t	0.227
317 d.36	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane śr. 12 mm	t	0.245
318 d.36	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane śr. 14 mm	t	0.046
37		PLAC DLA IMPREZ ZEWNĘTRZNYCH		
319 d.37	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³	199.292
320 d.37	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym / piasek/	m ³	31.532
321 d.37	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym / kliniec/	m ³	17.924
322 d.37	KNR 2-02 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 50 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	35.010
323 d.37	KNR 2-02 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	4.905
324 d.37	KNR 2-02 0201-01	Analogia - Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1.007
325 d.37	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	10.584
326 d.37	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	11.203
327 d.37	KNR 2-31 0403-03	Analogia - Palisada betonowa "80"	m	5.000
328 d.37	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m ³	70.179
329 d.37	KNR 2-02 1110-04	Analogia - Posadzka z desek z drewna egzotycznego LAPA-CHO o wym. 15 x 4 cm układane ze szczeliną 0.5 mm na legarach 8 x 16 cm co 100 cm oraz ryglach 5 x 10 cm co 50 cm	m ²	146.862
38		TARASY		
330 d.38	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	4.724
331 d.38	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³	7.283
332 d.38	KNR 2-02 1110-04	Analogia - Posadzka z desek z drewna egzotycznego LAPA-CHO o wym. 15 x 4 cm układane ze szczeliną 0.5 mm na legarach 8 x 16 cm co 100 cm oraz ryglach 5 x 10 cm co 50 cm	m ²	66.764
333 d.38	KNR 2-02 1111-06	Cokół przyścienny z drewna	m	44.140
334 d.38	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe i zewnętrzne /zgodnie z projektem/	m	29.310
39		SCHODY ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE		
335 d.39	KNR 2-02 0616-01	Analogia - Izolacje z folii budowlanej posadzkowej	m ²	17.923
336 d.39	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko	m ²	17.923
337 d.39	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome /pod płytki posadzkowe/	m ²	22.483
338 d.39	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²	17.923
339 d.39	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	4.560
340 d.39	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m	12.930
341 d.39	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe zewnętrzne /zgodnie z projektem/	m	6.180
40		DROGA Z PŁYT AŻUROWYCH		
342 d.40	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m ²	240.210
343 d.40	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km - odwóz ziemi z korytowania w obrębie placu budowy	m ³	108.095
344 d.40	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	100.150
345 d.40	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	9.014

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar
346 d.40	KNR 2-31 0403-03 0403-07	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach	m	100.150
347 d.40	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	240.210
348 d.40	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	240.210
349 d.40	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	240.210
350 d.40	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Analogia - Podsypka z ziemi z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	240.210
351 d.40	Kalk Indyw	Nawierzchnie z płyt ażurowych o grubości 8 cm	m ²	240.210
41		CHODNIKI		
352 d.41	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm	m ²	10.800
353 d.41	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m ²	159.563
354 d.41	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km - odwóz ziemi z korytowania w obrębie placu budowy	m ³	55.847
355 d.41	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	189.150
356 d.41	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa pod obrzeża	m ³	14.754
357 d.41	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	189.150
358 d.41	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	159.563
359 d.41	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	159.563
360 d.41	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	-159.563
361 d.41	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	159.563
362 d.41	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	159.563
363 d.41	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	141.953
364 d.41	KNR 2-31 0511-01	Analogia - Nawierzchnie z płyt betonowych ogrodowych tarasowych na podsypce piaskowej	m ²	17.610
42		ZIELEŃ		
365 d.42	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim i skarpach - wraz z kosztem zakupu i dowozu ziemi urodzajnej	m ³	60.087
366 d.42	KNR 2-01 0506-07	Analogia - Plantowanie ziemi - kat. gruntu I-III	m ²	600.870
367 d.42	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	600.870
368 d.42	KNR 2-21 0324-05	Analogia - Sadzenie drzew i krzewów /sosna szt 7, klon pospolity szt7, jarzębina szt 4, brzoza szt 7, jałowiec płozący szt 10, irga drobnokwiatowa szt 15, berberys szt 10	szt.	60.000
43		ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
369 d.43	Kalk Indyw	Roboty rozbiórkowe wraz z usunięciem rozbieranych elementów i gruzu: rozebranie altany ogrodowej, rozebranie schodów betonowych, rozebranie tarasu betonowego przylegającego do istn. budynku	kpl.	1.000