

Inwestor:

Gmina Sławatycze
Adres: ul Rynek 14,
21-515 Sławatycze

Wykonawca:

Biuro Projektów i Wycen Majątkowych MDM
Piotr Dawidziuk
Adres: 21-530 Piszczac ul Wąska 2a

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Rozbudowa i przebudowa budynku świetlicy w Jabłecznej

Adres budowy: Jabłeczna dz. Nr ewid. 351

Obiekt: Budynek świetlicy

Rodzaj robót: Roboty budowlane i sanitarne

Data oprac.: 2023-03-31

Sporządził:

Sprawdził:

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.
1	2	3	4	5
1		BUDYNEK ŚWIETLICY		
1		Roboty budowlane		
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1	KNR 4-04 0509-03-050	Rozebranie pokrycia dachowego	475,02	m2
2	KNR 4-01W 0545-04-040	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	65,60	m
3	KNR 4-01W 0545-06-040	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	36,00	m
4	KNR 0212-04-00-05 0	Rozebranie - ręczne rozbicie betonowych czapek kominowych	1,94	m2
5	KNR 0350-01-00-06 0	Rozebranie kominów wolnostojących z cegieł budowlanych, z posegregowaniem i oczyszczeniem cegieł	6,00	m3
6	KNR 0535-08-00-05 0	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku	22,21	m2
7	KNR 0349-02-00-06 0	Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	29,67	m3
8	KNR 0336-07-00-04 0	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	29,60	m
9	KNR 0354-12-00-04 0	Wykucie z muru: podokienników betonowych z lastryko	36,50	m
10	KNR 0354-04-00-02 0	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych/stalowych	12,00	szt
11	KNR 0212-03-00-06 0	Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: zbrojonych	44,02	m3
12	KNR 0819-15-00-05 0	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie	120,00	m2
13	KNR 0811-07-00-05 0	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej	121,93	m2
14	KNR 0801-05-10-05 0	Analogia Rozebranie posadzek z paneli podłogowych	330,43	m2
15	KNR 0804-01-00-04 0	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych/drewnianych	14,00	m
16	KNR 0504-01-00-05 0	Rozebranie posadzek - jednolitych : - cementowe/lastrykowe wraz z izolacjami	29,31	m2

1	2	3	4	5
17	KNR 0301-02-00-06 0	Rozebranie podłoża z betonu - chudy beton	2,53	m3
18	KNR 0701-05-00-05 0	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	457,20	m2
19	KNR 0106-04-00-06 0	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru	73,69	m3
20	KNR 0108-11-00-06 0	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 5 km - za 1 km	73,69	m3
21	KNR 0108-12-00-06 0	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km Krotność 4	73,69	m3
		Razem:		
2		ROBOTY ZIEMNE		
22	KNR 0217-02-00-06 0	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: III	160,77	m3
23	KNR 0104-01-00-06 0	Wykopy o głębokości do 1,5 m przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, z odrzuceniem ziemi do 3 m w bok lub załadowaniem do przewozu, w gruncie suchym lub wilgotnym: kat.I-II	12,11	m3
24	KNR 0307-02-00-06 0	Roboty ziemne ręczne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m: grunt kat. III	12,11	m3
25	KNNR 1 0206-020-060	Analoga - Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I w gruncie uprzednio zakupionym (piasek średnioziarnisty) i zmag.w haldach z transp.materiału na odl. 10 km sam.samowylad. - materiał do podsypki	36,73	m3
26	KNR 0230-01-00-06 0	Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu I-III	160,77	m3
27	KNR 0320-02-00-06 0	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m	12,11	m3
28	KNR 0211-01-00-06 0	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębier. o poj.łyżki 0,15 m3, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, z transportem urobku na odległość do 5 km, samoch.samowyladowczymi o ladow.do 5 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ - za 1 km - odwóz ziemi	128,62	m3
29	KNR 0214-02-00-06 0	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewożeniu urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV Krotność 8 - odwóz ziemi	128,62	m3

1	2	3	4	5
		Razem:		
3		ROBOTY FUNDAMENTOWE		
30	KNR 1101-01-00-06 0	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego - chudy beton	4,91	m3
31	KNR 0202-01-00-06 0	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości: do 0,6 m	19,62	m3
32	KNR 0290-01-00-03 4	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 7 mm	0,08	t
33	KNR 0290-02-10-03 4	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	0,34	t
34	KNR 0603-01-00-05 0	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa - izolacja ław i stóp fundamentowych	19,53	m2
35	KNR 0603-02-00-05 0	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: każda następna warstwa - izolacja ław i stóp fundamentowych	59,86	m2
36	KNR 0604-03-01-05 0	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku smołowym na gorąco, z zagruntowaniem podłoża lepikiem smołowym, pierwsza warstwa z papy: smołowej	44,89	m2
37	KNR 0101-05-00-06 0	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie: cementowo - wapiennej	16,97	m3
38	KNR 0603-01-00-05 0	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa - izolacja ścian fundamentowych od wewnątrz	135,72	m2
39	KNR 0603-02-00-05 0	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: każda następna warstwa - izolacja ścian fundamentowych od wewnątrz	135,72	m2
40	KNR 0212-12-00-06 0	Wienice monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm	4,71	m3
41	KNR 0211-01-00-06 0	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane, - przy grubości ścian: do 0,3 m	1,52	m3
		Razem:		
4		ROBOTY MUROWE I ŻELEBTOWE, ŚCIANKI DZIAŁOWE		
42	KNR 0304-04-00-06 0	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegła budowlaną pełną na zaprawie cementowej	5,59	m3

1	2	3	4	5
43	KNR 0604-03-01-05 0	<i>Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku smołowym na gorąco, z zagruntowaniem podłoża lepikiem smołowym, pierwsza warstwa z papy: smołowej</i>	27,55	m2
44	NNRKB 0188-07-10-05 0	<i>Ściany budynków z bloczków z betonu komórkowego długości 59 cm, o grubości: 24 cm</i>	386,26	m2
45	NNRKB 0190-04-10-05 0	<i>Ścianki działowe grubości 12 cm, z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm</i>	190,10	m2
46	KNR 0120-09-00-05 0	<i>Dodatek za zbrojenie ścianek działowych pełnych bednarką</i>	18,36	m2
47	KNR 0322-02-00-02 0	<i>Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratek wentylacyjnych</i>	30,00	szt
48	KNR 0212-12-00-06 0	<i>Wienice monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm</i>	7,68	m3
49	KNR 0210-02-00-06 0	<i>Analogia Belki, nadproża i podciągi żelbetowe</i>	4,54	m3
50	KNR 0211-01-00-06 0	<i>Analogia - Słupy żelbetowe w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane, - przy grubości ścian: do 0,3 m</i>	5,83	m3
51	KNR 0317-05-00-04 0	<i>Dostarczenie i ułożenie belek stalowych - dwuteownik 140</i>	20,60	m
52	KNR 0317-05-00-04 0	<i>Dostarczenie i ułożenie belek stalowych - dwuteownik HEB 200</i>	27,60	m
53	KNR 0703-03-00-04 0	<i>Umocowanie siatki na belkach, bez względu na rodzaj belki (stalowe, prefabrykowane)</i>	48,20	m
54	KNR 0126-05-00-04 0	<i>Ułożenie nadproży prefabrykowanych</i>	44,80	m
55	KNR 0290-01-00-03 4	<i>Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 7 mm</i>	0,20	t
56	KNR 0290-02-10-03 4	<i>Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm</i>	0,60	t
57	KNNR 2 0111-010-050	<i>Analogia -Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych</i>	178,98	m2
58	KNNR 2 0308-010-060	<i>Analogia - Kominy wolnostojące wraz z obróbką z blachy</i>	8,57	m3
		Razem:		
5		DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE		
59	KNR 0322-01-00-02 0	<i>Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kotew</i>	52,00	szt
60	KNNR 0402-01-00-04 0	<i>Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - murlaty i podwaliny - wykonanie</i>	254,70	m

1	2	3	4	5
61	KNNR 0402-01-10-06 0	Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - murlaty i podwaliny - materiał	4,99	m3
62	KNNR 0402-02-00-04 0	Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - płatwie - wykonanie	110,00	m
63	KNNR 0402-02-10-06 0	Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - płatwie - materiał	2,64	m3
64	KNNR 0402-05-00-04 0	Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - krokwie zwykle - wykonanie	985,20	m
65	KNNR 0402-05-10-06 0	Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - krokwie zwykle - materiał	14,85	m3
66	KNNR 0402-04-00-04 0	Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - jętki - wykonanie	174,90	m
67	KNNR 0402-04-20-06 0	Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - jętki - materiał	1,47	m3
68	KNNR 0402-04-00-04 0	Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - wymiany - wykonanie	7,48	m
69	KNNR 0402-04-10-06 0	Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - wymiany - materiał	0,11	m3
70	KNNR 0402-04-00-04 0	Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - słupki - wykonanie	77,10	m
71	KNNR 0402-04-10-06 0	Konstrukcje dachowe wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej - słupki - materiał	1,51	m3
72	KNNR 0511-01-00-04 0	Montaż deski czołowej okapu do mocowania uchwytów do rynien	65,20	m
73	KNR 0517-01-00-05 0	Ułożenie foli paroprzepuszczalnej	805,00	m2
74	KNR 0517-01-00-05 0	Ułożenie foli paroprzepuszczalnej	805,00	m2
75	KNR 0517-01-00-05 0	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wiatroizolacyjnej	805,00	m2
76	KNNR 0403-02-00-05 0	Kontrłacenie połaci dachowych wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej 5,0x2,5 cm	805,00	m2
77	KNNR 0403-02-00-05 0	Lacenie połaci dachowych wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej 5,0x4,0 cm	805,00	m2
78	KNR 1016-07-00-02 0	Wylazy dachowe, fabrycznie wykończone	1,00	szt
79	KNR 0519-01-00-05 0	Pokrycie dachów blachą płaską powlekaną	805,00	m2

1	2	3	4	5
80	KNR 0517-04-00-04 0	Montaż gąsiorów	91,00	m
81	NNRKB 0541-02-00-05 0	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	103,75	m2
82	KNR 0508-03-10-04 0	Rynny dachowe półokrągłe, z blachy, o średnicy: 7*12,5 cm	65,52	m
83	KNR 0508-03-10-04 0	Rynny dachowe półokrągłe, z blachy, lukarny	54,00	m
84	KNR 0510-02-10-04 0	Rury spustowe okrągłe z blachy	36,00	m
85	KNR 2612-07-00-05 0	Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej - podbitka	86,22	m2
86	KNR 2614-01-10-05 0	Podbitka	86,22	m2
87	KNR 0609-03-00-05 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa - styropian gr. 20 cm	542,50	m2
88	KNR 0607-02-00-05 0	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii przeciwwilgociowej	542,50	m2
89	KNR 1003-02-00-05 0	Gładź cementowa z betonu gr. 5cm	542,50	m2
		Razem:		
6		STOLARKA I ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA		
90	KNR 1018-04-10-05 0	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCV, mont.przy użyciu łączników rozpor. - okna PCV współczynnik przenikania $U=0,9(W/m2xK)$ - szczegółowy opis wg zestawienia stolarki - oznaczenie 01	14,70	m2
91	KNR 1018-04-10-05 0	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCV, mont.przy użyciu łączników rozpor. - okna PCV współczynnik przenikania $U=0,9(W/m2xK)$ - szczegółowy opis wg zestawienia stolarki - oznaczenie 02	36,75	m2
92	KNR 1018-04-10-05 0	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCV, mont.przy użyciu łączników rozpor. - okna PCV współczynnik przenikania $U=0,9(W/m2xK)$ - szczegółowy opis wg zestawienia stolarki - oznaczenie 03	19,18	m2
93	KNR 1018-04-10-05 0	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCV, mont.przy użyciu łączników rozpor. - okna PCV współczynnik przenikania $U=0,9(W/m2xK)$ - szczegółowy opis wg zestawienia stolarki - oznaczenie 04	8,87	m2
94	KNR 1018-04-10-05 0	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCV, mont.przy użyciu łączników rozpor. - okna PCV współczynnik przenikania $U=0,9(W/m2xK)$ - szczegółowy opis wg zestawienia stolarki - oznaczenie 05	4,03	m2

1	2	3	4	5
95	KNR 1018-04-10-05 0	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCV, mont.przy użyciu łączników rozpor. - okna PCV współczynnik przenikania $U=0,9(W/m^2 \times K)$ - szczegółowy opis wg zestawienia stolarki - oznaczenie 06	10,44	m2
96	KNR 1018-04-10-05 0	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCV, mont.przy użyciu łączników rozpor. - okna PCV współczynnik przenikania $U=0,9(W/m^2 \times K)$ - szczegółowy opis wg zestawienia stolarki - oznaczenie 07	0,90	m2
97	KNR 1040-02-00-05 0	Drzwi aluminiowe - drzwi zewnętrzne aluminiowe szczegółowy opis wg zestawienia stolarki - oznaczenie DZ1	3,36	m2
98	KNR 1040-02-00-05 0	Drzwi aluminiowe - drzwi zewnętrzne aluminiowe szczegółowy opis wg zestawienia stolarki - oznaczenie DZ2	3,36	m2
99	KNR 1040-02-00-05 0	Drzwi aluminiowe - drzwi zewnętrzne aluminiowe szczegółowy opis wg zestawienia stolarki - oznaczenie DZ3	7,62	m2
100	KNR 1040-02-00-05 0	Drzwi aluminiowe - drzwi zewnętrzne aluminiowe szczegółowy opis wg zestawienia stolarki - oznaczenie DZ4	2,10	m2
101	KNR 1040-02-00-05 0	Drzwi aluminiowe - drzwi zewnętrzne aluminiowe szczegółowy opis wg zestawienia stolarki - oznaczenie DZ5	3,30	m2
102	KNR 1040-02-00-05 0	Drzwi stalowe - szczegółowy opis wg zestawienia stolarki - oznaczenie DZ6	1,98	m2
103	KNR 1040-02-00-05 0	Analogia- Wrota stalowe - szczegółowy opis wg zestawienia stolarki - oznaczenie W1	11,32	m2
104	KNR 1104-02-00-05 0	Ościeżnice: drewniane - do drzwi Dw1-Dw9	50,40	m2
105	KNR 1018-02-00-05 0	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne - drzwi wewnętrzne - szczegółowy opis wg zestawienia stolarki - oznaczenie Dw1	23,10	m2
106	KNR 1018-02-00-05 0	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne - drzwi wewnętrzne - szczegółowy opis wg zestawienia stolarki - oznaczenie Dw2	10,50	m2
107	KNR 1018-02-00-05 0	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne - drzwi wewnętrzne - szczegółowy opis wg zestawienia stolarki - oznaczenie Dw3	6,30	m2
108	KNR 1018-02-00-05 0	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne - drzwi wewnętrzne - szczegółowy opis wg zestawienia stolarki - oznaczenie Dw4	5,67	m2
109	KNR 1018-02-00-05 0	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne - drzwi wewnętrzne - szczegółowy opis wg zestawienia stolarki - oznaczenie Dw5	2,10	m2
110	KNR 1018-02-00-05 0	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne - drzwi wewnętrzne - szczegółowy opis wg zestawienia stolarki - oznaczenie Dw6	3,21	m2

1	2	3	4	5
111	KNR 1018-02-00-05 0	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzne lokalowe, jednokierunkowe, pełne - drzwi wewnętrzne szczegółowy opis wg zestawienia stolarki - oznaczenie Dw7	1,74	m2
112	KNR 1018-02-00-05 0	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzne lokalowe, jednokierunkowe, pełne - drzwi wewnętrzne szczegółowy opis wg zestawienia stolarki - oznaczenie Dw8	1,74	m2
113	KNR 1018-02-00-05 0	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzne lokalowe, jednokierunkowe, pełne - drzwi wewnętrzne szczegółowy opis wg zestawienia stolarki - oznaczenie Dw9	1,94	m2
114	AW-090	Montaż wylazu dachowego	1,00	kpl
115	AW-090	Montaż schodów strychowych EI30	1,00	kpl
		Razem:		
7		PODŁOŻA, POSADZKI, PODŁOGI - PARTER, PODDASZE		
116	KNR 1101-01-00-06 0	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego	51,60	m3
117	KNR 0607-02-00-05 0	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii przeciwwilgociowej	578,10	m2
118	KNR 0609-03-00-05 0	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa - styropian gr. 15 cm	515,95	m2
119	KNR 1003-02-00-05 0	Gładź cementowa z betonu gr. 5cm	578,10	m2
120	KNR 1106-07-00-05 0	Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową	578,10	m2
121	NNRKB 1134-01-00-05 0	Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym	578,10	m2
122	KNR 1118-01-00-05 0	Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej	93,41	m2
123	KNR 1118-09-00-05 0	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - gres techniczny wraz z cokolikiem	99,09	m2
124	KNR 1118-09-00-05 0	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - gres rektyfikowany 60x60 wraz z cokolikiem	148,51	m2
125	KNR 1118-09-00-05 0	Analogia - Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - terakota drewnopodobna wraz z cokolikiem	300,39	m2
126	KNNR 1205-07-00-04 0	Cokoły przyściennne	159,90	m
127	KNR 1121-01-00-05 0	Przygotowanie podłoża pod okładzinę schodów z płytek z kamieni sztucznych na klej	42,80	m2

1	2	3	4	5
128	KNR 1121-05-00-05 0	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej	6,75	m2
		Razem:		
8		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE		
129	KNNR 0801-03-00-05 0	Tynki wewnętrzne zwykłe III kategorii ścian i słupów	1 101,88	m2
130	KNNR 0801-04-00-05 0	Tynki wewnętrzne zwykłe III kategorii stropów i podciągów	85,34	m2
131	KNR 0815-04-00-05 0	Analogia Tynk dekoracyjny	53,17	m2
132	KNR 0815-04-00-05 0	Gładź gipsowa na ścianach: dwuwarstwowa	362,00	m2
133	KNR 0829-01-00-05 0	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	132,19	m2
134	NNRKB 1134-02-00-05 0	Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym	192,26	m2
135	KNNR 0805-02-00-05 0	Licowanie ścian i słupów wewnętrznych płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	192,26	m2
136	KNR 0322-02-00-02 0	Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratek wentylacyjnych	25,00	szt
137	KNNR 0302-07-00-04 0	Osadzenie podokienników prefabrykowanych	58,80	m
138	KNNR 0702-02-00-05 0	Montaż sufitów podwieszanych modułowych wraz z montażem rusztu, z rastrami o wymiarach 600x600 mm - strop modułowy	342,19	m2
		Razem:		
9		MALOWANIE		
139	NNRKB 1134-01-00-05 0	Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - piwnice	195,63	m2
140	KNNR 1401-06-00-05 0	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą zmywalną, bez gruntowania, - piwnice	195,63	m2
141	NNRKB 1134-01-00-05 0	Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym	1 074,62	m2
142	KNNR 1401-06-00-05 0	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą zmywalną, bez gruntowania, - trzykrotne	1 074,62	m2
		Razem:		
10		ELEMENTY ŚLUSARSKO-KOWALSKIE		
143	KNNR 1301-01-00-04 0	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej - balustrada zewnętrzna	40,50	m
144	KNR 1219-03-00-02 0	Wycieraczki do obuwia	4,00	szt

1	2	3	4	5
145	KNR 1219-08-00-02 0	Uchwyty do flag	3,00	szt
146	AW-090	Schody zewnętrzne stalowe malowane na poddasze	1,00	kpl
		Razem:		
11		ELEWACJA I ROBOTY ZEWNĘTRZNE		
147	KNR 0813-03-00-04 0	Rozebranie krawężników, obrzeży betonowych	8,00	m
148	KNR 0815-06-00-05 0	Rozebranie opaski dookoła budynku	99,82	m2
149	KNR 0802-01-00-05 0	Rozebranie ręczne podbudowy z gruntu stabilizowanego, o grubości: 10 cm	99,82	m2
150	KNR 0108-11-00-06 0	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 5 km - za 1 km	14,97	m3
151	KNR 0108-12-00-06 0	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km Krotność 5	14,97	m3
152	KNR 0307-02-00-06 0	Roboty ziemne ręczne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m: grunt kat. III	69,60	m3
153	PKZ 0302-33-00-05 0	Oczyszczenie ścian za pomocą szczotek stalowych w miejscach: łatwodostępnych o powierzchni ponad 5 m2	123,65	m2
154	KNR 0603-01-00-05 0	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa - izolacja ścian fundamentowych od zewnątrz - podkład gruntujący	52,44	m2
155	KNR 0603-01-00-05 0	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa - izolacja ścian fundamentowych od zewnątrz - izolacja SBS	52,44	m2
156	KNR 0603-02-00-05 0	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: każda następna warstwa - izolacja ścian fundamentowych od zewnątrz - izolacja SBS	52,44	m2
157	KNR 2612-01-00-05 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian ekstrudowany XPS gr.10 cm	82,94	m2
158	KNR 2612-01-00-05 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian ekstrudowany XPS gr.10 cm	82,94	m2
159	KNR 0931-01-00-05 0	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku mozaikowego - cokół	51,80	m2
160	KNR 0931-02-00-05 0	Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mozaikowego, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - cokół	51,80	m2

1	2	3	4	5
161	KNR 0320-02-00-06 0	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m	123,65	m3
162	KNR 1604-01-00-01 3	Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 10 m	4,00	100 m2
163	KNNR 1505-01-00-01 3	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	4,00	100 m2
164	KNR 2611-01-00-05 0	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	367,10	m2
165	KNR 2611-02-00-05 0	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją /jednokrotnie/	367,10	m2
166	KNR 2612-01-00-05 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 16 cm	367,10	m2
167	KNR 2612-03-00-02 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z gazobetonu - 6 szt/m2	1 468,00	szt
168	KNR 2614-10-00-04 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkościennej z gotowej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym	139,00	m
169	KNR 2612-06-00-05 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	343,90	m2
170	KNR 2612-06-00-05 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na wysokość 2m	101,40	m2
171	KNR 2612-07-00-05 0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	23,20	m2
172	KNR 0931-01-00-05 0	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku cienkowarstwowego	367,10	m2
173	KNR 0931-02-00-05 0	Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku cienkowarstwowego, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	367,10	m2
174	KNR 0931-04-00-05 0	Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku cienkowarstwowego, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ościeżach o szerokości do ponad 15 do 30 cm	23,20	m2
175	KNR 0923-04-00-05 0	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	15,93	m2
176	KNNR 0504-02-10-05 0	Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, z blachy: powlekanej - parapety zewnętrzne	15,93	m2

1	2	3	4	5
177	KNR 2-02 1220-04-050	Analogia Daszki systemowe na wspornikach ze stali nierdzewnej, szkło hartowane - daszki pojedyncze	7,14	m2
		Razem:		
		Razem:		
2		Roboty Sanitarne		
1		Instalacja wodociągowa		
178	KNR 2-15G 0601-05-040	Ułożenie rurociągu z rur warstwowych PEX/AL/PEX o średnicy zewnętrznej 40 mm	30,00	m
179	KNR 2-15G 0601-04-040	Ułożenie rurociągu z rur warstwowych PEX/AL/PEX o średnicy zewnętrznej 32 mm	31,00	m
180	KNR 2-15G 0601-0301-040	Ułożenie rurociągu z rur warstwowych PEX/AL/PEX o średnicy zewnętrznej 26 mm	36,00	m
181	KNR 2-15G 0601-02-040	Ułożenie rurociągu z rur warstwowych PEX/AL/PEX o średnicy zewnętrznej 20 mm	83,00	m
182	KNR 2-15G 0601-01-040	Ułożenie rurociągu z rur warstwowych PEX/AL/PEX o średnicy zewnętrznej 16 mm	98,00	m
183	KNR 0101-03-040	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22 mm, otuliną Grubość izolacji 9 mm	76,00	m
184	KNR 0101-04-040	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48 mm, otulinami Grubość izolacji 9 mm	48,10	m
185	KNR 0101-05-040	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 54-76 mm, otulinami Grubość izolacji 9 mm	7,00	m
186	KNR 0101-10-040	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22 mm, otulinami Grubość izolacji 20mm	69,00	m
187	KNR 0101-15-040	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48 mm, otulinami Grubość izolacji 25mm	30,00	m
188	KNR 0101-19-040	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48 mm, otulinami Grubość izolacji 30mm	28,20	m
189	KNNR 4 0106-060-040	Rurociągi o średnicy nominalnej 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynkach niemieszkalnych	20,00	m
190	KNNR 4 0106-040-040	Rurociągi o średnicy nominalnej 32 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynkach niemieszkalnych	18,00	m
191	KNR 0101-04-040	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48 mm, otulinami Grubość izolacji 9 mm	38,00	m

1	2	3	4	5
192	KNNR 6-04-040	<i>Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych lub stalowych o średnicy do 65 mm, w budynkach niemieszkalnych</i>	316,00	m
193	KNNR-W 0137-02-020	<i>Baterie umywalkowe stojące standardowe dla niepełnosprawnych</i>	1,00	szt
194	KNNR-W 0137-02-020	<i>Baterie umywalkowe stojące z wylewką 125mm, ogranicznikiem wypływu i perlatozem</i>	7,00	szt
195	KNNR-W 0137-02-020	<i>Baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne, standardowe o średnicy nominalnej 15 mm z wylewką 225mm z perlatozem i ogranicznikiem wypływu</i>	2,00	szt
196	KNNR 7-05-020	<i>Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm z wylewką 150mm z perlatozem i ogranicznikiem wypływu z zestawem natryskowym</i>	2,00	szt
197	KNNR 5-01-020	<i>Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15 mm z zaworem atyskażeniowym i zwrotnym z pokrętką koronową</i>	5,00	szt
198	KNNR 0-01-020	<i>Analogia - Zawory kulowe , gwint. o średnicy 3/8"</i>	5,00	szt
199	KNNR 0-01-020	<i>Zawory kulowe , gwint. o średnicy nominalnej 15 mm do wc.</i>	5,00	szt
200	KNNR 0-01-020	<i>Analogia - Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15 mm instalacji wodociągowych</i>	2,00	szt
201	KNNR 0-02-020	<i>Analogia - Zawory kulowe o średnicy nominalnej 20 mm instalacji wodociągowych</i>	2,00	szt
202	KNNR 0-02-020	<i>Analogia - Zawory kulowe o średnicy nominalnej 20 mm instalacji wodociągowych - spustowe</i>	2,00	szt
203	KNNR 0-02-020	<i>Analogia - Zawory zwrotne przelotowe o średnicy nominalnej 20 mm instalacji wodociągowych - antyskażeniowy typu EA</i>	2,00	szt
204	KNNR 2-02-090	<i>Analogia - Szafka węgowa 300x250x150mm na zawór czepalny</i>	1,00	kpl
205	KNNR 2-03-090	<i>Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 300x150 mm do zaworów</i>	1,00	kpl
206	KNNR 0-01-020	<i>Przylącze elastyczne do wc dl. 300 mm o średnicy nominalnej 15 mm</i>	5,00	szt
207	KNNR 0-01-020	<i>Przylącze elastyczne do baterii stojących o średnicy nominalnej 15 mm</i>	18,00	szt
208	KNNR 5-01-020	<i>Dodatki w rurociągach stalowych za podejścia dopływowe do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy hydrantów itp., o połączeniu sztywnym o śr.nominalnej 15 mm</i>	18,00	szt
209	KNNR 2-02-090	<i>Szafka hydrantowa zgodnie z projektem z miejscem na gasnice</i>	2,00	kpl

1	2	3	4	5
210	KNNR 7-01-172	<i>Próba szczelności zasadnicza (pulsacyjna) instalacji wodociągowych z rur z polietylenu</i>	1,00	próba
211	KNR 4-01I 0339-01-040	<i>Analogia - Wykucie bruzd</i>	57,50	m
212	KNNR 4-01-050	<i>Uzupełnienie tynków zwykłych zewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej z wapnem gaszonym, o powierzchni do 5 m2</i>	14,38	m2
213	KNR 4-01I 0333-01-020	<i>Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 cegły</i>	10,00	szt
214	KNR 4-01I 0323-0201-020	<i>Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna gaszonego</i>	10,00	szt
215	KNR 4-01I 0208-03-020	<i>Przebicie otworów o grubości 30 cm w elementach z betonu żwirowego o powierzchni do 0,05 m2</i>	5,00	szt
216	KNR 4-01I 0206-04-020	<i>Zabetonowanie powierzchni otworów do 0,2 m2 przy głębokości ponad 10 cm w stropach i ścianach</i>	5,00	szt
217	KNR 4-01I 0333-02-020	<i>Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 1 cegły</i>	5,00	szt
218	KNR 4-01I 0323-0301-020	<i>Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły. Zaprawa z wapna gaszonego</i>	5,00	szt
219	KNR 4-01I 0333-03-020	<i>Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 1 1/2 cegły</i>	14,00	szt
220	KNR 4-01I 0333-13-020	<i>Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 3 cegieł</i>	6,00	szt
221	KNR 4-01I 0323-0401-020	<i>Zamurowanie przebić w ścianach o grubości ponad 1 cegłę. Zaprawa z wapna gaszonego</i>	20,00	szt
222	KNR 0106-04-060	<i>Usunięcie gruzu</i>	0,62	m3
223	KNR 1101-02-060	<i>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km</i>	0,62	m3
224	KNR 1101-05-060	<i>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ. ponad 1km samochodem ciężarowym</i>	0,62	m3
225	AW-090	<i>Włączenie instalacji</i>	1,00	kpl
226	Kalk. własna-020	<i>Montaż tuleji ochronnych</i>	18,00	szt
227	KNNR 4 0130-08020-02 0	<i>Analogia - Zawory pierwszeństwa o średnicy nominalnej 50 mm instalacji wodociągowych z rur stalowych wraz z presostatem wraz z zaworem elektromagnetycznym</i>	1,00	szt

1	2	3	4	5
228	Kalk. własna-020	Zabezpieczeni przejść p.poż. przez przegrody budowlane szpachla ognioochronną	5,00	szt
229	Kalk. własna-020	Montaż otulin p.poż.	4,00	szt
230	AW-090	Badania fizykochemiczne w pełnym zakresie oraz bakteriologiczne wody	1,00	kpl
		Razem:		
2		Instalacja kanalizacyjna		
231	KNR 4-011 0106-01-060	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3 m	14,40	m3
232	KNNR 7-01-060	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem. Grunt kategorii I-III	14,40	m3
233	KNR 4-011 0208-03-020	Przebicie otworów o grubości 30 cm w elementach z betonu żwirowego o powierzchni do 0,05 m2	9,00	szt
234	KNR 4-011 0206-04-020	Zabetonowanie powierzchni otworów do 0,2 m2 przy głębokości ponad 10 cm w stropach i ścianach	9,00	szt
235	KNR 4-011 0333-13-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 3 cegieł	2,00	szt
236	KNR 4-011 0333-02-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 1 cegły	8,00	szt
237	KNR 0106-04-060	Usunięcie gruzu	0,40	m3
238	KNR 1101-02-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km	0,40	m3
239	KNR 1101-05-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ.ponad 1km samochodem ciężarowym	0,40	m3
240	KNR-W 2004-02-050	Analogia - Obudowa pionów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych	35,00	m2
241	Kalk. własna-020	Montaż drzwiczek rewizyjnych w obudowach z płyt g-k	7,00	szt
242	KNR-W 2011-05-050	Analogia - Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie	35,00	m2
243	KNNR 2-05-050	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną z gruntowaniem płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych	35,00	m2
244	KNR 4-011 0339-01-040	Analogia - Wykucie bruzd	43,50	m

1	2	3	4	5
245	KNNR 4-01-050	Uzupełnienie tynków zwykłych zewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej z wapnem gaszonym, o powierzchni do 5 m2	8,70	m2
246	KNNR-W 0208-01-040	Rurociągi z PVC kanalizacyjny o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	10,00	m
247	KNNR 3-01-040	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	30,00	m
248	KNNR 8-02-040	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 75 mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	17,00	m
249	KNNR 3-03-040	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	56,00	m
250	KNNR-W 0208-03-040	Rurociągi z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	36,00	m
251	KNNR 3-04-040	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 160 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	10,00	m
252	Kalk. własna-020	Montaż rury osłonowej stalowej 273x6,3mm	1,00	szt
253	KNNR 2-01-020	Czyszczaki kanalizacyjne z PVC o średnicy 75 mm o połączeniach wciskowych	1,00	szt
254	KNNR 2-02-020	Czyszczaki kanalizacyjne z PVC o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	3,00	szt
255	KNNR 3-03-020	Analogia - Włączenie pionów kanalizacyjnych średnicy 110 mm do poziomów	3,00	szt
256	KNNR-W 0211-01-179	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych	9,00	podejś c.
257	KNNR-W 0211-03-179	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	5,00	podejś c.
258	KNNR 0-02-090	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem podtynkowym - dla niepełnosprawnych o wym. 65x55cm	1,00	kpl
259	KNNR 0-02-090	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem z tworzywa sztucznego o wym. 50x41cm z półpostumentem	6,00	kpl
260	KNNR 0-02-090	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem z tworzywa sztucznego o wym. 50x41cm	1,00	kpl
261	KNNR 9-05-020	Zlewozmywak o wym. 780x435mm z blachy nierdzewnej na szafce	2,00	szt

1	2	3	4	5
262	KNNR 9-05-020	Analogia - Zlew gospodarczy	1,00	szt
263	KNNR 3-02-090	Ustęp z płuczką ustępową typu "dolnopluk" zbiornik 6/3l z deską twarda wolnoopadająca zawiasy metalowe	4,00	kpl
264	KNNR 3-02-090	Ustęp z płuczką ustępową typu "dolnopluk" - dla niepełnosprawnych zbiornik 6/3l z deską twarda wolnoopadająca zawiasy metalowe	1,00	kpl
265	KNNR-W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 160mm o połączeniu wciskowym	3,00	szt
266	KNNR 8-01-020	Analogia - Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o średnicy 100 mm	4,00	szt
267	KNNR-W 0212-01-020	Analogia- zawory napowietrzające o średnicy 50 mm	2,00	szt
268	Kalk. własna-020	Podłączenie przyborów do istniejącej instalacji kan.	12,00	szt
269	Kalk. własna-020	Montaż uwchwyty dla niepełnosprawnych uchylna 60cm	3,00	szt
270	Kalk. własna-020	Montaż uwchwyty dla niepełnosprawnych ścienna 60cm	1,00	szt
271	ANALWŁAS NA-090	Obróbki blacharskie	7,00	kpl
272	KNNR 0-03-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV	84,38	m3
273	KNNR 7-02-060	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV	20,72	m3
274	KNNR 1-03-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka	5,18	m3
275	KNNR 8-02-040	Analogia - Przykanaliki z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, łączone na wcisk	74,00	m
276	KNNR 1-02-020	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk	3,00	szt
277	KNNR 1-01-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 16cm - obsypka	6,80	m3
278	KNNR 1-01-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - zasypka	5,18	m3
279	KNNR 8-01-060	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi	25,90	m3
280	KNNR 4-02-060	Analogia - Zasypanie wykopów koparko-ladowarkami	25,90	m3
281	KNNR 1-01-050	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	24,00	m2

1	2	3	4	5
282	KNNR 4 0	Analogia - wykonanie studzienki rewizyjnej	1,00	kpl
283	KNNR 4 0	Analogia - wykonanie separatora tłuszczu	1,00	kpl
284	KNNR 4 0	Analogia - wykonanie zbiornika bezodpływowego na nieczystości zgodnej z projektem	1,00	kpl
		Razem:		
3		Instalacja centralnego ogrzewania - podłogowe		
285	KNR-W 0410-05-040	Rurociąg z polietylenu sieciowego z wkładką aluminiową wraz z otuliną na uchwytych 18/2,0mm	2 160,20	m
286	KNR-W 0410-05-040	Rurociąg z polietylenu sieciowego z wkładką aluminiową wraz z otuliną na uchwytych 32/3,0mm	36,40	m
287	KNR-W 0410-05-040	Rurociąg z polietylenu sieciowego z wkładką aluminiową wraz z otuliną na uchwytych 40/3,5mm	23,60	m
288	KNR-W 0410-05-040	Rurociąg z polietylenu sieciowego z wkładką aluminiową wraz z otuliną na uchwytych 50/4,0mm	52,50	m
289	KNR-W 0410-02-020	Szafka do rozdzielaczy podtynkowy wraz z rozdzielczami zaworami termo. , przepływomierzem oraz zaworem regulacyjnym, odpowietrznikiem, wraz z regulatorami różnicy ciśnienia	3,00	szt
290	Kalk. własna-020	Montaż tuleji ochronnych	16,00	szt
291	KNNR 2-06-020	Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy 15 mm z zaworami kulowymi odcinającymi	3,00	szt
292	KNR 4-011 0333-01-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 cegły	18,00	szt
293	KNR 4-011 0323-0201-020	Zamurowanie przebiegów w ścianach o grubości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna gaszonego	18,00	szt
294	KNR 4-011 0333-02-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 1 cegły	78,00	szt
295	KNR 4-011 0323-0301-020	Zamurowanie przebiegów w ścianach o grubości 1 cegły. Zaprawa z wapna gaszonego	78,00	szt
296	KNR 4-011 0208-03-020	Przebicie otworów o grubości 30 cm w elementach z betonu żwirowego o powierzchni do 0,05 m2	6,00	szt
297	KNR 4-011 0206-04-020	Zabetonowanie powierzchni otworów do 0,2 m2 przy głębokości ponad 10 cm w stropach i ścianach	6,00	szt
298	KNR 4-011 0339-01-040	Analogia - Wykucie bruzd	51,20	m

1	2	3	4	5
299	KNNR 4-01-050	Uzupełnienie tynków zwykłych zewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej z wapnem gaszonym, o powierzchni do 5 m2	12,44	m2
300	KNNR 0106-04-060	Usunięcie gruzu	0,60	m3
301	Kalk. własna-090	Plukanie instalacji co.	1,00	kpl
302	KNNR 6-02-040	Analogia - Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania	2 272,70	m
303	KNNR 6-01-020	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	1,00	szt
		Razem:		
4		Instalacja co.		
304	Kalk. własna-090	Spuszczenie wody i zakorkowanie instalacji	1,00	kpl
305	Kalk. własna-090	Demontaż instalacji co. (orurowanie, grzejniki)	1,00	kpl
306	Kalk. własna-020	Ręczne przenoszenie grzejników	16,00	szt
307	KNNR 4 N0040418050 0000-020	Grzejniki stalowe jednopłytkowe 11K/600 długość 400mm	1,00	szt
308	KNNR 4 N0040418050 0000-020	Grzejniki stalowe jednopłytkowe 11K/600 długość 520mm	2,00	szt
309	KNNR 4 N0040418050 0000-020	Grzejniki stalowe jednopłytkowe 11K/600 długość 720mm ocynkowana	1,00	szt
310	KNNR 4 N0040418050 0000-020	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 21K/600 długość 520mm	1,00	szt
311	KNNR 4 N0040418050 0000-020	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 21K/600 długość 520mm ocynkowana	1,00	szt
312	KNNR 4 N0040418050 0000-020	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 21K/600 długość 600mm ocynkowana	1,00	szt
313	KNNR 4 N0040418050 0000-020	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 21K/600 długość 800mm	2,00	szt
314	KNNR 4 N0040418050 0000-020	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 21K/600 długość 1120mm	1,00	szt
315	KNNR 4 N0040418050 0000-020	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 21K/600 długość 1200mm	2,00	szt
316	KNNR 4 N0040418050 0000-020	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22K/600 długość 1000mm	2,00	szt
317	KNNR 4 N0040418050 0000-020	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22K/600 długość 1200mm	2,00	szt
318	KNNR 4 N0040412010 0000-020	Zawory grzejnikowe termostatyczne dn15	16,00	szt

1	2	3	4	5
319	KNNR 4 N0040412010 0000-020	Zawory odcinające z nastawą wstępną z możliwością spustu dn15	2,00	szt
320	KNNR 4 N0040412010 0000-020	Głowice termostatyczne	16,00	szt
321	KNNR 4 N0040435010 0000-020	Ustawienie nastaw zaworów termostatycznych	16,00	szt
322	KNNR 4 N0040403010 0000-040	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 12 mm , na ścianach w budynkach	43,10	m
323	KNNR 4 N0040403010 0000-040	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15 mm , na ścianach w budynkach	76,90	m
324	KNNR 4 N0040403020 0000-040	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 18 mm , na ścianach w budynkach	19,00	m
325	KNNR 4 N0040403030 0000-040	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 22 mm , na ścianach w budynkach	16,00	m
326	KNNR 4 N0040403040 0000-040	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 28 mm na ścianach w budynkach	71,90	m
327	KNNR Wacetob 4 0118-010-020	Dodatki w rurociągach stalowych za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych, rur o średnicy nominalnej 15 mm	12,00	szt
328	KNNR Wacetob 4 0118-020-020	Dodatki w rurociągach stalowych za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych, rur o średnicy nominalnej 20 mm	6,00	szt
329	Kalk. własna-020	Montaż tuleji ochronnych	22,00	szt
330	Kalk. własna-020	Montaż otulin p.poż.	8,00	szt
331	DOSTAWA-0 20	Dostawa pompy obiegowej	2,00	szt
332	KNNR 0-05-020	Analogia - Zawory kulowe o średnicy nominalnej 40 mm	4,00	szt
333	KNNR 1-04-020	Analogia - Zawory zwrotne o średnicy nominalnej 40 mm	2,00	szt
334	KNNR 1-02-020	Analogia - Zawory zwrotne o średnicy nominalnej 25 mm	1,00	szt
335	DOSTAWA-0 20	Dostawa zwawory trójdrogowego z siłownikiem dn25	2,00	szt
336	KNNR 3-01-090	Analogia - Montaż magnetooodmulacza dn 150/40mm	1,00	kpl
337	KNNR 3-01-090	Analogia - Montaż separatora powietrza dn 40mm	1,00	kpl
338	DOSTAWA-0 20	Dostawa naczynia wzbiorczego o poj. 100dm ³	1,00	szt
339	KNR 0101-01-090	Montaż pompy	3,00	kpl

1	2	3	4	5
340	DOSTAWA-020	Dostawa pompy cyrkulacyjnej	1,00	szt
341	KNR 0404-01-020	Uruchomienie kotłowni i instalacji c.o. , przeszkolenie użytkownika, UDT, instrukcja obsługi , oznakowanie przewodów i urządzeń	1,00	szt
342	Kalk. własna-020	Zabezpieczeni przejść p.poż. przez przegrody budowlane szpachla ognioochronną	8,00	szt
343	KNNR 4 N0040412060 0000-020	Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy 15 mm	2,00	szt
344	KNNR 4 N0040411010 0000-020	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15 mm	2,00	szt
345	KNNR 4 N0040130020 1000-020	Analogia - Zawory kulowe o średnicy nominalnej 20 mm spustowy	2,00	szt
346	KNNR 4 N0040130050 1000-020	Analogia - Zawory regulacyjne o średnicy nominalnej 25 mm - zawór regulacyjny	3,00	szt
347	KNNR 4 N0040411040 0000-020	Analogia - Zawory regulacyjne o średnicy nominalnej 25 mm - zawór równoważący	3,00	szt
348	KNR 00-34 0034-010111-0 40	Izolacja rurociągów o średnicy 25 mm, otulinami z pianki w płaszczu z folii PCV . Grubość izolacji 30mm	20,00	m
349	KNR 00-34 0034-010111-0 40	Izolacja rurociągów o średnicy 32 mm, otulinami z pianki w płaszczu z folii PCV . Grubość izolacji 30mm	30,00	m
350	KNNR 4 N0040128010 0000-040	Flukanie instalacji c.o.	226,90	m
351	KNNR 4 N0040406020 0000-040	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych	226,90	m
352	KNNR 4 N0040436010 0000-020	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	16,00	szt
353	KNR 4-01I 401I02080300 00-020	Przebicie otworów o grubości 30 cm w elementach z betonu żwirowego o powierzchni do 0,05 m2	6,00	szt
354	KNR 4-01I 401I02060400 00-020	Zabetonowanie powierzchni otworów do 0,2 m2 przy głębokości ponad 10 cm w stropach i ścianach	6,00	szt
355	KNR 4-01I 401I03330100 00-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 cegły	2,00	szt
356	KNR 4-01I 401I03230201 00-020	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna gaszonego	4,00	szt
357	KNR 4-01I 401I03330200 00-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 1 cegły	4,00	szt
358	KNR 4-01I 401I03230301 00-020	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły. Zaprawa z wapna gaszonego	6,00	szt

1	2	3	4	5
359	KNR 4-011 401I03330300 00-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 1 1/2 cegły	4,00	szt
360	KNR 4-011 401I03230401 00-020	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości ponad 1 cegłę. Zaprawa z wapna gaszonego	4,00	szt
361	KNR 3 N0030604010 0000-050	Uzupełnienie tynków zwykłych zewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej z wapnem gaszonym, o powierzchni do 5 m2 po robotach montażowych	17,72	m2
Razem:				
5		Instalacja wentylacji i klimatyzacji		
362	kalk. własna-090	Centrala wentylacyjna nawiewno wywiewna nawiew/wywiew 3100/3100m3/h wraz z automatyką sterującą zgodnej z projektem	1,00	kpl
363	-020	Montaż central wentylacyjnych	1,00	szt
364	-020	Montaż i uruchomienie automatyki central przez serwis	1,00	szt
365	kalk. własna-090	Konstrukcja wsporcza dla central wentylacyjnych	1,00	kpl
366	kalk. własna-090	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej wraz z anemostatami, izolacją termiczną i kratkami wywiewnymi z montażem zgodnie z projektem	1,00	kpl
367	KNR 2-15 0633-02-090	Próba szczelności instalacji chłodniczej	3,00	kpl
368	KNR 2-15W 0112-01-040	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN 10 o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach - odprowadzenie skroplin	26,00	m
369	KNR 2-15W 0130-02-112	Zawory zwrotne o śr. nominalnej 20 mm - instalacja odprowadzania skroplin	2,00	kpl.
370	KNR 2-15W 0218-02-112	Syfony z tworzywa sztucznego o śr. 20 mm	2,00	kpl.
371	-020	Pompka od odprowadzania skroplin	2,00	szt
372	KNR 00-34 0101-03-040	Izolacja rurociągów odprowadzenia skroplin śr.20 mm otulinami z pianki poliuretanowej i gr.9 mm	56,00	m
373	KNR 4-01 0329-05-060	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla kanałów wentylacyjnych prostokątnych	0,24	m3
374	KNR AT-17 0103-04-046	Wiercenie otworów o głębokości 12 cm śr. 200 mm techniką diamentową w cegle dla przewodów wentylacyjnych okrągłych	932,00	cm
375	KNR AT-17 0102-01-046	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym w stropie dla przewodów chłodniczych	510,00	cm

1	2	3	4	5
376	KNR AT-17 0103-01-046	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle dla przewodów chłodniczych w ścianie	600,00	cm
377	KNNR 7 0209-050-034	Wykonanie i montaż konstrukcji ocynkowanych skręcanych na śruby - konstrukcja wsporcza pod rurociągi chłodnicze na dachu	0,10	t
378	KNR 2-15W 0106-04-040	Przepusty instalacyjne na przejściach przewodów chłodniczych przez przegrody budowlane	6,60	m
379	KNR-W 0209-03-050	Przebiecie otworów o pow. 0.05 m ² - 0.10 m ² o grubości do 20 cm	0,18	m ²
380	KNR 0122-02-050	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	17,12	m ²
381	KNR 0122-02-040	Przewód elastyczny izolowany termicznie i akustycznie FLEX d=125 mm	3,60	m
382	KNR 0149-01-112	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. 125 mm	2,00	kpl.
383	KNR 0145-01-112	Wyrzutnie dachowe kołowe o śr. 125 mm z pionowym wylotem powietrza	3,00	kpl.
384	KNR 0145-01-112	Wyrzutnie dachowe kołowe o śr. 160 mm z pionowym wylotem powietrza	3,00	kpl.
385	KNR 0131-02-112	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. 160 mm	3,00	kpl.
386	KNR 0131-02-112	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.125 mm	6,00	kpl.
387	KNR 0140-01-112	Zawory powietrzne D = 125mm	13,00	kpl.
388	KNR 0110-02-050	Izolacja kanałów wentylacyjnych samoprzylepną matą lamelową o grubości 100mm - kanały wywiewne przy przejściu przez dach	10,50	m ²
389	KNR 0206-01-112	Wentylator kanałowy wyrzutowy w wersji wyciszzonej na kanał fi 125mm Wydajność do 250m ³ /h, Spręż 150Pa praca ciągła + programator czasowy + regulator	2,00	kpl.
390	KNR 0206-01-112	Wentylator kanałowy wyrzutowy z okapem i regulatorem zgodnie z projektem	3,00	kpl.
391	KNR 0206-01-112	Wentylator kanałowy wyrzutowy regulatorem wyd.200m ³ /h zgodnie z projektem	1,00	kpl.
392	KNR 0206-01-112	Wentylator kanałowy wyrzutowy regulatorem wyd.400m ³ /h zgodnie z projektem	1,00	kpl.
393	KNR 0206-01-112	Wentylator kanałowy nawiewny regulatorem wyd.400m ³ /h zgodnie z projektem	1,00	kpl.

1	2	3	4	5
394	KNR 0140-01-112	Zawory powietrzne $D = 100\text{mm}$	2,00	kpl.
395	AW-090	Montaż kratki transferowych	1,00	kpl
396	AW-090	Układ klimatyzacji zgodnie z projektem jedn. zewn. 10,6kW + wewn. 2x 5,3KW klimatyzator ścienny	2,00	kpl
397	AW-090	Układ klimatyzacji zgodnie z projektem jedn. zewn. 10,6kW + wewn. 2x 5,3KW klimatyzator kasetonowy	1,00	kpl
398	-090	Próby montażowe, prace regulacyjno-pomiarowe, czyszczenie i dezynfekcja oraz uruchomienie instalacji wentylacji, przeszkolenie użytkownika	1,00	kpl
		Razem:		
		Razem:		
		Razem:		
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
1		ISTNIEJĄCE ELEMENTY DO ROZBIÓRKI - UTWARDZENIA,		
399	KNR 0815-02-00-05 0	Rozebranie chodników betonowych	50,00	m2
400	KNR 0802-03-00-05 0	Rozebranie mechaniczne podbudowy z gruntu stabilizowanego	50,00	m2
401	KNR 0108-11-00-06 0	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 5 km - za 1 km	7,50	m3
402	KNR 0108-12-00-06 0	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km Krotność 4	7,50	m3
403	KNNR 1 0206-020-060	Analoga - Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I w gruncie uprzednio zakupionym (piasek średnioziarnisty) i zmag.w hałdach z transp.materiału na odl. 10 km sam.samowylad. - materiał do zasypki	7,50	m3
404	KNNR 1 0408-020-060	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III	7,50	m3
		Razem:		
2		UTWARDZENIE TERENU - DOJAZDY, PARKINGI		
405	KNR 0126-01-00-05 0	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm	1 430,00	m2
406	KNR 0126-02-00-05 0	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: ponad 15 cm, dodatek za każde dalsze 5 cm	1 430,00	m2

1	2	3	4	5
407	KNR 0211-01-00-06 0	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,15 m3, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, z transportem urobku na odległość do 5 km, samoch.samowyladowczymi o ladow.do 5 t w gruncie kat.I-III /spycharka gqs. 75 KM/- za 1km - odwóz humusu	334,50	m3
408	KNNR 1 0408-020-060	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III	278,75	m3
409	KNR 0214-02-00-06 0	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV Krotność 8 - odwóz humusu	549,00	m3
410	KNR 0101-01-00-05 0	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	549,00	m2
411	KNR 0401-04-00-04 0	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV	542,00	m
412	KNR 0402-04-00-06 0	Ławy pod krawężniki/obrzeża: betonowe z oporem	16,26	m3
413	KNR 0403-03-00-04 0	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x20 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	207,00	m
414	KNR 0403-03-00-04 0	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	137,00	m
415	KNNR 6 0404-050-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	198,00	m
416	KNR 0104-03-00-05 0	Warstwa mrozochronna z piasku średnioziarnistego stabilizowanego mechanicznie 25cm	1 719,00	m2
417	KNR 0109-01-00-05 0	Podbudowy betonowe, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 15 cm - za 12 cm	1 115,00	m2
418	KNR 0109-02-00-05 0	Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność 3	1 115,00	m2
419	KNR 0511-04-00-05 0	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm, na podsypce piaskowej gr. 3cm	1 115,00	m2
420	KNNR 6 0502-02010-05 0	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm,kolorowej,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnianepiaskiem	315,00	m2
		Razem:		
3		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE		
421	Kalk.własna-0 20	Ławka z oparciem	6,00	szt
422	Kalk.własna-0 20	Kosz śmieciowy	4,00	szt

1	2	3	4	5
423	Kalk.własna-0 20	<i>Tablica ogłoszeniowa</i>	1,00	szt
424	Kalk.własna-0 20	<i>Stojak rowerowy</i>	2,00	szt
425	AW-040	<i>Ogrodzenie placu zabaw z furtką zgodnie z proj. wys. 1m</i>	68,00	m
426	AW-090	<i>Dostawa i montaż placu zabaw zgodnie z projektem</i>	1,00	kpl