
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania budynku przy ul. Świerkłańskiej 4 w Rybniku na budynek usług socjalno - społecznych, oraz wyburzenie budynku gospodarczego
ADRES INWESTYCJI : Rybnik, Świerkłańska 4
INWESTOR : Ośrodek Pomocy Społecznej
ADRES INWESTORA : Rybnik, Żużłowa 25
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	BUDYNEK ISTNIEJĄCY - ROBOTY ROZBIÓRKOWE - DACH	1	8
2	BUDYNEK ISTNIEJĄCY - ROBOTY ROZBIÓRKOWE - PIWNICA	9	15
3	BUDYNEK ISTNIEJĄCY - ROBOTY ROZBIÓRKOWE - PARTER	16	21
4	BUDYNEK ISTNIEJĄCY - ROBOTY ROZBIÓRKOWE - PIĘTRO	22	31
5	BUDYNEK ISTNIEJĄCY - ROBOTY ROZBIÓRKOWE - PODDASZE	32	39
6	BUDYNEK ISTNIEJĄCY - IZOLACJE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	40	49
7	BUDYNEK ISTNIEJĄCY - ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE	50	58
8	BUDYNEK ISTNIEJĄCY - POSADZKI NA GRUNCIE - PIWNICE (P1)	59	63
9	BUDYNEK ISTNIEJĄCY - POSADZKI NA GRUNCIE - PARTER (P2)	64	71
10	BUDYNEK ISTNIEJĄCY - ROBOTY MURARSKIE - PIWNICA	72	75
11	BUDYNEK ISTNIEJĄCY - ROBOTY MURARSKIE - PARTER	76	79
12	BUDYNEK ISTNIEJĄCY - ROBOTY MURARSKIE - I PIĘTRO	80	83
13	BUDYNEK ISTNIEJĄCY - ROBOTY MURARSKIE - PODDASZE	84	86
14	BUDYNEK ISTNIEJĄCY - PRZEWODY KOMINOWE	87	94
15	BUDYNEK ISTNIEJĄCY - KONSTRUKCJE ŻELBETOWE - STROP MONOLITYCZNY NAD PIWNICĄ	95	99
16	BUDYNEK ISTNIEJĄCY - ROBOTY ŻELBETOWE - STROPY ŻELBETOWE PREFABRYKOWANE	100	103
17	BUDYNEK ISTNIEJĄCY - ROBOTY ŻELBETOWE - WIENCE I RDZENIE	104	108
18	BUDYNEK ISTNIEJĄCY - DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE (D1)	109	132
19	BUDYNEK ISTNIEJĄCY - ELEWACJA	133	146
20	ROZBUDOWA - ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE	147	152
21	ROZBUDOWA - ŁAWY FUNDAMENTOWE	153	158
22	ROZBUDOWA - ŚCIANY FUNDAMENTOWE	159	162
23	ROZBUDOWA - FUNDAMENTY- ZASYPKI	163	165
24	ROZBUDOWA - IZOLACJE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	166	171
25	ROZBUDOWA - ROBOTY MURARSKIE	172	175
26	ROZBUDOWA - POSADZKI NA GRUNCIE - PIWNICE (P1)	176	180
27	ROZBUDOWA - KONSTRUKCJE ŻELBETOWE	181	189
28	ROZBUDOWA - DACH - POKRYCIE (D2)	190	207
29	ROZBUDOWA - ELEWACJA	208	219
30	STOLARKA	220	251
31	ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE	252	265
32	PODŁOGI	266	278
33	RUSZTOWANIA ZEWNĘTRZNE	279	281
34	ROBOTY DODATKOWE	282	292
35	ZAGOSPODAROWANIE TERENU - ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO	293	295
36	ZAGOSPODAROWANIE TERENU - OGRODZENIE PANELOWE WYSOKIE	296	299
37	ZAGOSPODAROWANIE TERENU - OGRODZENIE PANELOWE NISKIE	300	304
38	ZAGOSPODAROWANIE TERENU - NAWIERZCHNIE UTWARDZONE - KOSTKA	305	313
39	ZAGOSPODAROWANIE TERENU - NAWIERZCHNIE UTWARDZONE - ŻWIR	314	322
40	ZAGOSPODAROWANIE TERENU - OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU	323	324
41	ZAGOSPODAROWANIE TERENU - POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNĄ	325	331
42	ZAGOSPODAROWANIE TERENU - OBRZEŻA	332	333
43	ZAGOSPODAROWANIE TERENU - WYPOSAŻENIE I ROBOTY DODATKOWE	334	344

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDYNEK ISTNIEJĄCY - ROBOTY ROZBIÓRKOWE - DACH			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	15.8*2	m	31.600	
				RAZEM	31.600
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	8.5*4	m	34.000	
				RAZEM	34.000
3	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
d.1	0509-02	Krotność = 3 (7+6.1)*15.8	m ²	206.980	
				RAZEM	206.980
4	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
d.1	0403-02	206.98	m ²	206.980	
				RAZEM	206.980
5	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
d.1	0403-04	206.98	m ²	206.980	
				RAZEM	206.980
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	31.6*0.4+5.7*4+5	m ²	40.440	
				RAZEM	40.440
7	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	- analogia- rozbiórki kominów ponad dachem	m ³	2.900	
		2.9		RAZEM	2.900
8	kalk. ind.	Transport gruzu wraz z opłatą za składowanie/utylizację	m ³		
d.1		31.6*0.1*0.1+34*0.1*0.1+206.98*0.02+206.8*0.1+40.36*0.05+2.9	m ³	30.394	
				RAZEM	30.394
2		BUDYNEK ISTNIEJĄCY - ROBOTY ROZBIÓRKOWE - PIWNICA			
9	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
d.2	0504-01	56.52	m ²	56.520	
				RAZEM	56.520
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - drzwi	szt.		
d.2	0354-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	0349-02	- analogia- rozbiórki, wykucia, przekucia	m ³	4.940	
		4.94		RAZEM	4.940
12	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.2	0701-04	190.17	m ²	190.170	
				RAZEM	190.170
13	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II)	m ³		
d.2	0307-01	- częściowe pogłębienie (23.78+9.05+3.97)*0.2	m ³	7.360	
				RAZEM	7.360
14	KNR 19-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy	m ³		
d.2	0116-05	56.52*0.05+4*2*1*0.1+4.94+190.17*0.02+7.36	m ³	19.729	
				RAZEM	19.729
15	kalk. ind.	Transport gruzu wraz z opłatą za składowanie/utylizację	m ³		
d.2		56.52*0.05+4*2*1*0.1+4.94+190.17*0.02+7.36	m ³	19.729	
				RAZEM	19.729
3		BUDYNEK ISTNIEJĄCY - ROBOTY ROZBIÓRKOWE - PARTER			
16	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych - analogia - strop betonowy na belkach stalo-wych	m ³		
d.3	0305-03	24.65*0.26	m ³	6.409	
				RAZEM	6.409
17	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - drzwi	szt.		
d.3	0354-04	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
18	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.3	0349-02	- analogia- rozbiórki, wykucia, przekucia	m ³	23.600	
		23.6		RAZEM	23.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 d.3 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 430.76	m ² m ²	 430.760	
				RAZEM	430.760
20	KNR 4-04 d.3 0802-02	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów - analogia - rozebranie biegów schodowych stalowych wraz z balustaradami i spocznika- mi 13.9	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 13.900	
				RAZEM	13.900
21	kalk. ind. d.3	Transport gruzu wraz z opłatą za składowanie/utyлизację 6.409*0.25+2*1*0.1*11+23.6+430.76*0.02+13.9*0.25	m ³ m ³	 39.492	
				RAZEM	39.492
4		BUDYNEK ISTNIEJĄCY - ROBOTY ROZBIÓRKOWE - PIĘTRO			
22	KNR 4-04 d.4 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych 121.08	m ² m ²	 121.080	
				RAZEM	121.080
23	KNR 4-04 d.4 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe 121.08	m ² m ²	 121.080	
				RAZEM	121.080
24	KNR 4-04 d.4 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy 121.08	m ² m ²	 121.080	
				RAZEM	121.080
25	KNR 4-04 d.4 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych 121.08	m ² m ²	 121.080	
				RAZEM	121.080
26	KNR 4-04 d.4 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów 160	m m	 160.000	
				RAZEM	160.000
27	KNR 4-01 d.4 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 4-01 d.4 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórki, wykucia, przekucia 20.22	m ³ m ³	 20.220	
				RAZEM	20.220
29	KNR 4-01 d.4 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 381.73	m ² m ²	 381.730	
				RAZEM	381.730
30	KNR 4-04 d.4 0802-02	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów - analogia - rozebranie biegów schodowych stalowych wraz z balustaradami i spocznika- mi 13.9	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 13.900	
				RAZEM	13.900
31	kalk. ind. d.4	Transport gruzu wraz z opłatą za składowanie/utyлизację 121.08*0.3+2*1*0.1*2+20.22+381.73*0.02+13.9*0.25	m ³ m ³	 68.054	
				RAZEM	68.054
5		BUDYNEK ISTNIEJĄCY - ROBOTY ROZBIÓRKOWE - PODDASZE			
32	KNR 4-04 d.5 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych 124.68	m ² m ²	 124.680	
				RAZEM	124.680
33	KNR 4-04 d.5 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe 124.68	m ² m ²	 124.680	
				RAZEM	124.680
34	KNR 4-04 d.5 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy 124.68	m ² m ²	 124.680	
				RAZEM	124.680
35	KNR 4-04 d.5 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych 124.68	m ² m ²	 124.680	
				RAZEM	124.680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 4-04 d.5 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
37	KNR 4-01 d.5 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		66.2	m ³	66.200	
				RAZEM	66.200
38	KNR 4-01 d.5 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - drzwi	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	kalk. ind. d.5	Transport gruzu wraz z opłatą za składowanie/utylizację	m ³		
		124.68*0.3+2*1*0.1*4+66.2	m ³	104.404	
				RAZEM	104.404
6		BUDYNEK ISTNIEJĄCY - IZOLACJE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
40	KNR 4-01 d.6 0102-04	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II	m ³		
		<bp>(5.12+15+5.12)*0.75*0.5	m ³	9.465	
		<p1>5.12*0.75*0.5	m ³	1.920	
		<p2>(11.9+0.6+0.5)*1.4*1	m ³	18.200	
				RAZEM	29.585
41	TZKNBK VII d.6 -235	Oczyszczanie ścian szczotkami stalowymi w miejscach trudno dostępnych - powierzchnia do 5 m ²	m ²		
		<bp>(5.12+15+5.12)*0.75	m ²	18.930	
		<p1>5.12*0.75	m ²	3.840	
		<p2>(11.9+0.6+0.5)*1.4	m ²	18.200	
				RAZEM	40.970
42	KNR K-04 d.6 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - styropian fundamentowy gr 20 cm	m ²		
		40.97	m ²	40.970	
				RAZEM	40.970
43	KNR 2-02 d.6 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
		40.97	m ²	40.970	
				RAZEM	40.970
44	KNR 2-02 d.6 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		40.97	m ²	40.970	
				RAZEM	40.970
45	KNR-W 3 d.6 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania po-wierzchni	m ²		
		40.97	m ²	40.970	
				RAZEM	40.970
46	kalk. ind. d.6	Montaż listwy zamykającej dla folii kubełkowej	m		
		<bp>(5.12+15+5.12)	m	25.240	
		<p1>5.12	m	5.120	
		<p2>11.9+0.6+0.5	m	13.000	
				RAZEM	43.360
47	KNR 4-01 d.6 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		29.585-40.97*0.2	m ³	21.391	
				RAZEM	21.391
48	KNR AT-25 d.6 0101-03	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% - analogia - wykonanie poziomej izola-cji w grubości ścian zewnętrznych piwnic za pomocą iniekcji preparatami na bazie mikroemulsji silikonowej wg dokumentacji	m		
		37.8	m	37.800	
				RAZEM	37.800
49	kalk. ind. d.6	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej za pomocą hydroizolacyjnych mikroza-praw uszczelniających i tynków renowacyjnych,	m ²		
		(2.62+0.13+0.39+0.13+0.13+3.06+0.38+0.14+0.14+2.52+4.26)*2.4	m ²	33.360	
				RAZEM	33.360
7		BUDYNEK ISTNIEJĄCY - ROBORY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE			
50	KNR-W 2-01 d.7 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. grun-tu I-II) h - pod fundament w budynku istniejącym	m ³		
		(1.58+4.19)*1.5	m ³	8.655	
				RAZEM	8.655
51	KNR 19-01 d.7 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy	m ³		
		8.655	m ³	8.655	
				RAZEM	8.655

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.7	kalk. ind.	Transport gruzu wraz z opłatą za składowanie/utylizację - grunt	m ³		
		8.655	m ³	8.655	
				RAZEM	8.655
53 d.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr. 10 cm	m ³		
		0.19+0.49+0.9	m ³	1.580	
				RAZEM	1.580
54 d.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t		
		0.295	t	0.295	
				RAZEM	0.295
55 d.7	KNR 2-02 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
		1.67+3.24+7.52	m ²	12.430	
				RAZEM	12.430
56 d.7	KNR 2-02 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		0.51+1.28+2.4	m ³	4.190	
				RAZEM	4.190
57 d.7	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
		2.5+6.6+11.66	m ²	20.760	
				RAZEM	20.760
58 d.7	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		20.76	m ²	20.760	
				RAZEM	20.760
8		BUDYNEK ISTNIEJĄCY - POSADZKI NA GRUNCIE - PIWNICE (P1)			
59 d.8	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		49.98	m ²	49.980	
				RAZEM	49.980
60 d.8	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - styropian XPS gr 3 cm	m ²		
		49.98	m ²	49.980	
				RAZEM	49.980
61 d.8	kalk. ind.	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - układana "na sucho"	m ²		
		49.98	m ²	49.980	
				RAZEM	49.980
62 d.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 10 cm	m ³		
		49.98*0.1	m ³	4.998	
				RAZEM	4.998
63 d.8	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie - Izolacja posadzek wg dokumenta- cji	m ²		
		49.98	m ²	49.980	
				RAZEM	49.980
9		BUDYNEK ISTNIEJĄCY - POSADZKI NA GRUNCIE - PARTER (P2)			
64 d.9	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uży- teczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		54.17*0.3	m ³	16.251	
				RAZEM	16.251
65 d.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy gr. 15 cm	m ³		
		54.17*0.15	m ³	8.126	
				RAZEM	8.126
66 d.9	kalk. ind.	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - układana "na sucho"	m ²		
		54.17	m ²	54.170	
				RAZEM	54.170
67 d.9	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - styropian EPS 100 gr 15 cm	m ²		
		54.17	m ²	54.170	
				RAZEM	54.170
68 d.9	kalk. ind.	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - układana "na sucho"	m ²		
		54.17	m ²	54.170	
				RAZEM	54.170
69 d.9	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar- te na ostro warstwa - jastrych cementowy (5)	m ²		
		54.17	m ²	54.170	
				RAZEM	54.170

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR-W 2-02 d.9 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 3 54.17	m ² m ²	 54.170	
				RAZEM	54.170
71	KNR 2-02 d.9 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 54.17	m ² m ²	 54.170	
				RAZEM	54.170
10		BUDYNEK ISTNIEJĄCY - ROBOTY MURARSKIE - PIWNICA			
72	NNRNKB d.10 202 0194b-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - transport materiałów wyciągiem 26.13	m ² m ²	 26.130	
				RAZEM	26.130
73	KNR 2-02 d.10 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 10.21	m ² m ²	 10.210	
				RAZEM	10.210
74	KNR 4-01 d.10 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.6	m ³ m ³	 1.600	
				RAZEM	1.600
75	KNKRB 2 d.10 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
11		BUDYNEK ISTNIEJĄCY - ROBOTY MURARSKIE - PARTER			
76	NNRNKB d.11 202 0194b-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - transport materiałów wyciągiem 36.47	m ² m ²	 36.470	
				RAZEM	36.470
77	KNR-W 2-02 d.11 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 25.83+47.5	m ² m ²	 73.330	
				RAZEM	73.330
78	KNR 4-01 d.11 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 4.6	m ³ m ³	 4.600	
				RAZEM	4.600
79	KNKRB 2 d.11 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 38	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000
12		BUDYNEK ISTNIEJĄCY - ROBOTY MURARSKIE - I PIĘTRO			
80	NNRNKB d.12 202 0194b-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - transport materiałów wyciągiem 22.93	m ² m ²	 22.930	
				RAZEM	22.930
81	KNR-W 2-02 d.12 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 63.41	m ² m ²	 63.410	
				RAZEM	63.410
82	KNR 4-01 d.12 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 5.2	m ³ m ³	 5.200	
				RAZEM	5.200
83	KNKRB 2 d.12 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 29	m m	 29.000	
				RAZEM	29.000
13		BUDYNEK ISTNIEJĄCY - ROBOTY MURARSKIE - PODDASZE			
84	NNRNKB d.13 202 0194b-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych - transport materiałów wyciągiem 48.6+56+64.38+46.4	m ² m ²	 215.380	
				RAZEM	215.380
85	KNR-W 2-02 d.13 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 25.92+48.3	m ² m ²	 74.220	
				RAZEM	74.220
86	KNKRB 2 d.13 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
14		BUDYNEK ISTNIEJĄCY - PRZEWODY KOMINOWE			
87 d.14	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. - komin ponad dachem 1.34*0.96*1.5	m ³ m ³	 1.930	
				RAZEM	1.930
88 d.14	KNR-W 2-02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - dwukanałowe 13.5	m m	 13.500	
				RAZEM	13.500
89 d.14	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży - analogia - docieplenie kominów wełną mineralną gr 10 cm (1.44+1.16)*2*1.5	m ² m ²	 7.800	
				RAZEM	7.800
90 d.14	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapiając jednej warstwy siatki na ościeżach - analogia - wykończenie przewodów wentylacyjnych ponad dachem 7.8	m ² m ²	 7.800	
				RAZEM	7.800
91 d.14	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 1.5*4	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
92 d.14	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntuwanie podłoża pod kleje cementowe 7.8	m ² m ²	 7.800	
				RAZEM	7.800
93 d.14	KNR AT-22 0301-01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych cm na zaprawie klejowej cienko-warstwowej - płytka elewacyjna wg dokumentacji 7.8	m ² m ²	 7.800	
				RAZEM	7.800
94 d.14	kalk. ind.	Wykonanie czap kominowych 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
15		BUDYNEK ISTNIEJĄCY - KONSTRUKCJE ŻELBETOWE - STROP MONOLITYCZNY NAD PIWNICĄ			
95 d.15	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 26.6	m m	 26.600	
				RAZEM	26.600
96 d.15	kalk. ind.	Transport gruzu wraz z opłatą za składowanie/utylizację 26.6*0.25*0.25	m ³ m ³	 1.663	
				RAZEM	1.663
97 d.15	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.430	t t	 0.430	
				RAZEM	0.430
98 d.15	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu (15) 39.41	m ² m ²	 39.410	
				RAZEM	39.410
99 d.15	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 39.41	m ² m ²	 39.410	
				RAZEM	39.410
16		BUDYNEK ISTNIEJĄCY - ROBOTY ŻELBETOWE - STROPY ŻELBETOWE PREFABRYKOWANE			
100 d.16	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 78*2	m m	 156.000	
				RAZEM	156.000
101 d.16	kalk. ind.	Transport gruzu wraz z opłatą za składowanie/utylizację 78*0.25*0.25*2	m ³ m ³	 9.750	
				RAZEM	9.750
102 d.16	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.25	t t	 0.250	
				RAZEM	0.250
103 d.16	KNR-W 2-02 0214-03	Stropy gęstożebrowe TERIVA II - analogia - wykonanie kompletnego stropu z pustaków systemowych na belkach pferabrykowanych z betonu sprężonego wraz ze zbrojeniem i nadbetonem - wg dokumentacji 144.79*2	m ² m ²	 289.580	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	289.580
17		BUDYNEK ISTNIEJĄCY - ROBOTY ŻELBETOWE - WIEŃCE I RDZENIE			
104 d.17	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne 0.868	t t	 0.868	
				RAZEM	0.868
105 d.17	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców 29.5	m ² m ²	 29.500	
				RAZEM	29.500
106 d.17	KNNR 2 0109-07	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych 3.7	m ³ m ³	 3.700	
				RAZEM	3.700
107 d.17	KNNR 2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych - rdzenie <R1>0.9*11 <R2>1.55*2 <R3>1.25*2 <R4>0.75*2 <R5>1.35*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 9.900 3.100 2.500 1.500 2.700	
				RAZEM	19.700
108 d.17	KNNR 2 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - rdzenie <R1>0.11*11 <R2>0.2*2 <R3>0.16*2 <R4>0.1*2 <R5>0.17*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.210 0.400 0.320 0.200 0.340	
				RAZEM	2.470
18		BUDYNEK ISTNIEJĄCY - DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE (D1)			
109 d.18	kalk. ind.	Dostawa i montaż kotew stalowych wg dokumentacji 15	szt szt	 15.000	
				RAZEM	15.000
110 d.18	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty z tarcicy nasyczonej 0.41*1.1	m ³ drew. m ³ drew.	 0.451	
				RAZEM	0.451
111 d.18	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe z tarcicy nasyczonej (4+0.23)*1.1	m ³ m ³	 4.653	
				RAZEM	4.653
112 d.18	KNR-W 2-02 0408-02	Kleszcze z tarcicy nasyczonej 2.7*1.1	m ³ m ³	 2.970	
				RAZEM	2.970
113 d.18	KNR-W 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie (0.9+0.41)*1.1	m ³ drew. m ³ drew.	 1.441	
				RAZEM	1.441
114 d.18	KNR-W 2-02 0407-05	Słupy z tarcicy nasyczonej 0.18	m ³ drew. m ³ drew.	 0.180	
				RAZEM	0.180
115 d.18	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m - filia 180.35	m ² m ²	 180.350	
				RAZEM	180.350
116 d.18	KNR AT-09 0101-02	Łaczenie 180.35	m ² m ²	 180.350	
				RAZEM	180.350
117 d.18	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna dachowa gr 18 cm 139.11	m ² m ²	 139.110	
				RAZEM	139.110
118 d.18	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna dachowa gr 12 cm 139.11	m ² m ²	 139.110	
				RAZEM	139.110

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119 d.18	KNR AT-09 0802-01	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m2 180.35	m ² m ²	 180.350	
				RAZEM	180.350
120 d.18	KNR AT-09 0802-10	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior 12.26+5.75	m m	 18.010	
				RAZEM	18.010
121 d.18	KNR AT-09 0802-08	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu <rynna>27.67*0.4 <kosz>7.1*0.4 <szczyt>(6.4*3+3.5*2)*0.4 <sciana>(3.44+5.94)*0.4 <komin>(1.34+0.96)*2*0.4	m ² m ² m ² m ² m ²	 11.068 2.840 10.480 3.752 1.840	
				RAZEM	29.980
122 d.18	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - rynny z blachy stalowej ocynkowanej powlekane 27.67	m m	 27.670	
				RAZEM	27.670
123 d.18	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe - rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej powlekane 41	m m	 41.000	
				RAZEM	41.000
124 d.18	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - analogia - czyszczeniaki dla rur spustowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
125 d.18	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe - okno dachowe 78x140 OD wg dokumentacji 8	kpl. kpl.	 8.000	
				RAZEM	8.000
126 d.18	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy 4.16+4.63+6.43+4.43+1.17	m m	 20.820	
				RAZEM	20.820
127 d.18	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
128 d.18	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
129 d.18	KNR-W 2-02 2009-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach - analogia - ruszt dla podbitki <rynna>27.67*1 <szczyt>26.2*0.4	m ² m ² m ²	 27.670 10.480	
				RAZEM	38.150
130 d.18	KNR-W 2-02 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - analogia - wykonanie podbitki i deski czołowej dla rynny z płyt włóknocementowych 38.15	m ² m ²	 38.150	
				RAZEM	38.150
131 d.18	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach - analogia- podbitka 38.15	m ² m ²	 38.150	
				RAZEM	38.150
132 d.18	KNR K-04 0108-01	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek 38.15	m ² m ²	 38.150	
				RAZEM	38.150
19		BUDYNEK ISTNIEJĄCY - ELEWACJA			
133 d.19	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią 38.89+27.79	m ² m ²	 66.680	
				RAZEM	66.680
134 d.19	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie <wsch_SK>24.4 <wsch_ST>28.34 <póln_SK>86.96 <póln_ST>32.97+30.16 <zach_SK>29.49+38.88 <zach_ST>52.25+9.6	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 24.400 28.340 86.960 63.130 68.370 61.850	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<poł_SK>59.65 <poł_ST>43.32+11.5 <węg_SK>25.9 <węg_ST>16.46 <stol_SK>-38.89 <stol_ST>-27.79	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	59.650 54.820 25.900 16.460 -38.890 -27.790	
				RAZEM	423.200
135	KNR K-04 d.19 0101-06	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m ²		
		423.2	m ²	423.200	
				RAZEM	423.200
136	KNR K-04 d.19 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach	m ²		
		<wsch_SK>24.4 <wsch_ST>28.34 <póln_SK>86.96 <póln_ST>32.97+30.16 <zach_SK>29.49+38.88 <zach_ST>52.25+9.6 <poł_SK>59.65 <poł_ST>43.32+11.5 <stol_SK>-38.89 <stol_ST>-27.79	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	24.400 28.340 86.960 63.130 68.370 61.850 59.650 54.820 -38.890 -27.790	
				RAZEM	380.840
137	KNR K-04 d.19 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm - styropian EPS gr 3 cm	m ²		
		<węg_SK>25.9 <węg_ST>16.46	m ² m ²	25.900 16.460	
				RAZEM	42.360
138	KNR K-04 d.19 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m ²		
		380.84	m ²	380.840	
				RAZEM	380.840
139	kalk. ind. d.19	Frezowanie o otworów i montaż zaślepek styropianowych	m ²		
		380.84	m ²	380.840	
				RAZEM	380.840
140	KNR K-04 d.19 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
		380.84	m ²	380.840	
				RAZEM	380.840
141	KNR K-04 d.19 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		42.36	m ²	42.360	
				RAZEM	42.360
142	KNR K-04 d.19 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		265	m	265.000	
				RAZEM	265.000
143	KNR K-04 d.19 0108-01	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m ²		
		<wsch_ST>28.34 <póln_ST>32.97+30.16 <zach_ST>52.25+9.6 <poł_ST>43.32+11.5 <węg_ST>16.46 <stol_ST>-27.79	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	28.340 63.130 61.850 54.820 16.460 -27.790	
				RAZEM	196.810
144	KNR AT-22 d.19 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		<wsch_SK>24.4 <póln_SK>86.96 <zach_SK>29.49+38.88 <poł_SK>59.65 <węg_SK>25.9 <stol_SK>-38.89	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	24.400 86.960 68.370 59.650 25.900 -38.890	
				RAZEM	226.390
145	KNR AT-22 d.19 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		226.39	m ²	226.390	
				RAZEM	226.390
146	KNR AT-22 d.19 0301-01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych cm na zaprawie klejowej cienko-warstwowej - płytka elewacyjna wg dokumentacji	m ²		
		226.39	m ²	226.390	
				RAZEM	226.390
20		ROZBUDOWA - ROBORY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
147 d.20	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek (30) $(3.7+2)*(7.5+4)+(2.6+2)*(2.3*2)$	m ² m ²	 86.710	
				RAZEM	86.710
148 d.20	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 86.71	m ² m ²	 86.710	
				RAZEM	86.710
149 d.20	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III- założono konieczność wybrania 100% objętości wykopu z czego 35% zostanie ponownie wykorzystane (poza humusem) 86.71*1.3*0.35	m ³ m ³	 39.453	
				RAZEM	39.453
150 d.20	KNR-W 2-01 0201-14	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 86.71*1.3*0.65	m ³ m ³	 73.270	
				RAZEM	73.270
151 d.20	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)- dalsze 5 km 73.27	m ³ m ³	 73.270	
				RAZEM	73.270
152 d.20	kalk. ind.	Oplata za wysypisko - ziemia 73.27	m ³ m ³	 73.270	
				RAZEM	73.270
21		ROZBUDOWA - ŁAWY FUNDAMENTOWE			
153 d.21	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr. 10 cm 3.14	m ³ m ³	 3.140	
				RAZEM	3.140
154 d.21	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.479	t t	 0.479	
				RAZEM	0.479
155 d.21	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych 21.63	m ² m ²	 21.630	
				RAZEM	21.630
156 d.21	KNNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 8.84	m ³ m ³	 8.840	
				RAZEM	8.840
157 d.21	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa 21.63	m ² m ²	 21.630	
				RAZEM	21.630
158 d.21	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 21.63	m ² m ²	 21.630	
				RAZEM	21.630
22		ROZBUDOWA - ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
159 d.22	kalk. ind	Izolacja z folii polietylenowej na ławach fundamentowych 4.5	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
160 d.22	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 18.54	m ³ m ³	 18.540	
				RAZEM	18.540
161 d.22	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa 148.32	m ² m ²	 148.320	
				RAZEM	148.320
162 d.22	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 148.32	m ² m ²	 148.320	
				RAZEM	148.320
23		ROZBUDOWA - FUNDAMENTY- ZASYPKI			
163 d.23	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III $101.451-(3.7*7.5)*1.6-(2.6*2.3)*1.6$	m ³ m ³	 47.483	
				RAZEM	47.483

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
164 d.23	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty syplkie kat. I-III	m ³		
		47.783	m ³	47.783	
				RAZEM	47.783
165 d.23	kalk. ind.	Dostarczenie piasku	m ³		
		47.483-39.453	m ³	8.030	
				RAZEM	8.030
24		ROZBUDOWA - IZOLACJE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
166 d.24	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - styropian fundamentowy gr 20 cm	m ²		
		<p1>3.65*2	m ²	7.300	
		<p1>7.94*0.85	m ²	6.749	
		<p2>6.74*1.3	m ²	8.762	
		<p4>2.05*1.3	m ²	2.665	
				RAZEM	25.476
167 d.24	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
		25.476	m ²	25.476	
				RAZEM	25.476
168 d.24	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		25.476	m ²	25.476	
				RAZEM	25.476
169 d.24	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania po- wierzchni	m ²		
		25.476	m ²	25.476	
				RAZEM	25.476
170 d.24	kalk. ind.	Montaż listwy zamykającej dla folii kubelkowej	m		
		3.65+7.94+6.74+2.05	m	20.380	
				RAZEM	20.380
171 d.24	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		<p1>3.65*2*1.5	m ³	10.950	
		<p1>7.94*0.85*0.5	m ³	3.375	
		<p2>6.74*1.3*1	m ³	8.762	
		<p4>2.05*1.3*1	m ³	2.665	
				RAZEM	25.752
25		ROZBUDOWA - ROBOTY MURARSKIE			
172 d.25	NNRNKB 202 0194b- 01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków cera- micznych - transport materiałów wyciągiem	m ²		
		<pa>89.1	m ²	89.100	
		<p1>100.65	m ²	100.650	
		<po>214.5	m ²	214.500	
		<otwory>-28.14	m ²	-28.140	
				RAZEM	376.110
173 d.25	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		19.75	m ²	19.750	
				RAZEM	19.750
174 d.25	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		73.8	m	73.800	
				RAZEM	73.800
175 d.25	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układa- nych na sucho - dylatacja - wełna gr 5 cm	m ²		
		8.2*11.2	m ²	91.840	
				RAZEM	91.840
26		ROZBUDOWA - POSADZKI NA GRUNCIE - PIWNICE (P1)			
176 d.26	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		26.35	m ²	26.350	
				RAZEM	26.350
177 d.26	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wier- chu konstrukcji na sucho - styropian XPS gr 3 cm	m ²		
		26.35	m ²	26.350	
				RAZEM	26.350
178 d.26	kalk. ind.	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - układana "na sucho"	m ²		
		26.35	m ²	26.350	
				RAZEM	26.350
179 d.26	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 10 cm	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		26.35*0.1	m ³	2.635	
				RAZEM	2.635
180 d.26	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
		26.35	m ²	26.350	
				RAZEM	26.350
27		ROZBUDOWA - KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
181 d.27	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe	t		
		2.185	t	2.185	
				RAZEM	2.185
182 d.27	KNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m ²		
		<B1>2.64	m ²	2.640	
		<B2>1.22	m ²	1.220	
		<B3>1.1	m ²	1.100	
		<B4>1.3	m ²	1.300	
		<B5>1.14	m ²	1.140	
		<W1-W4>62	m ²	62.000	
				RAZEM	69.400
183 d.27	KNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		<B1>0.23	m ³	0.230	
		<B2>0.14	m ³	0.140	
		<B3>0.11	m ³	0.110	
		<B4>0.08	m ³	0.080	
		<B5>0.04	m ³	0.040	
		<W>7.75	m ³	7.750	
				RAZEM	8.350
184 d.27	KNR 2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych- słupy/rdzenie	m ²		
		6.75*2	m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
185 d.27	KNR 2 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		0.84*2	m ³	1.680	
				RAZEM	1.680
186 d.27	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu (15)	m ²		
		26.54+6.36+11.99+6.36+11.99+6.36+14.8	m ²	84.400	
				RAZEM	84.400
187 d.27	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		Krotność = 7			
		84.4	m ²	84.400	
				RAZEM	84.400
188 d.27	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu (15)	m ² rzu- tu		
		8+8+5.2	m ² rzu- tu	21.200	
				RAZEM	21.200
189 d.27	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m ² rzu- tu		
		Krotność = 7			
		21.2	m ² rzu- tu	21.200	
				RAZEM	21.200
28		ROZBUDOWA - DACH - POKRYCIE (D2)			
190 d.28	kalk. ind	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - układana "na sucho"	m ²		
		38.58	m ²	38.580	
				RAZEM	38.580
191 d.28	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - analogia - ułożenie styropianu spadkowego wg dokumentacji	m ²		
		38.58	m ²	38.580	
				RAZEM	38.580
192 d.28	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - styropian 20 cm wg dokumentacji	m ²		
		38.58	m ²	38.580	
				RAZEM	38.580
193 d.28	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar- te na ostro warstwa - jastrych cementowy (6)	m ²		
		38.58	m ²	38.580	
				RAZEM	38.580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
194 d.28	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 4 38.58	m ² m ²	 38.580	
				RAZEM	38.580
195 d.28	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 38.58	m ² m ²	 38.580	
				RAZEM	38.580
196 d.28	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 38.58	m ² m ²	 38.580	
				RAZEM	38.580
197 d.28	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 24.96*0.4	m ² m ²	 9.984	
				RAZEM	9.984
198 d.28	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - analogia - wykończenie na ścianach attykowych pasów z płyty OSB gr 20 mm pod obróbki blacharskie (6.74+7.93)*2*0.6	m ² m ²	 17.604	
				RAZEM	17.604
199 d.28	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (6.74+7.93)*2*0.7	m ² m ²	 20.538	
				RAZEM	20.538
200 d.28	kalk. ind.	Przelew awaryjny w formie żygacza wg dokumentacji 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
201 d.28	kalk ind.	Przelew attykowy podgrzewany dla rury spustowej wg dokumentacji 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
202 d.28	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe - rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej powlekane 11.8	m m	 11.800	
				RAZEM	11.800
203 d.28	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - analogia - czyszczaiki dla rur spustowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
204 d.28	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży - analogia - docieplenie ściany attykowej wełną mineralną gr 10 cm 24.96*1	m ² m ²	 24.960	
				RAZEM	24.960
205 d.28	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach 24.96	m ² m ²	 24.960	
				RAZEM	24.960
206 d.28	KNR K-04 0108-01	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek 24.96	m ² m ²	 24.960	
				RAZEM	24.960
207 d.28	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe - analogia - wyłaz dachowy 90x90 WD wg dokumentacji 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29		ROZBUDOWA - ELEWACJA			
208 d.29	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią 14.7+12.83	m ² m ²	 27.530	
				RAZEM	27.530
209 d.29	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie <wsch_WK>22.4 <wsch_WT>71.92+5.52 <póln_WK>0 <póln_WT>41.41 <zach_WK>23.53 <zach_WT>0 <poł_WK>0 <poł_WT>80.52+5.52 <węg_WK>9.09 <węg_WT>8.87	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 22.400 77.440 0.000 41.410 23.530 0.000 0.000 86.040 9.090 8.870	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<stol_WK>-14.7	m ²	-14.700	
		<stol_WT>-12.83	m ²	-12.830	
				RAZEM	241.250
210 d.29	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr 20 cm	m ²		
		<wsch_WK>22.4	m ²	22.400	
		<wsch_WT>71.92+5.52	m ²	77.440	
		<póln_WK>0	m ²	0.000	
		<póln_WT>41.41	m ²	41.410	
		<zach_WK>23.53	m ²	23.530	
		<zach_WT>0	m ²	0.000	
		<poł_WK>0	m ²	0.000	
		<poł_WT>80.52+5.52	m ²	86.040	
		<stol_WK>-14.7	m ²	-14.700	
		<stol_WT>-12.83	m ²	-12.830	
				RAZEM	223.290
211 d.29	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m ²		
		<węg_WK>9.09	m ²	9.090	
		<węg_WT>8.87	m ²	8.870	
				RAZEM	17.960
212 d.29	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt		
		223.29*6	szt	1 339.740	
				RAZEM	1 339.740
213 d.29	kalk. ind.	Frezowanie o otworów i montaż zaślepek styropianowych	m ²		
		223.29	m ²	223.290	
				RAZEM	223.290
214 d.29	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		223.29	m ²	223.290	
				RAZEM	223.290
215 d.29	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		17.96	m ²	17.960	
				RAZEM	17.960
216 d.29	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
217 d.29	KNR K-04 0108-01	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m ²		
		<wsch_WT>71.92+5.52	m ²	77.440	
		<póln_WT>41.41	m ²	41.410	
		<zach_WT>0	m ²	0.000	
		<poł_WT>80.52+5.52	m ²	86.040	
		<węg_WT>8.87	m ²	8.870	
		<stol_WT>-12.83	m ²	-12.830	
				RAZEM	200.930
218 d.29	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		<wsch_WK>22.4	m ²	22.400	
		<póln_WK>0	m ²	0.000	
		<zach_WK>23.53	m ²	23.530	
		<poł_WK>0	m ²	0.000	
		<węg_WK>9.09	m ²	9.090	
		<stol_WK>-14.7	m ²	-14.700	
				RAZEM	40.320
219 d.29	KNR AT-22 0301-01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych cm na zaprawie klejowej cienko-warstwowej - płytka elewacyjna wg dokumentacji	m ²		
		40.32	m ²	40.320	
				RAZEM	40.320
30		STOLARKA			
220 d.30	KNR-W 2-02 1019-01	Okna o powierzchni do 0.6 m2 - okna PCV O1 wg dokumentacji	m ²		
		0.8*0.5*1	m ²	0.400	
				RAZEM	0.400
221 d.30	KNR-W 2-02 1019-01	Okna o powierzchni do 0.6 m2 - okna PCV O2 wg dokumentacji	m ²		
		0.7*0.5*2	m ²	0.700	
				RAZEM	0.700
222 d.30	KNR-W 2-02 1019-04	Okna o powierzchni ponad 1.5 m2 - okna ALU O3 wg dokumentacji	m ²		
		1.55*1.3*1	m ²	2.015	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.015
223 d.30	KNR-W 2-02 1019-04	Okna o powierzchni ponad 1.5 m2 - okna ALU O4 wg dokumentacji 1.55*2.2*4	m ² m ²	 13.640	
				RAZEM	13.640
224 d.30	KNR-W 2-02 1019-04	Okna o powierzchni ponad 1.5 m2 - okna PCV O5 wg dokumentacji 1.3*1.6*3	m ² m ²	 6.240	
				RAZEM	6.240
225 d.30	KNR-W 2-02 1019-04	Okna o powierzchni ponad 1.5 m2 - okna PCV z łukiem O6 wg dokumentacji 1.2*1.5*5	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
226 d.30	KNR-W 2-02 1019-04	Okna o powierzchni ponad 1.5 m2 - okna PCV z łukiem O7 wg dokumentacji 1.5*1.5*3	m ² m ²	 6.750	
				RAZEM	6.750
227 d.30	KNR-W 2-02 1019-04	Okna o powierzchni ponad 1.5 m2 - okna PCV O8 wg dokumentacji 1.2*1.6*12	m ² m ²	 23.040	
				RAZEM	23.040
228 d.30	KNR-W 2-02 1019-04	Okna o powierzchni ponad 1.5 m2 - okna PCV z łukiem O9 wg dokumentacji 1.5*1.45*3	m ² m ²	 6.525	
				RAZEM	6.525
229 d.30	KNR-W 2-02 1019-04	Okna o powierzchni ponad 1.5 m2 - okna PCV z łukiem O10 wg dokumentacji 1.2*1.45*1	m ² m ²	 1.740	
				RAZEM	1.740
230 d.30	KNR-W 2-02 1019-04	Okna o powierzchni ponad 1.5 m2 - okna PCV O11 wg dokumentacji 1.5*0.8*2	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
231 d.30	KNR-W 2-02 1019-02	Okna o powierzchni 0.6-1.0 m2 - okna PCV O12 wg dokumentacji 1.5*0.5*1	m ² m ²	 0.750	
				RAZEM	0.750
232 d.30	KNR-W 2-02 1019-02	Okna o powierzchni 0.6-1.0 m2 - okna PCV O13 wg dokumentacji 1.2*0.8*5	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
233 d.30	KNR-W 2-02 1019-04	Okna o powierzchni ponad 1.5 m2 - okna ALU EI 60 P1 wg dokumentacji 1*1.3*2	m ² m ²	 2.600	
				RAZEM	2.600
234 d.30	KNR-W 2-02 1019-02	Okna o powierzchni 0.6-1.0 m2 - okna ALU EI 60 P2 wg dokumentacji 0.75*1.3*1	m ² m ²	 0.975	
				RAZEM	0.975
235 d.30	KNR-W 2-02 1019-03	Okna o powierzchni 1.0-1.5 m2 okna ALU EI 60 P3 wg dokumentacji 0.75*2.2*2	m ² m ²	 3.300	
				RAZEM	3.300
236 d.30	KNR-W 2-02 1019-03	Okna o powierzchni 1.0-1.5 m2 okna ALU N1 wg dokumentacji 2.3*0.5*2	m ² m ²	 2.300	
				RAZEM	2.300
237 d.30	KNR-W 2-02 1019-03	Okna o powierzchni 1.0-1.5 m2 okna ALU N2 wg dokumentacji 1.55*0.9	m ² m ²	 1.395	
				RAZEM	1.395
238 d.30	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych ALU 155x220 D1 wg. dokumentacji 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
239 d.30	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych ALU 110x220 D2 wg. dokumentacji 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
240 d.30	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych metalowych przeszklonych 150x210 EIS 30 D3 wg. dokumentacji 3	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3.000
241 d.30	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych ALU "90" EIS 30 D4 wg. dokumentacji	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
242 d.30	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych drewnianych pełnych "90" D5 wg. dokumentacji 10	kpl		
			kpl	10.000	
				RAZEM	10.000
243 d.30	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych drewnianych pełnych "90" D6 wg. dokumentacji 11	kpl		
			kpl	11.000	
				RAZEM	11.000
244 d.30	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych drewnianych pełnych "90" D7 wg. dokumentacji 3	kpl		
			kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
245 d.30	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych metalowych "90" EIS 60 D8 wg. dokumentacji 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
246 d.30	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych metalowych "90" D9 wg. dokumentacji 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
247 d.30	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych metalowych "90" D10 wg. dokumentacji 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
248 d.30	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych metalowych "90" EI 30 D11 wg. dokumentacji 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
249 d.30	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych metalowych "90" EIS 60 D12 wg. dokumentacji 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
250 d.30	kalk. ind.	Osadzenie podokienników wewnętrznych - PVC 63.35	m		
			m	63.350	
				RAZEM	63.350
251 d.30	kalk. ind.	Osadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej 36.35	m		
			m	36.350	
				RAZEM	36.350
31		ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE			
252 d.31	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstw. wewn. z gipsu tynk gr. 10 mm wyk. mechan. na ścianach na podłożu ceramicznym 1226.38	m ²		
			m ²	1 226.380	
				RAZEM	1 226.380
253 d.31	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstw. wewn. z gipsu tynk gr. 10 mm wyk. mechan. na stropach na podłożu betonowym 172.13-23.78	m ²		
			m ²	148.350	
				RAZEM	148.350
254 d.31	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym - analogia - systemowe zabezpieczenie stropu nad piwnicą do do klasy odporności ognio-wej REI 120 23.78	m ²		
			m ²	23.780	
				RAZEM	23.780
255 d.31	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 1226.38	m ²		
			m ²	1 226.380	
				RAZEM	1 226.380
256 d.31	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 148.35+23.78	m ²		
			m ²	172.130	
				RAZEM	172.130
257 d.31	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym 311.21	m ²		
			m ²	311.210	
				RAZEM	311.210
258 d.31	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe 1226.38	m ²		
			m ²	1 226.380	
				RAZEM	1 226.380
259 d.31	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome 148.35+23.78+311.21	m ²		
			m ²	483.340	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	483.340
260 d.31	KNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłóży gipsowych	m ²		
		1226.38+483.34	m ²	1 709.720	
				RAZEM	1 709.720
261 d.31	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		196.72	m ²	196.720	
				RAZEM	196.720
262 d.31	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		196.72	m ²	196.720	
				RAZEM	196.720
263 d.31	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m ²		
		196.72	m ²	196.720	
				RAZEM	196.720
264 d.31	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu	m		
		3.21*5+1.63	m	17.680	
				RAZEM	17.680
265 d.31	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach	m		
		3.21*5	m	16.050	
				RAZEM	16.050
32		PODŁOGI			
266 d.32	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - styropian EPS 100 gr 5 cm	m ²		
		420.47	m ²	420.470	
				RAZEM	420.470
267 d.32	kalk. ind	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - układana "na sucho"	m ²		
		420.47	m ²	420.470	
				RAZEM	420.470
268 d.32	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar-te na ostro warstwa - jastrych cementowy (5)	m ²		
		420.47	m ²	420.470	
				RAZEM	420.470
269 d.32	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-trącenie za zmianę grub. o 10 mm	m ²		
		Krotność = 3	m ²	420.470	
		420.47			
				RAZEM	420.470
270 d.32	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		420.47	m ²	420.470	
				RAZEM	420.470
271 d.32	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		239.82+36.04	m ²	275.860	
				RAZEM	275.860
272 d.32	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m ²		
		239.82	m ²	239.820	
				RAZEM	239.820
273 d.32	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		272.5	m	272.500	
				RAZEM	272.500
274 d.32	KNR 0-12II 1121-04	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
		21.2*1.7	m ²	36.040	
				RAZEM	36.040
275 d.32	KNR 0-12II 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		16.05*1.5	m	24.075	
				RAZEM	24.075
276 d.32	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - wykładzina obiektowa wg dokumentacji	m ²		
		220.45	m ²	220.450	
				RAZEM	220.450
277 d.32	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - cokoliki, wykładzina obiektowa wg dokumentacji	m ²		
		195.8*0.1	m ²	19.580	
				RAZEM	19.580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
292 d.34	kalk. ind.	Wykonanie i montaż tablicy pamiątkowej	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
35		ZAGOSPODAROWANIE TERENU - ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO			
293 d.35	kalk. ind.	Rozbiórka koparką wraz z załadunkiem na samochód	m ³		
		16.4*2.8*3.5*0.4	m ³	64.288	
				RAZEM	64.288
294 d.35	KNR 4-04 1002-01	Przesortowanie gruzowiska - oddzielenie elementów nie podlegających odpłatnemu składowaniu (np el. stalowe) - założono konieczność przesortowania 10% objętości gruzowiska	m ³		
		64.288*0.1	m ³	6.429	
				RAZEM	6.429
295 d.35	kalk. ind.	Transport gruzu wraz z opłatą za składowanie/utyлизację	m ³		
		64.288	m ³	64.288	
				RAZEM	64.288
36		ZAGOSPODAROWANIE TERENU - OGRODZENIE PANELOWE WYSOKIE			
296 d.36	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
		44	dół.	44.000	
				RAZEM	44.000
297 d.36	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu analogia - betonowanie słupków	m ³		
		44*0.3*0.3*1	m ³	3.960	
				RAZEM	3.960
298 d.36	kalk. ind.	Dostarczenie elementów ogrodzenia systemowego - słupki wg dokumentacji	szt		
		44	szt	44.000	
				RAZEM	44.000
299 d.36	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż paneli ogrodzeniowych systemowych wys 220 cm wg dokumentacji	mb		
		108	mb	108.000	
				RAZEM	108.000
37		ZAGOSPODAROWANIE TERENU - OGRODZENIE PANELOWE NISKIE			
300 d.37	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
		6	dół.	6.000	
				RAZEM	6.000
301 d.37	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu analogia - betonowanie słupków	m ³		
		6*0.3*0.3*1	m ³	0.540	
				RAZEM	0.540
302 d.37	kalk. ind.	Dostarczenie elementów ogrodzenia systemowego - słupki wg dokumentacji	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
303 d.37	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż paneli ogrodzeniowych systemowych wg dokumentacji	mb		
		14.5	mb	14.500	
				RAZEM	14.500
304 d.37	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż furtki wg dokumentacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
38		ZAGOSPODAROWANIE TERENU - NAWIERZCHNIE UTWARDZONE - KOSTKA			
305 d.38	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (25)	m ²		
		199.24	m ²	199.240	
				RAZEM	199.240
306 d.38	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		199.24	m ²	199.240	
				RAZEM	199.240
307 d.38	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - analogia - ziemia	m ³		
		199.24*0.25	m ³	49.810	
				RAZEM	49.810
308 d.38	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 4	m ³	49.810	
		49.81	m ³	49.810	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	49.810
309 d.38	kalk. ind.	Oplata za składowanie - ziemia	m ³		
		49.81	m ³	49.810	
				RAZEM	49.810
310 d.38	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		199.24	m ²	199.240	
				RAZEM	199.240
311 d.38	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (25)	m ²		
		199.24	m ²	199.240	
				RAZEM	199.240
312 d.38	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 17	m ²	199.240	
		199.24			
				RAZEM	199.240
313 d.38	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		199.24	m ²	199.240	
				RAZEM	199.240
39		ZAGOSPODAROWANIE TERENU - NAWIERZCHNIE UTWARDZONE - ŻWIR			
314 d.39	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (25)	m ²		
		100.98	m ²	100.980	
				RAZEM	100.980
315 d.39	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		100.98	m ²	100.980	
				RAZEM	100.980
316 d.39	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - analogia - ziemia	m ³		
		100.98*0.25	m ³	25.245	
				RAZEM	25.245
317 d.39	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 4	m ³	25.245	
		25.245			
				RAZEM	25.245
318 d.39	kalk. ind.	Oplata za składowanie - ziemia	m ³		
		25.245	m ³	25.245	
				RAZEM	25.245
319 d.39	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		100.98	m ²	100.980	
				RAZEM	100.980
320 d.39	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (10)	m ²		
		100.98	m ²	100.980	
				RAZEM	100.980
321 d.39	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 2	m ²	100.980	
		100.98			
				RAZEM	100.980
322 d.39	KNR 2-01 0610-02	Podsypka filtracyjna ze żwiru - analogia gżwir i grys gr 15 cm	m ³		
		100.24*0.15	m ³	15.036	
				RAZEM	15.036
40		ZAGOSPODAROWANIE TERENU - OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
323 d.40	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
		13.9	m ²	13.900	
				RAZEM	13.900
324 d.40	KNR 2-01 0610-02	Podsypka filtracyjna ze żwiru - gr 10 cm	m ³		
		13.9*0.1	m ³	1.390	
				RAZEM	1.390
41		ZAGOSPODAROWANIE TERENU - POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNY			
325 d.41	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (10)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		298.98	m ²	298.980	
				RAZEM	298.980
326 d.41	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 -298.98	m ² m ²	 -298.980	
				RAZEM	-298.980
327 d.41	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - analogia - ziemia 298.98*0.1	m ³ m ³	 29.898	
				RAZEM	29.898
328 d.41	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 29.898	m ³ m ³	 29.898	
				RAZEM	29.898
329 d.41	kalk. ind.	Oplata za składowanie - ziemia	m ³		
		29.898	m ³	29.898	
				RAZEM	29.898
330 d.41	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - humus odzysk z robót fundamentowych 298.98*0.1	m ³ m ³	 29.898	
				RAZEM	29.898
331 d.41	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej sieciem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami 298.98	m ² m ²	 298.980	
				RAZEM	298.980
42		ZAGOSPODAROWANIE TERENU - OBRZEŻA			
332 d.42	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 148	m m	 148.000	
				RAZEM	148.000
333 d.42	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - stabilizacja obrzeży 148*0.1*0.1	m ³ m ³	 1.480	
				RAZEM	1.480
43		ZAGOSPODAROWANIE TERENU - WYPOSAŻENIE I ROBOTY DODATKOWE			
334 d.43	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną - analogia - wycinka i uprzątnięcie drewna 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
335 d.43	kalk. ind.	Dostawa i montaż - Ławka parkowa z oparciem - Ł1 wg dokumentacji	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
336 d.43	kalk. ind.	Dostawa i montaż - Ławka parkowa łukowa - Ł2 wg dokumentacji	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
337 d.43	kalk. ind.	Dostawa i montaż - Ławka parkowa łukowa - Ł3 wg dokumentacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
338 d.43	kalk. ind.	Dostawa i montaż - Stół z ławkami - Z wg dokumentacji	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
339 d.43	kalk. ind.	Dostawa i montaż - Kosz na śmieci K- wg dokumentacji	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
340 d.43	kalk. ind.	Dostawa i montaż - Pisakownica P- wg dokumentacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
341 d.43	kalk. ind.	Dostawa i montaż - Wieże ze zjeżdżalnią W - wg dokumentacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
342 d.43	kalk. ind.	Dostawa i montaż - Schody ze stopni betonowych prefabrykowanych S - wg dokumentacji	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
343 d.43	KNR 2-11 0604-07	Sadzenie drzew w terenie płaskim - orzech włoski wg dokumentacji	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
344 d.43	kalk. ind.	Obsługa geodezyjna (tyczenie i inwentaryzacja)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000