
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zakładu przetwórstwa i magazynowania ryb
ADRES INWESTYCJI : 83-021 Przejazdowo, ul. Główna
220404_2 obręb 0009 Przejazdowo, działki 267, 64/5
220404_2.0009.AR_1.267; 220404_2.0009.AR_1.64/5
INWESTOR : Ajtel Seafood Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : Czyżyków 8, 80-680 Gdańsk
BRANŻA : budowlana
:
DATA OPRACOWANIA : 29.08.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

W przedmiarze i kosztorysie wprowadzono oznaczenia tożsame z projektem architektonicznym (budynek: A, B1, C, D, E, F, G) – doty-
czą one poszczególnych części jednego obiektu tj. zakładu przetwórstwa i magazynowania ryb (całego zakładu) i zostały wprowadzone
w celach czytelniejszego podziału dokumentacji
projektowej dla celów poruszania się po dokumentacji jak i realizacji samej budowy.

Obiekt zakładu przetwórstwa i magazynowania ryb składowe:

- budynek A – magazyn mroźnia – wysokie składowanie
- budynek B1, D – część parterowa przetwórstwa i produkcji, z parterową cz. socjalną
- budynek B2 – część piętrowa przetwórstwa i produkcji z cz. socjalną
- budynek C – maszynownia mroźni (bud. techniczny)
- budynek E – trafostacja
- budynek F, G – płyty fundamentowa pod budowlę towarzyszącą

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.08.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budynek A - mroźnia			
1.1		Projekty i certyfikacja obiektu			
1	kalkulacja d.1. własna 1	Wykonanie instrukcji pożarowej obiektu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2	kalkulacja d.1. własna 1	Wykonanie Świadectwa Charakterystyki Energetycznej obiektu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Prace ziemne			
3	KNR 2-01 d.1. 0122-01 2	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 1090.94	m ³ m ³	 1090.940	
				RAZEM	1090.940
4	KNR 2-01 d.1. 0206-04 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km 1090.94	m ³ m ³	 1090.940	
				RAZEM	1090.940
5	kalkulacja d.1. własna 2	Zakup i dowóz kruszywa do nasypów 6763	m ³ m ³	 6763.000	
				RAZEM	6763.000
6	kalkulacja d.1. własna 2	Zakup i dowóz kruszywa do zasypek 3566	m ³ m ³	 3566.000	
				RAZEM	3566.000
7	KNR 2-01 d.1. 0230-02 2	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 6763+3566	m ³ m ³	 10329.000	
				RAZEM	10329.000
8	KNR 2-01 d.1. 0236-01 2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.7	m ³ m ³	 10329.000	
				RAZEM	10329.000
9	KNR 2-10 d.1. 0405-15 2	Wykonanie pali fundamentowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Fundamenty i ściany fundamentowe wraz z izolacjami			
10	KNR 2-02 d.1. 1101-01 3 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 78.06	m ³ m ³	 78.060	
				RAZEM	78.060
11	KNR 2-02 d.1. 0204-04 3	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 251.85	m ³ m ³	 251.850	
				RAZEM	251.850
12	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazobrowane 12592.5/1000	t t	 12.593	
				RAZEM	12.593
13	KNR 2-02 d.1. 0207-03 3	Analogia. Prefabrykowane belki podwalinowe gr. 24 cm 103	m ² m ²	 103.000	
				RAZEM	103.000
14	KNR 2-02 d.1. 0207-03 3	Analogia. Prefabrykowane belki podwalinowe gr. 18cm 153.38	m ² m ²	 153.380	
				RAZEM	153.380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-02 d.1. 0207-03 3	Analogia. Prefabrykowane belki podwalinowe gr. 50cm	m ²		
		51.98	m ²	51.980	
				RAZEM	51.980
16	KNR 2-02 d.1. 0603-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		665.41	m ²	665.410	
				RAZEM	665.410
17	KNR 2-02 d.1. 0603-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.16	m ²	665.410	
				RAZEM	665.410
18	KNR 2-02 d.1. 0602-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		742	m ²	742.000	
				RAZEM	742.000
19	KNR 2-02 d.1. 0602-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.18	m ²	742.000	
				RAZEM	742.000
20	KNR 2-02 d.1. 0609-11 3	Izolacje cieplne ścian fundamentowych styropianem EPS100 gr. 32 cm	m ²		
		153.38	m ²	153.380	
				RAZEM	153.380
21	KNNR-W 3 d.1. 0207-01 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubetkowej	m ²		
		52.47	m ²	52.470	
				RAZEM	52.470
1.4	Konstrukcja				
22	KNR-W 2-02 d.1. 0321-04 4	Słupy prefabrykowane	m ³		
		250	m ³	250.000	
				RAZEM	250.000
23	KNR-W 2-02 d.1. 0109-03 4	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m ²		
		1633.83	m ²	1633.830	
				RAZEM	1633.830
24	KNR 2-02 d.1. 0208-09 4	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m	m ³		
		2.16	m ³	2.160	
				RAZEM	2.160
25	KNR 2-02 d.1. 0290-02 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - słupy	t		
		345.6/1000	t	0.346	
				RAZEM	0.346
26	KNR 2-02 d.1. 0210-03 4	Belki i podciągi żelbetowe	m ³		
		1.55	m ³	1.550	
				RAZEM	1.550
27	KNR 2-02 d.1. 0290-02 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - podciągi	t		
		248/1000	t	0.248	
				RAZEM	0.248
28	KNR 2-02 d.1. 0212-12 4	Wieńce, trzpienie	m ³		
		56.75	m ³	56.750	
				RAZEM	56.750
29	KNR 2-02 d.1. 0290-02 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - wieńce	t		
		4823.75/1000	t	4.824	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.824
30	kalkulacja d.1. własna 4	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej nośnej	kg		
		120900	kg	120900.000	
				RAZEM	120900.000
31	kalkulacja d.1. własna 4	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej drugorzędnej	kg		
		11250	kg	11250.000	
				RAZEM	11250.000
32	kalkulacja d.1. własna 4	Zabezpieczenie konstrukcji stalowej do R30	kg		
		77900	kg	77900.000	
				RAZEM	77900.000
1.5		Dach			
1.5.		Poszycie dachu			
1					
33	KNR K-05 d.1. 0103-02 5.1	Mocowanie membrany dachowej	m ²		
		5541.62	m ²	5541.620	
				RAZEM	5541.620
34	KNR 2-02 d.1. 0613-03 5.1	Wykonanie izolacji PIR gr. 8 cm	m ²		
		poz.33	m ²	5541.620	
				RAZEM	5541.620
35	KNR 13-13 d.1. 0902-08 5.1	Pokrycie dachu blachą trapezową T135P gr. 0,75 mm	m ²		
		poz.33	m ²	5541.620	
				RAZEM	5541.620
36	KNR 2-02 d.1. 0607-01 5.1	Izolacja z folii polietylenowej	m ²		
		poz.33	m ²	5541.620	
				RAZEM	5541.620
37	kalkulacja d.1. własna 5.1	System asekuracji na dachu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2-02 d.1. 1016-07 5.1	Montaż wyłazu dachowego 100x100 cm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
1.6		Posadzka			
39	KNR 2-31 d.1. 0111-03 6	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 40 cm	m ²		
		5321.77	m ²	5321.770	
				RAZEM	5321.770
40	KNR 2-02 d.1. 1101-01 6	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-chudy beton C8/10 gr. 8 cm	m ³		
		5174.72*0.08	m ³	413.978	
				RAZEM	413.978
41	KNR 2-02 d.1. 1101-01 6	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-chudy beton C8/10 gr. 7 cm	m ³		
		5174.72*0.07	m ³	362.230	
				RAZEM	362.230
42	KNR 2-02 d.1. 0609-03 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS 700 gr. 25 cm	m ²		
		5174.72	m ²	5174.720	
				RAZEM	5174.720
43	KNR 2-02 d.1. 1101-01 6	Podkłady betonowe - beton C16/20 gr. 12 cm	m ³		
		5174.72*0.12	m ³	620.966	
				RAZEM	620.966

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR AT-41 d.1. 0301-01 6	Analogia. Posadzka betonowa gr. 26 cm zbrojona włóknom stalowym	m ²		
		5174.72	m ²	5174.720	
				RAZEM	5174.720
1.7		Elewacja			
45	KNR 13-13 d.1. 0901-01 7	Elewacja z płyt warstwowych z rdzeniem PIR gr. 20 cm w układzie poziomym, kolor RAL standard	m ²		
		3589.2	m ²	3589.200	
				RAZEM	3589.200
46	KNR 0-18 d.1. 2611-01 7	Elewacja z blachy trapezowej na podkonstrukcji - obudowa tropiku	m ²		
		532.96	m ²	532.960	
				RAZEM	532.960
47	KNR K-05 d.1. 0501-03 7	Montaż rynien dachowych o śr. 200 mm	m		
		146.18	m	146.180	
				RAZEM	146.180
48	KNR K-05 d.1. 0502-02 7	Montaż rur spustowych o śr. 160 mm	m		
		114.4	m	114.400	
				RAZEM	114.400
49	KNR K-05 d.1. 0501-06 7	Montaż rynien dachowych - przelew awaryjny	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR AT-31 d.1. 0505-01 7	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy na cokole	m ²		
		22.1+100.91	m ²	123.010	
				RAZEM	123.010
51	NNRNKB d.1. 202 0541-02 7	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		48.26	m ²	48.260	
				RAZEM	48.260
52	kalkulacja d.1. własna 7	Siatka stalowa na podkonstrukcji, ocynkowana, malowana proszkowo	m ²		
		97.51	m ²	97.510	
				RAZEM	97.510
1.8		Stolarka wewnętrzna			
53	KNR 2-02 d.1. 1203-01 8	Drzwi stalowe pełne	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
54	KNR 2-02 d.1. 1203-01 8	Drzwi stalowe pełne EI120	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
55	KNR 2-02 d.1. 1205-07 8	Brama mroźnicza gr.100 cm ze stali ocynkowanej pokrytej powłoką Foodsafe chemicznie obojętną, izolacja z pianki poliuretanowej 40 kg/m3, futryna izolowana wyposażona w przewód grzejny, komplet uszczelek, 4,00x2,50 4*6*2.5	m ²		
			m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
56	KNR 2-02 d.1. 1205-07 8	Brama mroźnicza gr.100 cm ze stali ocynkowanej pokrytej powłoką Foodsafe chemicznie obojętną, izolacja z pianki poliuretanowej 40 kg/m3, futryna izolowana wyposażona w przewód grzejny, komplet uszczelek, 4,00x2,50 EI120 4*2.5*4	m ²		
			m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
1.9		Stolarka zewnętrzna			
57	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 9	Drzwi zewnętrzne mroźnicze inox	m ²		
		1*2*3	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
1.10		Instalacje wewnętrzne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	kalkulacja d.1. własna 10	Instalacja grzewcza posadzki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	kalkulacja d.1. własna 10	Instalacja hydrantowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	kalkulacja d.1. własna 10	Instalacja wewnętrzna odwodnienia dachu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	kalkulacja d.1. własna 10	Instalacja elektryczna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.11		Elementy wykończenia			
62	KNR 13-13 d.1. 0901-01 11	Ściana działowa z płyt warstwowych z rdzeniem PIR gr. 16 cm	m ²		
		3510.66	m ²	3510.660	
				RAZEM	3510.660
63	KNR 13-13 d.1. 0901-01 11	Ściana działowa z płyt warstwowych z rdzeniem PIR gr. 20 cm	m ²		
		431.51	m ²	431.510	
				RAZEM	431.510
64	KNR 13-13 d.1. 0901-05 11	Analogia . Sufit podwieszany z płyty warstwowej chłodniczej PIR gr. 20 cm	m ²		
		5271.38	m ²	5271.380	
				RAZEM	5271.380
65	kalkulacja d.1. własna 11	Odboje liniowe	m		
		266.22	m	266.220	
				RAZEM	266.220
66	kalkulacja d.1. własna 11	Odboje punktowe-słupki	kpl.		
		22	kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
67	KNR-W 2-02 d.1. 1213-04 11	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości ponad 4 m	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
68	NNRNKB d.1. 202 0541-01 11	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		47	m ²	47.000	
				RAZEM	47.000
2		Budynek B1 - budynek produkcyjno - magazynowy			
2.1		Projekty i certyfikacja obiektu			
69	kalkulacja d.2. własna 1	Wykonanie instrukcji pożarowej obiektu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	kalkulacja d.2. własna 1	Wykonanie Świadectwa Charakterystyki Energetycznej obiektu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Prace ziemne			
71	KNR 2-01 d.2. 0122-01 2	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		74.26	m ³	74.260	
				RAZEM	74.260

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR 2-01 d.2. 0206-04 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 74.26	m ³ m ³	 74.260	 74.260
				RAZEM	74.260
73	kalkulacja d.2. własna 2	Zakup i dowóz kruszywa do nasypów 644	m ³ m ³	 644.000	 644.000
				RAZEM	644.000
74	KNR 2-01 d.2. 0230-02 2	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 644	m ³ m ³	 644.000	 644.000
				RAZEM	644.000
75	KNR 2-01 d.2. 0236-01 2	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 644	m ³ m ³	 644.000	 644.000
				RAZEM	644.000
76	KNR 2-10 d.2. 0405-15 2	Wykonanie pali fundamentowych 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2.3		Fundamenty i ściany fundamentowe wraz z izolacjami			
77	KNR 2-02 d.2. 1101-01 3 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 8.32+3.01	m ³ m ³	 11.330	 11.330
				RAZEM	11.330
78	KNR 2-02 d.2. 0204-04 3	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 29.66	m ³ m ³	 29.660	 29.660
				RAZEM	29.660
79	KNR 2-02 d.2. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 1172.4/1000	t t	 1.172	 1.172
				RAZEM	1.172
80	KNR 2-02 d.2. 0207-04 3	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 87.16	m ² m ²	 87.160	 87.160
				RAZEM	87.160
81	KNR 2-02 d.2. 0207-07 3	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu-do grubości 30 cm Krotność = 12 poz.80	m ² m ²	 87.160	 87.160
				RAZEM	87.160
82	KNR 2-02 d.2. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 1678/1000	t t	 1.678	 1.678
				RAZEM	1.678
83	KNR 2-02 d.2. 0603-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 73.8+349.29	m ² m ²	 423.090	 423.090
				RAZEM	423.090
84	KNR 2-02 d.2. 0603-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.83	m ² m ²	 423.090	 423.090
				RAZEM	423.090
85	KNR 2-02 d.2. 0602-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 78.29	m ² m ²	 78.290	 78.290
				RAZEM	78.290
86	KNR 2-02 d.2. 0602-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.85	m ²	78.290	
				RAZEM	78.290
87	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr. 18 cm pionowe na zaprawie z siatką metalową-ścian fundamentowych	m ²		
d.2.	0609-11				
3		110.62	m ²	110.620	
				RAZEM	110.620
88	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej - ściany fundamentowe	m ²		
d.2.	0207-01				
3		86.22	m ²	86.220	
				RAZEM	86.220
2.4		Konstrukcja			
89	KNR-W 2-02	Słupy prefabrykowane	m ³		
d.2.	0321-04				
4		11.57	m ³	11.570	
				RAZEM	11.570
90	KNR-W 2-02	Belki prefabrykowane	m ³		
d.2.	0327-05				
4		32.94	m ³	32.940	
				RAZEM	32.940
91	KNR 2-02	Prefabrykowane płyty stropowe - HC320	m ²		
d.2.	0302-02				
4		511.10	m ²	511.100	
				RAZEM	511.100
92	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m ²		
d.2.	0109-03				
4		420.48+49.6	m ²	470.080	
				RAZEM	470.080
93	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.2.	0207-04				
4		12.37	m ²	12.370	
				RAZEM	12.370
94	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu-do grubości 30 cm Krotność = 18 poz.93	m ²		
d.2.	0207-07				
4			m ²	12.370	
				RAZEM	12.370
95	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - ściany żelbetowe	t		
d.2.	0290-02				
4		333.99/1000	t	0.334	
				RAZEM	0.334
96	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.2.	0216-02				
4		41.71	m ²	41.710	
				RAZEM	41.710
97	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu-do grubości 20 cm Krotność = 5 41.71	m ²		
d.2.	0216-05				
4			m ²	41.710	
				RAZEM	41.710
98	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
d.2.	0290-02				
4		917.62/1000	t	0.918	
				RAZEM	0.918
99	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m	m ³		
d.2.	0208-09				
4		0.81	m ³	0.810	
				RAZEM	0.810
100	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - słupy	t		
d.2.	0290-02				
4		129.6/1000	t	0.130	
				RAZEM	0.130

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101	KNR 2-02 d.2. 0210-03 4	Belki i podciągi żelbetowe 2.36	m ³ m ³	 2.360	
				RAZEM	2.360
102	KNR 2-02 d.2. 0290-02 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - podciągi 377.6/1000	t t	 0.378	
				RAZEM	0.378
103	KNR 2-02 d.2. 0212-12 4	Wieńce 4.64+6.02	m ³ m ³	 10.660	
				RAZEM	10.660
104	KNR 2-02 d.2. 0290-02 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - wieńce 906.1/1000	t t	 0.906	
				RAZEM	0.906
2.5		Dach			
2.5.		Poszycie dachu wraz z obróbką atyki			
1					
105	KNR K-05 d.2. 0103-02 5.1	Mocowanie membrany dachowej 528.58	m ² m ²	 528.580	
				RAZEM	528.580
106	KNR 2-02 d.2. 0613-03 5.1	Wykonanie izolacji z wełny mineralnej gr.24 cm 528.58	m ² m ²	 528.580	
				RAZEM	528.580
107	KNR 2-02 d.2. 0607-01 5.1	Izolacja z folii polietylenowej poz.106	m ² m ²	 528.580	
				RAZEM	528.580
108	KNR 0-23 d.2. 2613-01 5.1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ocieplenie ścian wełną gr. 12 cm 50.95	m ² m ²	 50.950	
				RAZEM	50.950
109	KNR K-05 d.2. 0103-02 5.1	Mocowanie membrany dachowej-wywnięcie na atykę 34.82	m ² m ²	 34.820	
				RAZEM	34.820
110	KNR-W 2-02 d.2. 0609-05 5.1	Obróbka atyki płytą OSB 40.76	m ² m ²	 40.760	
				RAZEM	40.760
111	KNR 0-23 d.2. 2613-01 5.1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ocieplenie ścian wełną gr. 10 cm poz.110	m ² m ²	 40.760	
				RAZEM	40.760
112	KNR 2-02 d.2. 0506-02 5.1	Obróbki blacharskie atyki poz.110	m ² m ²	 40.760	
				RAZEM	40.760
2.6		Posadzka			
113	KNR 2-31 d.2. 0111-03 6	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 40 cm 548.05	m ² m ²	 548.050	
				RAZEM	548.050
114	KNR 2-02 d.2. 1101-01 6	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-chudy beton C12/15 gr. 10 cm 548.05*0.1	m ³ m ³	 54.805	
				RAZEM	54.805

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115	KNR 2-02 d.2. 0607-01 6	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²		
		548.05	m ²	548.050	
				RAZEM	548.050
116	KNR 2-02 d.2. 0609-03 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr.12 cm	m ²		
		548.05	m ²	548.050	
				RAZEM	548.050
117	KNR AT-41 d.2. 0301-01 6	Posadzka betonowa w spadku gr. 14-20 cm z betonu C25/30 zbrojona włók- nem rozproszonym, zacierana DST	m ²		
		548.05	m ²	548.050	
				RAZEM	548.050
2.7		Elewacja			
118	KNR 13-13 d.2. 0901-01 7	Elewacja z płyt warstwowych z rdzeniem z wełny gr. 20 cm w układzie pozio- mym, kolor RAL standard	m ²		
		388.88	m ²	388.880	
				RAZEM	388.880
119	KNR K-05 d.2. 0501-06 7	Montaż rynien dachowych - przelew awaryjny	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
120	KNR AT-31 d.2. 0505-01 7	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy na cokole	m ²		
		20.54	m ²	20.540	
				RAZEM	20.540
121	KNR 0-23 d.2. 2615-08 7	Docieplenie ościeży o szer. 44 cm z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem pod- łoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 19.93*0.44	m ²		
			m ²	8.769	
				RAZEM	8.769
122	Kalkulacja d.2. własna 7	Daszek nad wejściem	m ²		
		2.8	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
2.8		Stolarka wewnętrzna			
123	KNR 2-02 d.2. 1203-01 8	Drzwi stalowe pełne-dostawa i montaż stolarki drzwiowej stalowej zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
124	KNR 0-19 d.2. 1024-06 8	Montaż drzwi jednoskrzydłowych EI120	m ²		
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
125	KNR-W 2-02 d.2. 1032-01 8	Bramy przemysłowe wewnętrzne przesuwne	m ²		
		14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
2.9		Stolarka zewnętrzna			
126	KNR-W 2-02 d.2. 1040-01 9	Drzwi zewnętrzne aluminiowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
127	KNR 2-02 d.2. 1203-01 9	Drzwi stalowe pełne-dostawa i montaż stolarki drzwiowej stalowej zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
128	KNR-W 2-02 d.2. 1032-01 9	Bramy przemysłowe zewnętrzne segmentowe elektryczne	m ²		
		3*3.5*2	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
2.10		Instalacje wewnętrzne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129	kalkulacja d.2. własna 10	Instalacja wodno-kanalizacyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
130	kalkulacja d.2. własna 10	Instalacja c.o.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
131	kalkulacja d.2. własna 10	Instalacja elektryczna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.11		Elementy wykończenia			
132	306,18 d.2. 11	Ściana działowa z płyt warstwowych z rdzeniem PIR gr. 6 cm	m ²		
		306.18	m ²	306.180	
				RAZEM	306.180
133	KNR 2-02 d.2. 0804-01 11	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne	m ²		
		244.94	m ²	244.940	
				RAZEM	244.940
134	KNR 2-02 d.2. 0810-06 11	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szerokości 24 cm	m ²		
		26.6*0.24	m ²	6.384	
				RAZEM	6.384
135	KNR 2-02 d.2. 1505-07 11	Dwukrotne malowanie ścian	m ²		
		244.94	m ²	244.940	
				RAZEM	244.940
136	KNR 13-13 d.2. 0901-05 11	Analogia . Sufit podwieszany z płyty warstwowej chłodniczej PIR gr. 8 cm	m ²		
		433.27	m ²	433.270	
				RAZEM	433.270
137	KNR 2-02 d.2. 1505-07 11	Dwukrotne malowanie sufitu	m ²		
		75.17	m ²	75.170	
				RAZEM	75.170
138	kalkulacja d.2. własna 11	Schody techniczne na dachu wraz z balustradą	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
139	kalkulacja d.2. własna 11	Odboje liniowe	m		
		105.58	m	105.580	
				RAZEM	105.580
140	kalkulacja d.2. własna 11	Odboje punktowe-słupki	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
141	KNR-W 2-02 d.2. 1213-04 11	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem	m		
		2+6.5	m	8.500	
				RAZEM	8.500
142	NNRNKB d.2. 202 0541-01 11	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		16.2*0.2	m ²	3.240	
				RAZEM	3.240
2.12		Inne			
143	d.2. 12	Wykonanie tymczasowej ściany działowej z płyty warstwowej PIR gr. 12 cm pomiędzy sekcją budynku B1 i B2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		142.6	m ²	142.600	
				RAZEM	142.600
144 d.2. 12		Demontaż tymczasowej ściany działowej z płyty warstwowej PIR gr. 12 cm pomiędzy sekcją budynku B1 i B2	m ²		
		142.6	m ²	142.600	
				RAZEM	142.600
3		Budynek C - budynek techniczny			
3.1		Projekty i certyfikacja obiektu			
145 d.3. własna 1	kalkulacja	Wykonanie instrukcji pożarowej obiektu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
146 d.3. własna 1	kalkulacja	Wykonanie Świadectwa Charakterystyki Energetycznej obiektu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2		Prace ziemne			
147 d.3. 0122-01 2	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		55.27	m ³	55.270	
				RAZEM	55.270
148 d.3. 0206-04 2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		55.27	m ³	55.270	
				RAZEM	55.270
149 d.3. własna 2	kalkulacja	Zakup i dowóz kruszywa do nasypów	m ³		
		364	m ³	364.000	
				RAZEM	364.000
150 d.3. 0230-02 2	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
		364	m ³	364.000	
				RAZEM	364.000
151 d.3. 0236-01 2	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		364	m ³	364.000	
				RAZEM	364.000
152 d.3. 0405-15 2	KNR 2-10	Wykonanie pali fundamentowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3		Fundamenty i ściany fundamentowe wraz z izolacjami			
153 d.3. 1101-01 3 z.sz. 5.4. 9913	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		13.55	m ³	13.550	
				RAZEM	13.550
154 d.3. 0204-04 3	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		43.69	m ³	43.690	
				RAZEM	43.690
155 d.3. 0290-02 3	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		1853.3/1000	t	1.853	
				RAZEM	1.853
156 d.3. 0207-03 3	KNR 2-02	Analogia. Prefabrykowane belki podwalinowe gr. 24cm	m ²		
		51.46	m ²	51.460	
				RAZEM	51.460
157 d.3. 0603-01 3	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		124.03+56.07	m ²	180.100	
				RAZEM	180.100
158	KNR 2-02 d.3. 0603-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.157	m ² m ²	 180.100	
				RAZEM	180.100
159	KNR 2-02 d.3. 0602-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 84.4	m ² m ²	 84.400	
				RAZEM	84.400
160	KNR 2-02 d.3. 0602-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.159	m ² m ²	 84.400	
				RAZEM	84.400
161	KNR 2-02 d.3. 0609-11 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr. 15 cm pionowe na zaprawie z siatką metalową-ścian fundamentowych 42.85	m ² m ²	 42.850	
				RAZEM	42.850
162	KNNR-W 3 d.3. 0207-01 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej - ściany fundamentowe 33.83	m ² m ²	 33.830	
				RAZEM	33.830
3.4		Konstrukcja			
163	KNR-W 2-02 d.3. 0321-04 4	Słupy prefabrykowane 16.08	m ³ m ³	 16.080	
				RAZEM	16.080
164	KNR-W 2-02 d.3. 0327-05 4	Belki prefabrykowane 19.95	m ³ m ³	 19.950	
				RAZEM	19.950
165	KNR 2-02 d.3. 0302-02 4	Prefabrykowane płyty stropowe - TT650 294.68	m ² m ²	 294.680	
				RAZEM	294.680
166	KNR-W 2-02 d.3. 0109-03 4	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm 493.91+41.03	m ² m ²	 534.940	
				RAZEM	534.940
167	KNR 2-02 d.3. 0212-12 4	Wierńce 7.88+4.69	m ³ m ³	 12.570	
				RAZEM	12.570
168	KNR 2-02 d.3. 0290-02 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - wierńce 812.6/1000	t t	 0.813	
				RAZEM	0.813
3.5		Dach			
3.5.1		Pokrycie dachu wraz z obróbką attyk			
169	KNR K-05 d.3. 0103-02 5.1	Mocowanie membrany dachowej 298.74	m ² m ²	 298.740	
				RAZEM	298.740
170	KNR 2-02 d.3. 0613-03 5.1	Wykonanie izolacji z wełny mineralnej twardej gr. 5 cm 298.74	m ² m ²	 298.740	
				RAZEM	298.740
171	KNR 2-02 d.3. 0613-03 5.1	Wykonanie izolacji z wełny mineralnej gr. 20 cm 298.74	m ² m ²	 298.740	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	298.740
172	KNR 2-02 d.3. 0613-03 5.1	Wykonanie izolacji z wełny mineralnej spadkowej 2-25 cm	m ²		
		298.74	m ²	298.740	
				RAZEM	298.740
173	KNR 2-02 d.3. 0607-01 5.1	Izolacja z folii polietylenowej	m ²		
		poz.170	m ²	298.740	
				RAZEM	298.740
174	KNR 0-23 d.3. 2613-01 5.1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ocieplenie ścian wełną gr. 15 cm	m ²		
		62.14	m ²	62.140	
				RAZEM	62.140
175	KNR K-05 d.3. 0103-02 5.1	Mocowanie membrany dachowej-wywinicie na attykę	m ²		
		47.52	m ²	47.520	
				RAZEM	47.520
176	KNR-W 2-02 d.3. 0609-05 5.1	Obróbka attyki płytą OSB	m ²		
		poz.175	m ²	47.520	
				RAZEM	47.520
177	KNR 0-23 d.3. 2613-01 5.1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ocieplenie ścian wełną gr. 10 cm	m ²		
		poz.176	m ²	47.520	
				RAZEM	47.520
178	KNR 2-02 d.3. 0506-02 5.1	Obróbki blacharskie attyki	m ²		
		poz.176	m ²	47.520	
				RAZEM	47.520
3.6	Posadzka				
179	KNR 2-31 d.3. 0111-03 6	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 40 cm	m ²		
		253.31	m ²	253.310	
				RAZEM	253.310
180	KNR 2-02 d.3. 1101-01 6	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-chudy beton C12/15 gr. 10 cm	m ³		
		253.31*0.1	m ³	25.331	
				RAZEM	25.331
181	KNR 2-02 d.3. 0607-01 6	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²		
		253.31	m ²	253.310	
				RAZEM	253.310
182	KNR AT-41 d.3. 0301-01 6	Posadzka betonowa gr. 25 cm z betonu C25/30 zbrojona włóknem rozproszonym, zacierana DST	m ²		
		253.31	m ²	253.310	
				RAZEM	253.310
183	KNR 2-02 d.3. 1101-01 6	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-chudy beton C8/10 gr.10 cm	m ³		
		54.38*0.1	m ³	5.438	
				RAZEM	5.438
184	KNR 2-02 d.3. 0607-01 6	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej-łącznie 2 warstwy Krotność = 2	m ²		
		54.38	m ²	54.380	
				RAZEM	54.380
185	KNR 2-02 d.3. 0609-03 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 15 cm	m ²		
		poz.184	m ²	54.380	
				RAZEM	54.380
186	KNR AT-41 d.3. 0301-01 6	Posadzka betonowa gr. 10 cm z betonu C25/30 zbrojona włóknem rozproszonym	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		253.31	m ²	253.310	
				RAZEM	253.310
3.7		Elewacja			
187 d.3. 7	KNR 13-13 0901-01	Elewacja z płyt warstwowych z rdzeniem z wełny gr. 20 cm w układzie poziomym, kolor RAL standard	m ²		
		487.33	m ²	487.330	
				RAZEM	487.330
188 d.3. 7	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - przelew awaryjny	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
189 d.3. 7	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy na cokole	m ²		
		21.89	m ²	21.890	
				RAZEM	21.890
190 d.3. 7	KNR 2-02 0506-02	Obróbki blacharskie attyki	m ²		
		2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
3.8		Stolarka wewnętrzna			
191 d.3. 8	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi jednoskrzydłowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.9		Stolarka zewnętrzna			
192 d.3. 9	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
193 d.3. 9	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy przemysłowe zewnętrzne segmentowe elektryczne	m ²		
		3*3.5	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
3.10		Instalacje wewnętrzne			
194 d.3. 10	kalkulacja własna	Instalacja wodno-kanalizacyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
195 d.3. 10	kalkulacja własna	Instalacja c.o.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
196 d.3. 10	kalkulacja własna	Instalacja elektryczna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.11		Elementy wykończenia			
197 d.3. 11	KNR 2-02 1505-07	Malowanie ścian fabryką do betonu	m ²		
		812.61	m ²	812.610	
				RAZEM	812.610
198 d.3. 11	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		27.49	m ²	27.490	
				RAZEM	27.490
199 d.3. 11	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie sufitu	m ²		
		558.41	m ²	558.410	
				RAZEM	558.410
200 d.3. 11	kalkulacja własna	Barierka asekuracyjna na dachu-60,48mb	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
201	kalkulacja d.3. własna 11	Odboje punktowe-słupki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
202	KNR-W 2-02 d.3. 1213-04 11	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem	m		
		8.8	m	8.800	
				RAZEM	8.800
4		Budynek D - budynek socjalny			
4.1		Projekty i certyfikacja obiektu			
203	kalkulacja d.4. własna 1	Wykonanie instrukcji pożarowej obiektu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
204	kalkulacja d.4. własna 1	Wykonanie Świadectwa Charakterystyki Energetycznej obiektu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.2		Prace ziemne			
205	KNR 2-01 d.4. 0122-01 2	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		85.83	m ³	85.830	
				RAZEM	85.830
206	KNR 2-01 d.4. 0206-04 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		85.83	m ³	85.830	
				RAZEM	85.830
207	kalkulacja d.4. własna 2	Zakup i dowóz kruszywa do nasypów	m ³		
		104	m ³	104.000	
				RAZEM	104.000
208	KNR 2-01 d.4. 0230-02 2	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
		104	m ³	104.000	
				RAZEM	104.000
209	KNR 2-01 d.4. 0236-01 2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		104	m ³	104.000	
				RAZEM	104.000
210	KNR 2-10 d.4. 0405-15 2	Wykonanie pali fundamentowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.3		Fundamenty i ściany fundamentowe wraz z izolacjami			
211	KNR 2-02 d.4. 1101-01 3 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		10.34	m ³	10.340	
				RAZEM	10.340
212	KNR 2-02 d.4. 0205-01 3	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		39.63	m ³	39.630	
				RAZEM	39.630
213	KNR 2-02 d.4. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		1925.4/1000	t	1.925	
				RAZEM	1.925
214	d.4. 3	Wykonanie dylatacji ze styropianu gr. 2 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.59	m ²	3.590	
				RAZEM	3.590
215	NNRNKB d.4. 202 0136-01 3	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		4.38	m ³	4.380	
				RAZEM	4.380
216	KNR 2-02 d.4. 0603-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		12.64+39.04	m ²	51.680	
				RAZEM	51.680
217	KNR 2-02 d.4. 0603-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.216	m ²	51.680	
				RAZEM	51.680
218	KNR 2-02 d.4. 0602-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		5.76	m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
219	KNR 2-02 d.4. 0602-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.218	m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
220	KNR 2-02 d.4. 0609-11 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr. 18 cm pionowe na zaprawie z siatką metalową-ścian fundamentowych	m ²		
		19.88	m ²	19.880	
				RAZEM	19.880
221	KNNR-W 3 d.4. 0207-01 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej - ściany fundamen- towe	m ²		
		14.2	m ²	14.200	
				RAZEM	14.200
4.4		Konstrukcja			
222	KNR 2-02 d.4. 0302-02 4	Prefabrykowane płyty stropowe - HC265	m ²		
		82.17	m ²	82.170	
				RAZEM	82.170
223	KNR-W 2-02 d.4. 0109-03 4	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m ²		
		97.23+18.12	m ²	115.350	
				RAZEM	115.350
224	KNR 2-02 d.4. 0216-02 4	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		3.32	m ²	3.320	
				RAZEM	3.320
225	KNR 2-02 d.4. 0216-05 4	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - do grubości 26 cm Krotność = 11	m ²		
		3.32	m ²	3.320	
				RAZEM	3.320
226	KNR 2-02 d.4. 0290-02 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		96.78/1000	t	0.097	
				RAZEM	0.097
227	KNR 2-02 d.4. 0208-09 4	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m	m ³		
		1.45	m ³	1.450	
				RAZEM	1.450
228	KNR 2-02 d.4. 0290-02 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - słupy	t		
		232/1000	t	0.232	
				RAZEM	0.232

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
229	KNR 2-02 d.4. 0210-03 4	Belki i podciągi żelbetowe 4.77	m ³ m ³	 4.770	
				RAZEM	4.770
230	KNR 2-02 d.4. 0290-02 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - podciągi 762.53/1000	t t	 0.763	
				RAZEM	0.763
231	KNR 2-02 d.4. 0212-12 4	Wieńce 1.54	m ³ m ³	 1.540	
				RAZEM	1.540
232	KNR 2-02 d.4. 0290-02 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - wieńce 130.9/1000	t t	 0.131	
				RAZEM	0.131
4.5		Dach			
4.5.1		Pokrycie dachu			
233	KNR K-05 d.4. 0103-02 5.1	Mocowanie membrany dachowej 84.71	m ² m ²	 84.710	
				RAZEM	84.710
234	KNR 2-02 d.4. 0613-03 5.1	Wykonanie izolacji z wełny mineralnej gr. 24 cm poz.233	m ² m ²	 84.710	
				RAZEM	84.710
235	KNR 2-02 d.4. 0607-01 5.1	Izolacja z folii polietylenowej poz.234	m ² m ²	 84.710	
				RAZEM	84.710
4.6		Posadzka			
236	KNR 2-02 d.4. 1101-01 6	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-chudy beton C12/15 gr. 10 cm- część socjalno-biurowa 85.41*0.1	m ³ m ³	 8.541	
				RAZEM	8.541
237	KNR 2-02 d.4. 0607-01 6	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej-łącznie 2 wars- twy Krotność = 2 85.41	m ² m ²	 85.410	
				RAZEM	85.410
238	KNR 2-02 d.4. 0609-03 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 15 cm 85.41	m ² m ²	 85.410	
				RAZEM	85.410
239	KNR 2-02 d.4. 1102-01 6	Wylewka betonowa gr. 2 cm 85.41	m ² m ²	 85.410	
				RAZEM	85.410
240	KNR 2-02 d.4. 1102-03 6	Wylewka betonowa do grubości 6 cm Krotność = 4 85.41	m ² m ²	 85.410	
				RAZEM	85.410
241	KNR 2-02 d.4. 1106-07 6	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową Krotność = 4 85.41	m ² m ²	 85.410	
				RAZEM	85.410
4.7		Elewacja			
242	KNR 13-13 d.4. 0901-01 7	Elewacja z płyt warstwowych z rdzeniem z wełny gr. 20 cm w układzie pozio- mym, kolor RAL standard 126.7	m ² m ²	 126.700	
				RAZEM	126.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
243	KNR K-05 d.4. 0501-03 7	Montaż rynien dachowych o śr. 100 mm	m		
		9.41	m	9.410	
				RAZEM	9.410
244	KNR K-05 d.4. 0502-02 7	Montaż rur spustowych o śr. 150 mm	m		
		5.4	m	5.400	
				RAZEM	5.400
245	KNR AT-31 d.4. 0505-01 7	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy na cokole	m ²		
		8.26	m ²	8.260	
				RAZEM	8.260
246	KNR 2-02 d.4. 0506-02 7	Obróbki blacharskie	m ²		
		1.15	m ²	1.150	
				RAZEM	1.150
4.8		Stolarka wewnętrzna			
247	KNNR 2 d.4. 1104-04 8	Montaż skrzydeł drzwiowych	m ²		
		18.2	m ²	18.200	
				RAZEM	18.200
248	KNR-W 2-02 d.4. 1040-01 8	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe stalowe	m ²		
		7.4	m ²	7.400	
				RAZEM	7.400
4.9		Stolarka zewnętrzna			
249	KNR-W 2-02 d.4. 1040-01 9	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe	m ²		
		2.4	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
250	KNR 0-19 d.4. 1024-04 9	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie	m ²		
		2.64	m ²	2.640	
				RAZEM	2.640
251	KNR 2-02 d.4. 0129-02 9	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych	m		
		1.6	m	1.600	
				RAZEM	1.600
252	KNR 2-02 d.4. 0129-02 9	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych	m		
		1.6	m	1.600	
				RAZEM	1.600
4.10		Instalacje wewnętrzne			
253	kalkulacja d.4. własna 10	Instalacja wodno-kanalizacyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
254	kalkulacja d.4. własna 10	Instalacja c.o.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
255	kalkulacja d.4. własna 10	Instalacja wentylacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
256	kalkulacja d.4. własna 10	Instalacja elektryczna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.11		Elementy wykończenia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
257	KNR 2-02 d.4. 0121-03 11	Ścianki działowe z płytek piano - lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		86.34	m ²	86.340	
				RAZEM	86.340
258	KNR AT-43 d.4. 0106-03 11	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03)	m ²		
		56.25	m ²	56.250	
				RAZEM	56.250
259	KNR AT-43 d.4. 0102-01 11	Przedściianki g-k	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
260	KNR-W 2-02 d.4. 1029-05 11	Ścianki systemowe HPL	m ²		
		19.88	m ²	19.880	
				RAZEM	19.880
261	KNR 2-02 d.4. 0804-01 11	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne	m ²		
		172.04	m ²	172.040	
				RAZEM	172.040
262	KNR 2-02 d.4. 1505-07 11	Dwukrotne malowanie ścian	m ²		
		172.04	m ²	172.040	
				RAZEM	172.040
263	KNR 0-12 d.4. 0829-03 11	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		151.33	m ²	151.330	
				RAZEM	151.330
264	KNR 2-02 d.4. 1505-07 11	Dwukrotne malowanie sufitu	m ²		
		85.6	m ²	85.600	
				RAZEM	85.600
265	KNR 0-12 d.4. 1118-03 11	Posadzki z płytek - gres techniczny	m ²		
		80.9	m ²	80.900	
				RAZEM	80.900
266	KNR 0-12 d.4. 1119-02 11	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm	m		
		62	m	62.000	
				RAZEM	62.000
267	KNR AT-27 d.4. 0401-03 11	Izolacja z "folii w płynie"	m ²		
		80.9	m ²	80.900	
				RAZEM	80.900
5		Budynek E - stacja transformatorowa kontenerowa			
5.1		Prace ziemne			
268	KNR 2-01 d.5. 0122-01 1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		21.29	m ³	21.290	
				RAZEM	21.290
269	KNR 2-01 d.5. 0206-04 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		21.29	m ³	21.290	
				RAZEM	21.290
270	KNR 2-10 d.5. 0405-15 1	Wykonanie pali fundamentowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.2		Fundamenty i ściany fundamentowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
271	KNR 2-02 d.5. 1101-01 2 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 4.39	m ³ m ³	 4.390	
				RAZEM	4.390
272	KNR 2-02 d.5. 0205-01 2	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 16.9	m ³ m ³	 16.900	
				RAZEM	16.900
273	KNR 2-02 d.5. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 1088/1000	t t	 1.088	
				RAZEM	1.088
5.3	Konstrukcja				
274		Budynek trafostacji 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	Budynek F - płyta fundamentowa pod układ techniki szokowego mrożenia				
6.1	Prace ziemne				
275	KNR 2-01 d.6. 0122-01 1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 50.4	m ³ m ³	 50.400	
				RAZEM	50.400
276	KNR 2-01 d.6. 0206-04 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 50.4	m ³ m ³	 50.400	
				RAZEM	50.400
277	KNR 2-10 d.6. 0405-15 1	Wykonanie pali fundamentowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6.2	Fundamenty i ściany fundamentowe				
278	KNR 2-02 d.6. 1101-01 2 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 13.08	m ³ m ³	 13.080	
				RAZEM	13.080
279	KNR 2-02 d.6. 0205-01 2	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 37.32	m ³ m ³	 37.320	
				RAZEM	37.320
280	KNR 2-02 d.6. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 2355/1000	t t	 2.355	
				RAZEM	2.355
281		Wykonanie dylatacji ze styropianu gr. 2 cm 2.68	m ² m ²	 2.680	
				RAZEM	2.680
7	Budynek G - płyta fundamentowa				
7.1	Prace ziemne				
282	KNR 2-01 d.7. 0122-01 1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 10.27	m ³ m ³	 10.270	
				RAZEM	10.270
283	KNR 2-01 d.7. 0206-04 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 10.27	m ³ m ³	 10.270	
				RAZEM	10.270

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
284	KNR 2-10 d.7. 0405-15 1	Wykonanie pali fundamentowych 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
7.2	Fundamenty i ściany fundamentowe				
285	KNR 2-02 d.7. 1101-01 2 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 2.75	m ³ m ³	 2.750	 2.750
				RAZEM	2.750
286	KNR 2-02 d.7. 0205-01 2	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 7.52	m ³ m ³	 7.520	 7.520
				RAZEM	7.520
287	KNR 2-02 d.7. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 488/1000	t t	 0.488	 0.488
				RAZEM	0.488
8	Płyta fundamentowa zbiornika p.poż.				
8.1	Projekty i certyfikacja obiektu				
288	kalkulacja d.8. własna 1	Wykonanie dokumentacji projektowej 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
8.2	Prace ziemne				
289	KNR 2-01 d.8. 0122-01 2	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 31.5	m ³ m ³	 31.500	 31.500
				RAZEM	31.500
290	KNR 2-01 d.8. 0206-04 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 31.5	m ³ m ³	 31.500	 31.500
				RAZEM	31.500
291	KNR 2-10 d.8. 0405-15 2	Wykonanie pali fundamentowych 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
8.3	Fundamenty i ściany fundamentowe				
292	KNR 2-02 d.8. 1101-01 3 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 6.5	m ³ m ³	 6.500	 6.500
				RAZEM	6.500
293	KNR 2-02 d.8. 0205-01 3	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 25	m ³ m ³	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
294	KNR 2-02 d.8. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 1625/1000	t t	 1.625	 1.625
				RAZEM	1.625
9	Drogi				
295	KNR 2-31 d.9 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 5778.15	m ² m ²	 5778.150	 5778.150
				RAZEM	5778.150
296	KNR 2-31 d.9 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu do 40 cm Krotność = 25 5778.15	m ² m ²	 5778.150	 5778.150
				RAZEM	5778.150
297	KNR 9-11 d.9 0101-01	Ułożenie geowłókniny	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5778.15	m ²	5778.150	
				RAZEM	5778.150
298	KNR 2-31 d.9 0114-01	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31,5 mm gr. 25 cm	m ²		
		5778.15	m ²	5778.150	
				RAZEM	5778.150
299	KNR 2-31 d.9 0114-02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31,5 mm gr. 25 cm- do 25 cm Krotność = 5	m ²		
		5778.15	m ²	5778.150	
				RAZEM	5778.150
300	KNR 2-31 d.9 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cemento-piaskowej	m ²		
		5503	m ²	5503.000	
				RAZEM	5503.000
10		Place manewrowe			
301	KNR 2-31 d.10 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		2157.75	m ²	2157.750	
				RAZEM	2157.750
302	KNR 2-31 d.10 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu do 40 cm Krotność = 25	m ²		
		2157.75	m ²	2157.750	
				RAZEM	2157.750
303	KNR 9-11 d.10 0101-01	Ułożenie geowłókniny	m ²		
		2157.75	m ²	2157.750	
				RAZEM	2157.750
304	KNR 2-31 d.10 0114-01	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31,5 mm gr. 20 cm	m ²		
		2157.75	m ²	2157.750	
				RAZEM	2157.750
305	KNR 2-31 d.10 0509-03	Analogia. Nawierzchnia z płyt MEBA	m ²		
		2055	m ²	2055.000	
				RAZEM	2055.000
11		Chodniki			
306	KNR 2-31 d.11 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		914.55	m ²	914.550	
				RAZEM	914.550
307	KNR 2-31 d.11 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cemento-piaskowej	m ²		
		871	m ²	871.000	
				RAZEM	871.000
12		Oznakowanie			
308		Wydzielenie miejsc postojowych	kpl.		
d.12		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
309		Oznakowanie poziome	kpl.		
d.12		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
310		Oznakowanie pionowe	kpl.		
d.12		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13		Obrzeża, krawężniki			
311	KNR 2-31 d.13 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		1541	m	1541.000	
				RAZEM	1541.000
312	KNR 2-31 d.13 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		410	m	410.000	
				RAZEM	410.000
313	KNR 2-31 d.13 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		30.82	m ³	30.820	
				RAZEM	30.820
314	KNR 2-31 d.13 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento-piaskowej	m		
		1541	m	1541.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1541.000
315 d.13	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 410	m m	410.000	
				RAZEM	410.000
14		Zjazd na działkę			
316 d.14		Wykonanie zjazdu na teren inwestycji 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15		Instalacje zewnętrzne			
317 d.15		Instalacja zewnętrzna elektryczna 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
318 d.15		Instalacja zewnętrzna wod.-kan. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
319 d.15		Zewnętrzna instalacja p.pożarowa wraz ze zbiornikiem p.poż. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
320 d.15		Instalacja zewnętrzna kanalizacji deszczowej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
321 d.15		Pompownia kontenerowa wraz z wyposażeniem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
322 d.15		Wykonanie ringu hydrantowego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
323 d.15		Zbiornik wody pitnej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16		Ogrodzenie			
324 d.16	KNR 2-02 1804-12	Ogrodzenie z siatki stalowej ocynkowanej, powlekanie h=180 cm na słupkach stalowych 695.32	m m	695.320	
				RAZEM	695.320
17		Zieleń			
325 d.17	KNR 2-21 0207-07	Przygotowanie nawierzchni pod trawniki mechaniczne, kat. gruntu III 1.47	ha ha	1.470	
				RAZEM	1.470
326 d.17	KNR 2-21 0213-01 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm 1.47	ha ha	1.470	
				RAZEM	1.470
327 d.17	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 14668.33	m ² m ²	14668.330	
				RAZEM	14668.330
18		Elementy małej architektury			
328 d.18		Szlabany 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
329 d.18		Stojaki rowerowe 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
330 d.18		Brama wjazdowa o szerokości 7 m 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
331 d.18		Brama serwisowa 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19		Inne			
332 d.19		Waga samochodowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
333 d.19		Schody stalowe przy wejściu do budynku	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
334 d.19		Wykonanie murów oporowych strefie dokowej	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
335 d.19		Wykonanie opaski żwirowej wokół budynków	m		
		272.4	m	272.400	
				RAZEM	272.400
336 d.19		Usunięcie rowu melioracyjnego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
337 d.19	KNR 2-01 0206-04	Ściągnięcie i wywóz humusu	m ³		
		21346.53	m ³	21346.530	
				RAZEM	21346.530
338 d.19	KNR 2-01 0206-04	Wykop z wywozem urobku	m ³		
		3438.47	m ³	3438.470	
				RAZEM	3438.470
339 d.19		Przygotowanie platformy po palownicę	m ²		
		11200	m ²	11200.000	
				RAZEM	11200.000
340 d.19		Agregat prądotwórczy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000