
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, konstrukcyjna, sanitarna, elektryczna
DATA OPRACOWANIA 29.08.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie: 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) – dotyczą 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 towarzyszące

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp. 1	Podstawa 2	Opis robót 3	Jednostka 4	Obmiar 5	Cena jedn. PLN 6	Wartość PLN 7
1		Budynek A - mroźnia				
1.1		Projekty i certyfikacja obiektu				
1	kalkulacja własna	Wykonanie instrukcji pożarowej obiektu	kpl.	1,000		
2	kalkulacja własna	Wykonanie projektów wykonawczych i montażowych	kpl.	1,000		
3	kalkulacja własna	Wykonanie Świadczenia Charakterystyki Energetycznej obiektu	kpl.	1,000		
		RAZEM 1.1 Projekty i certyfikacja obiektu				
1.2		Prace ziemne				
4	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	1 090,940		
5	KNR 2-01 0206-04	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	m3	1 090,940		
6	kalkulacja własna	Zakup i dowóz kruszywa do nasypów	m3	6 763,000		
7	kalkulacja własna	Zakup i dowóz kruszywa do zasypek	m3	3 566,000		
8	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3	10 329,000		
9	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	10 329,000		
10	KNR 2-10 0405-15	Wykonanie pali fundamentowych	kpl.	1,000		
		RAZEM 1.2 Prace ziemne				
1.3		Fundamenty i ściany fundamentowe wraz z izolacjami				
11	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3	108,870		
12	KNR 2-02 0204-04	Śtopy fundamentowe prostokątne żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	350,880		
13	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	35,088		
14	KNR 2-02 0207-03	Analogia. Prefabrykowane belki podwalinowe gr. 24 cm	m2	103,000		
15	KNR 2-02 0207-03	Analogia. Prefabrykowane belki podwalinowe gr. 18cm	m2	153,380		
16	KNR 2-02 0207-03	Analogia. Prefabrykowane belki podwalinowe gr. 50cm	m2	51,980		
17	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	665,410		
18	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	665,410		
19	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	742,000		
20	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	742,000		
21	KNR 2-02 0609-11	Izolacje cieplne ścian fundamentowych styropianem EPS100 gr. 32 cm	m2	153,380		
22	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubetkowej	m2	52,470		
		RAZEM 1.3 Fundamenty i ściany fundamentowe wraz z izolacjami				
1.4		Konstrukcja				
23	KNR-W 2-02 0321-04	Śtopy prefabrykowane	m3	452,750		
24	KNR-W 2-02 0109-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m2	1 633,830		
25	KNR 2-02 0208-09	Śtopy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m	m3	2,160		
26	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - stopy	t	0,346		
27	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg żelbetowe	m3	245,620		
28	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - podciąg	t	49,125		
29	KNR 2-02 0212-12	Wierńce, trzpienie	m3	56,750		
30	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - wierńce	t	4,824		
31	kalkulacja własna	Dostawa i montaż konstrukcji nośnej	kpl.	1,000		
32	kalkulacja własna	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej drugorzędnej	kg	11 250,000		
33	kalkulacja własna	Zabezpieczenie konstrukcji stalowej do R30	kpl.	1,000		
		RAZEM 1.4 Konstrukcja				
1.5		Dach				
1.5.1		Poszycie dachu				

34	KNR K-05 0103-02	Mocowanie membrany dachowej	m2	5 541,620	
35	KNR 2-02 0613-03	Wykonanie izolacji PIR gr. 8 cm	m2	5 541,620	
36	KNR 13-13 0902-08	Pokrycie dachu blachą trapezową T135P gr. 0,75 mm	m2	5 541,620	
37	KNR 2-02 0607-01	Izolacja z folii polietylenowej	m2	5 541,620	
38	kalkulacja własna	System asekuracji na dachu	kpl.	1,000	
39	KNR-W 2-02 1016-07	Montaż wyjazdu dachowego 100x100 cm	szt.	4,000	
		RAZEM 1.5.1 Poszycie dachu			
		RAZEM 1.5 Dach			
1.6		Posadzka			
40	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 40 cm	m2	5 321,770	
41	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-chudy beton C8/10 gr. 10 cm	m3	413,978	
42	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-chudy beton C8/10 gr. 8 cm	m3	362,230	
43	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS 500 gr. 20 cm	m2	5 174,720	
44	kalkulacja własna	Wykonanie warstwy transferowej gr 50cm	m2	5 321,770	
45	KNR AT-41 0301-01	Analogia. Posadzka betonowa gr. 26 cm zbrojona włóknem stalowym	m2	5 174,720	
		RAZEM 1.6 Posadzka			
1.7		Elewacja			
46	KNR 13-13 0901-01	Elewacja z płyt warstwowych z rdzeniem PIR gr. 20 cm w układzie poziomym, kolor RAL standard	m2	3 589,200	
47	KNR 0-18 2611-01	Elewacja z blachy trapezowej na podkonstrukcji-obudowa tropiku	m2	532,960	
48	KNR K-05 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 200 mm	m	146,180	
49	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 160 mm	m	114,400	
50	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - przelew awaryjny	szt.	2,000	
51	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy na cokole	m2	123,010	
52	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	48,260	
53	kalkulacja własna	Podkonstrukcja pod logo Inwestora	kpl.	1,000	
		RAZEM 1.7 Elewacja			
1.8		Stolarka wewnętrzna			
54	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne	m2	4,000	
55	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne EI120	m2	12,000	
56	KNR 2-02 1205-07	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	m2	60,000	
57	KNR 2-02 1205-07	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	m2	40,000	
		RAZEM 1.8 Stolarka wewnętrzna			
1.9		Stolarka zewnętrzna			
58	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi zewnętrzne mroźnicze inox	m2	6,000	
		RAZEM 1.9 Stolarka zewnętrzna			
1.10		Instalacje wewnętrzne			
59	kalkulacja własna	Instalacja grzewcza posadzki	kpl.	1,000	
60	kalkulacja własna	Instalacja hydrantowa	kpl.	1,000	
61	kalkulacja własna	Instalacja wewnętrzna odwodnienia dachu	kpl.	1,000	
62	kalkulacja własna	Instalacja elektryczna, SSP	kpl.	1,000	
		RAZEM 1.10 Instalacje wewnętrzne			
1.11		Elementy wykończenia			
63	KNR 13-13 0901-01	Ściana działowa z płyt warstwowych z rdzeniem PIR gr. 20 cm	m2	3 510,660	
64	KNR 13-13 0901-01	Ściana działowa z płyt warstwowych z rdzeniem PIR gr. 20 cm	m2	431,510	
65	KNR 13-13 0901-05	Analogia . Sufit podwieszany z płyty warstwowej chłodniczej PIR gr. 20 cm	m2	5 271,380	
66	kalkulacja własna	Odboje liniowe	m	180,000	
67	kalkulacja własna	Odboje punktowe-stępki	kpl.	22,000	
68	KNR-W 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości ponad 4 m	m	15,000	
69	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2	47,000	
		RAZEM 1.11 Elementy wykończenia			
		RAZEM 1 Budynek A - mroźnia			
2		Budynek B1 - budynek produkcyjno - magazynowy			
2.1		Projekty i certyfikacja obiektu			
70	kalkulacja własna	Wykonanie instrukcji pożarowej obiektu	kpl.	1,000	

71	kalkulacja własna	Wykonanie Świadectwa Charakterystyki Energetycznej obiektu	kpl.	1,000		
		RAZEM 2.1 Projekty i certyfikacja obiektu				
2.2		Prace ziemne				
72	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	74,260		
73	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. tyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	74,260		
74	kalkulacja własna	Zakup i dowóz kruszywa do nasypów	m3	644,000		
75	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3	644,000		
76	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	644,000		
77	KNR 2-10 0405-15	Wykonanie pali fundamentowych	kpl.	1,000		
		RAZEM 2.2 Prace ziemne				
2.3		Fundamenty i ściany fundamentowe wraz z izolacjami				
78	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3	18,510		
79	KNR 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	96,820		
80	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	8,714		
81	NNRNKB 202 0136-01	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	87,160		
82	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	423,090		
83	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	423,090		
84	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	78,290		
85	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	78,290		
86	KNR 2-02 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr. 18 cm pionowe na zaprawie z siatką metalową-ścian fundamentowych	m2	110,620		
87	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej - ściany fundamentowe	m2	86,220		
		RAZEM 2.3 Fundamenty i ściany fundamentowe wraz z izolacjami				
2.4		Konstrukcja				
88	KNR-W 2-02 0321-04	Słupy prefabrykowane	m3	11,570		
89	KNR-W 2-02 0327-05	Belki prefabrykowane	m3	32,940		
90	KNR 2-02 0302-02	Prefabrykowane płyty stropowe - HC320	m2	511,100		
91	KNR-W 2-02 0109-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m2	470,080		
92	KNR 2-02 0207-04	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	12,370		
93	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu-do grubości 30 cm	m2	12,370		
94	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - ściany żelbetowe	t	0,334		
95	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	41,710		
96	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu-do grubości 20 cm	m2	41,710		
97	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	0,918		
98	KNR 2-02 0208-09	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m	m3	0,810		
99	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - słupy	t	0,130		
100	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąggi żelbetowe	m3	2,360		
101	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - podciąggi	t	0,378		
102	KNR 2-02 0212-12	Wieżce	m3	10,660		
103	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - wieńce	t	0,906		
		RAZEM 2.4 Konstrukcja				
2.5		Dach				

2.5.1		Poszycie dachu wraz z obróbką attyki			
104	KNR K-05 0103-02	Mocowanie membrany dachowej	m2	528,580	
105	KNR 2-02 0613-03	Wykonanie izolacji z wełny mineralnej gr.24 cm lub PIR 16cm	m2	528,580	
106	KNR 2-02 0607-01	Izolacja z folii polietylenowej	m2	528,580	
107	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ocieplenie ścian wełną gr. 12 cm	m2	50,950	
108	KNR K-05 0103-02	Mocowanie membrany dachowej-wywiniecie na attyke	m2	34,820	
109	KNR-W 2-02 0609-05	Obróbka attyki płytą OSB	m2	40,760	
110	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ocieplenie ścian wełną gr. 10 cm	m2	40,760	
111	KNR 2-02 0506-02	Obróbki blacharskie attyki	m2	40,760	
		RAZEM 2.5.1 Poszycie dachu wraz z obróbką attyki			
		RAZEM 2.5 Dach			
2.6		Posadzka			
112	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 40 cm	m2	548,050	
113	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-chudy beton C12/15 gr. 10 cm	m3	54,805	
114	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwdodne z folii polietylenowej	m2	548,050	
115	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr.10 cm	m2	548,050	
116	KNR AT-41 0301-01	Posadzka betonowa w spadku gr. 14-20 cm z betonu C25/30 zbrojona włóknem rozproszonym, zacieraną DST	m2	548,050	
		RAZEM 2.6 Posadzka			
2.7		Elewacja			
117	KNR 13-13 0901-01	Elewacja z płyt warstwowych z rdzeniem z wełny gr. 20 cm w układzie poziomym, kolor RAL standard	m2	388,880	
118	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - przelew awaryjny	szf.	3,000	
119	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy na cokole	m2	20,540	
120	KNR 0-23 2615-08	Docieplenie ościeży o szer. 44 cm z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2	8,769	
121	Kalkulacja własna	Daszek nad wejściem	m2	2,800	
		RAZEM 2.7 Elewacja			
2.8		Stolarka wewnętrzna			
122	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne-dostawa i montaż stolarki drzwiowej stalowej zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.	1,000	
123	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi jednoskrzydłowych EI120	m2	1,800	
124	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy przemysłowe wewnętrzne przesuwne	m2	14,000	
		RAZEM 2.8 Stolarka wewnętrzna			
2.9		Stolarka zewnętrzna			
125	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi zewnętrzne aluminiowe	kpl.	1,000	
126	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne-dostawa i montaż stolarki drzwiowej stalowej zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.	1,000	
127	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy przemysłowe zewnętrzne segmentowe elektryczne	m2	21,000	
		RAZEM 2.9 Stolarka zewnętrzna			
2.10		Instalacje wewnętrzne			
128	kalkulacja własna	Instalacja wodno-kanalizacyjna	kpl.	1,000	
129	kalkulacja własna	Instalacja c.o.	kpl.	1,000	
130	kalkulacja własna	Instalacja elektryczna	kpl.	1,000	
		RAZEM 2.10 Instalacje wewnętrzne			
2.11		Elementy wykończenia			
131	306,18	Ściana działowa z płyt warstwowych z rdzeniem PIR gr. 6 cm	m2	374,330	
132	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne	m2	183,000	
133	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 24 cm	m2	6,384	
134	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie ścian	m2	183,000	
135	KNR 13-13 0901-05	Analogia . Sufit podwieszany z płyty warstwowej chłodniczej PIR gr. 8 cm	m2	433,270	
136	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie sufitu	m2	110,000	
137	kalkulacja własna	Schody techniczne na dachu wraz z balustradą	kpl.	1,000	
138	kalkulacja własna	Odboje liniowe	m	59,000	
139	kalkulacja własna	Odboje punktowe-stupki	kpl.	16,000	
140	KNR-W 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem	m	8,500	
141	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2	3,240	
		RAZEM 2.11 Elementy wykończenia			
2.12		Inne			

142		Wykonanie tymczasowej ściany działowej z płyty warstwowej PIR gr. 12 cm pomiędzy sekcją budynku B1 i B2	m2	142,600	
143		Demontaż tymczasowej ściany działowej z płyty warstwowej PIR gr. 12 cm pomiędzy sekcją budynku B1 i B2	m2	142,600	
		RAZEM 2.12 Inne			
		RAZEM 2 Budynek B1 - budynek produkcyjno - magazynowy			
3		Budynek C - budynek techniczny			
3.1		Projekty i certyfikacja obiektu			
144	kalkulacja własna	Wykonanie instrukcji pożarowej obiektu	kpl.	1,000	
145	kalkulacja własna	Wykonanie Świadectwa Charakterystyki Energetycznej obiektu	kpl.	1,000	
		RAZEM 3.1 Projekty i certyfikacja obiektu			
3.2		Prace ziemne			
146	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	55,270	
147	KNR 2-01 0206-04	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	m3	55,270	
148	kalkulacja własna	Zakup i dowóz kruszywa do nasypów	m3	364,000	
149	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3	364,000	
150	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	364,000	
151	KNR 2-10 0405-15	Wykonanie pali fundamentowych	kpl.	1,000	
		RAZEM 3.2 Prace ziemne			
3.3		Fundamenty i ściany fundamentowe wraz z izolacjami			
152	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3	13,550	
153	KNR 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	43,690	
154	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - prety żebrowane	t	1,853	
155	NNRNKB 202 0136-01	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	51,460	
156	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	180,100	
157	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	180,100	
158	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	84,400	
159	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	84,400	
160	KNR 2-02 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr. 15 cm pionowe na zaprawie z siatką metalową-ścian fundamentowych	m2	42,850	
161	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej - ściany fundamentowe	m2	33,830	
		RAZEM 3.3 Fundamenty i ściany fundamentowe wraz z izolacjami			
3.4		Konstrukcja			
162	KNR-W 2-02 0321-04	Stupy prefabrykowane	m3	23,150	
163	KNR-W 2-02 0327-05	Belki prefabrykowane	m3	20,070	
164	KNR 2-02 0302-02	Prefabrykowane płyty stropowe	m2	294,680	
165	KNR-W 2-02 0109-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m2	609,650	
166	KNR 2-02 0212-12	Wieńce	m3	12,570	
167	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - wieńce	t	0,813	
		RAZEM 3.4 Konstrukcja			
3.5		Dach			
3.5.1		Pokrycie dachu wraz z obróbką attyk			
168	KNR K-05 0103-02	Mocowanie membrany dachowej	m2	298,740	
169	KNR 2-02 0613-03	Wykonanie izolacji z wełny mineralnej twardej gr. 25 cm lub PIR 16cm	m2	298,740	
170	KNR 2-02 0607-01	Izolacja z folii polietylenowej	m2	298,740	
171	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ocieplenie ścian wełną gr. 15 cm	m2	62,140	
172	KNR K-05 0103-02	Mocowanie membrany dachowej-wywinicie na attykę	m2	47,520	
173	KNR-W 2-02 0609-05	Obróbka attyki płytą OSB	m2	47,520	

174	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ocieplenie ścian wełną gr. 10 cm	m2	47,520		
175	KNR 2-02 0506-02	Obróbki blacharskie attyki	m2	47,520		
		RAZEM 3.5.1 Pokrycie dachu wraz z obróbką attyk				
		RAZEM 3.5 Dach				
3.6		Posadzka				
176	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 40 cm	m2	253,310		
177	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym- chudy beton C12/15 gr. 10 cm	m3	25,331		
178	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m2	253,310		
179	KNR AT-41 0301-01	Posadzka betonowa gr. 17-25 cm z betonu C25/30 zbrojona włóknem rozproszonym, zacierana DST	m2	253,310		
180	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym- chudy beton C8/10 gr.10 cm	m3	5,438		
181	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej-łącznie 2 warstwy	m2	54,380		
182	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 15 cm	m2	54,380		
183	KNR AT-41 0301-01	Posadzka betonowa gr. 10 cm z betonu C25/30 zbrojona włóknem rozproszonym	m2	253,310		
		RAZEM 3.6 Posadzka				
3.7		Elewacja				
184	KNR 13-13 0901-01	Elewacja z płyt warstwowych z rdzeniem z wełny gr. 20 cm w układzie poziomym, kolor RAL standard	m2	487,330		
185	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - przelew awaryjny	szt.	2,000		
186	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy na cokole	m2	21,890		
187	KNR 2-02 0506-02	Obróbki blacharskie attyki	m2	2,500		
		RAZEM 3.7 Elewacja				
3.8		Stolarka wewnętrzna				
188	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi jednoskrzydłowych	kpl.	1,000		
		RAZEM 3.8 Stolarka wewnętrzna				
3.9		Stolarka zewnętrzna				
189	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe	kpl.	1,000		
190	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy przemysłowe zewnętrzne segmentowe elektryczne	m2	10,500		
		RAZEM 3.9 Stolarka zewnętrzna				
3.10		Instalacje wewnętrzne				
191	kalkulacja własna	Instalacja wodno-kanalizacyjna	kpl.	1,000		
192	kalkulacja własna	Instalacja wody technologicznej	kpl.	1,000		
193	kalkulacja własna	Instalacja elektryczna, zasilanie urządzeń maszynowni	kpl.	1,000		
		RAZEM 3.10 Instalacje wewnętrzne				
3.11		Elementy wykończenia				
194	KNR 2-02 1505-07	Malowanie ścian farbą do betonu	m2	812,610		
195	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2	27,490		
196	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie sufitu	m2	558,410		
197	kalkulacja własna	Barierka asekuracyjna na dachu-60,48mb	kpl.	1,000		
198	kalkulacja własna	Odboje punktowe-stupki	kpl.	2,000		
199	KNR-W 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem	m	8,800		
		RAZEM 3.11 Elementy wykończenia				
		RAZEM 3 Budynek C - budynek techniczny				
4		Budynek D - budynek socjalny				
4.1		Projekty i certyfikacja obiektu				
200	kalkulacja własna	Wykonanie instrukcji pożarowej obiektu	kpl.	1,000		
201	kalkulacja własna	Wykonanie Świadectwa Charakterystyki Energetycznej obiektu	kpl.	1,000		
		RAZEM 4.1 Projekty i certyfikacja obiektu				
4.2		Prace ziemne				
202	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	85,830		
203	KNR 2-01 0206-04	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	m3	85,830		
204	kalkulacja własna	Zakup i dowóz kruszywa do nasypów	m3	104,000		
205	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów sypcharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3	104,000		
206	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	104,000		
207	KNR 2-10 0405-15	Wykonanie pali fundamentowych	kpl.	1,000		
		RAZEM 4.2 Prace ziemne				
4.3		Fundamenty i ściany fundamentowe wraz z izolacjami				
208	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3	10,340		

209	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetone - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	39,630	
210	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	1,925	
211		Wykonanie dylatacji ze styropianu gr. 2 cm	m2	3,590	
212	NNRNKB 202 0136-01	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	4,380	
213	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	51,680	
214	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	51,680	
215	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	5,760	
216	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2	5,760	
217	KNR 2-02 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr. 18 cm pionowe na zaprawie z siatką metalową-ścian fundamentowych	m2	19,880	
218	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubekowej - ściany fundamentowe	m2	14,200	
		RAZEM 4.3 Fundamenty i ściany fundamentowe wraz z izolacjami			
4.4		Konstrukcja			
219	KNR 2-02 0302-02	Prefabrykowane płyty stropowe - HC265	m2	82,170	
220	KNR-W 2-02 0109-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m2	115,350	
221	KNR 2-02 0216-02	Żelbetone płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	3,320	
222	KNR 2-02 0216-05	Żelbetone płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - do grubości 26 cm	m2	3,320	
223	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	0,097	
224	KNR 2-02 0208-09	Stupy żelbetone, prostokątne o wysokości do 6 m	m3	1,450	
225	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - stupy	t	0,232	
226	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg żelbetone	m3	4,770	
227	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - podciąg	t	0,763	
228	KNR 2-02 0212-12	Wieńce	m3	1,540	
229	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - wieńce	t	0,131	
		RAZEM 4.4 Konstrukcja			
4.5		Dach			
4.5.1		Pokrycie dachu			
230	KNR K-05 0103-02	Mocowanie membrany dachowej	m2	84,710	
231	KNR 2-02 0613-03	Wykonanie izolacji z wełny mineralnej gr. 24 cm lub PIR 16cm	m2	84,710	
232	KNR 2-02 0607-01	Izolacja z folii polietylenowej	m2	84,710	
		RAZEM 4.5.1 Pokrycie dachu			
4.6		Posadzka			
233	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-chudy beton C12/15 gr. 10 cm-część socjalno-biurowa	m3	8,541	
234	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej-tacznie 2 warstwy	m2	85,410	
235	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 12 cm	m2	85,410	
236	KNR 2-02 1102-01	Wylewka betonowa gr. 2 cm	m2	85,410	
237	KNR 2-02 1102-03	Wylewka betonowa do grubości 4 cm	m2	85,410	
238	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	85,410	
		RAZEM 4.6 Posadzka			
4.7		Elewacja			
239	KNR 13-13 0901-01	Elewacja z płyt warstwowych z rdzeniem z wełny gr. 20 cm w układzie poziomym, kolor RAL standard	m2	126,700	
240	KNR K-05 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 100 mm	m	9,410	
241	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 150 mm	m	5,400	
242	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy na cokole	m2	8,260	
243	KNR 2-02 0506-02	Obróbki blacharskie	m2	1,150	
		RAZEM 4.7 Elewacja			
4.8		Stolarka wewnętrzna			
244	KNNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych	m2	18,200	
245	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe stalowe	m2	7,400	

		RAZEM 4.8 Słolarka wewnętrzna			
4.9		Słolarka zewnętrzna			
246	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe	m2	2,400	
247	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie	m2	2,640	
248	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych	m	1,600	
249	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych	m	1,600	
		RAZEM 4.9 Słolarka zewnętrzna			
4.10		Instalacje wewnętrzne			
250	kalkulacja własna	Instalacja wodno-kanalizacyjna	kpl.	1,000	
251	kalkulacja własna	Instalacja c.o.	kpl.	1,000	
252	kalkulacja własna	Instalacja wentylacji	kpl.	1,000	
253	kalkulacja własna	Instalacja elektryczna	kpl.	1,000	
		RAZEM 4.10 Instalacje wewnętrzne			
4.11		Elementy wykończenia			
254	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano - lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2	86,340	
255	KNR AT-43 0106-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.03)	m2	56,250	
256	KNR AT-43 0102-01	Przedścianki g-k	m2	12,000	
257	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki systemowe HPL	m2	19,880	
258	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne	m2	172,040	
259	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie ścian	m2	172,040	
260	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2	151,330	
261	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie sufitu	m2	85,600	
262	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek - gres techniczny	m2	80,900	
263	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm	m	62,000	
264	KNR AT-27 0401-03	Izolacja z "folii w płytnie"	m2	80,900	
		RAZEM 4.11 Elementy wykończenia			
		RAZEM 4 Budynek D - budynek socjalny			
5		Budynek E - stacja transformatorowa kontenerowa			
5.1		Prace ziemne			
265	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	21,290	
266	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	21,290	
267	KNR 2-10 0405-15	Wykonanie pali fundamentowych	kpl.	1,000	
		RAZEM 5.1 Prace ziemne			
5.2		Fundamenty i ściany fundamentowe			
268	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3	4,390	
269	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	16,900	
270	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	1,088	
		RAZEM 5.2 Fundamenty i ściany fundamentowe			
5.3		Konstrukcja			
271		Budynek trafostacji	kpl.	1,000	
		RAZEM 5.3 Konstrukcja			
		RAZEM 5 Budynek E - stacja transformatorowa kontenerowa			
6		Budynek F - płyta fundamentowa pod układ techniki szokowego mrożenia			
6.1		Prace ziemne			
272	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	50,400	
273	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	50,400	
274	KNR 2-10 0405-15	Wykonanie pali fundamentowych	kpl.	1,000	
		RAZEM 6.1 Prace ziemne			
6.2		Fundamenty i ściany fundamentowe			
275	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3	13,080	
276	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	37,320	
277	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	3,734	
278		Wykonanie dylatacji ze styropianu gr. 2 cm	m2	2,680	
		RAZEM 6.2 Fundamenty i ściany fundamentowe			

		RAZEM 6 Budynek F - płyta fundamentowa pod układ techniki szokowego mrożenia			
7		Budynek G - płyta fundamentowa			
7.1		Prace ziemne			
279	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	10,270	
280	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m3	10,270	
281	KNR 2-10 0405-15	Wykonanie pali fundamentowych	kpl.	1,000	
		RAZEM 7.1 Prace ziemne			
7.2		Fundamenty i ściany fundamentowe			
282	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3	2,750	
283	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	7,520	
284	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,751	
		RAZEM 7.2 Fundamenty i ściany fundamentowe			
		RAZEM 7 Budynek G - płyta fundamentowa			
8		Płyta fundamentowa zbiornika p.poż.			
8.1		Projekty i certyfikacja obiektu			
285	kalkulacja własna	Wykonanie dokumentacji projektowej	kpl.	1,000	
		RAZEM 8.1 Projekty i certyfikacja obiektu			
8.2		Prace ziemne			
286	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	31,500	
287	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m3	31,500	
288	KNR 2-10 0405-15	Wykonanie pali fundamentowych	kpl.	1,000	
		RAZEM 8.2 Prace ziemne			
8.3		Fundamenty i ściany fundamentowe			
289	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3	6,500	
290	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	25,000	
291	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	1,625	
		RAZEM 8.3 Fundamenty i ściany fundamentowe			
		RAZEM 8 Płyta fundamentowa zbiornika p.poż.			
9		Drogi			
292	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2	5 778,150	
293	KNR 2-31 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu do 40 cm	m2	5 778,150	
294	KNR 9-11 0101-01	Ułożenie geowłókniny	m2	5 778,150	
295	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31,5 mm gr. 25 cm	m2	5 778,150	
296	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31,5 mm gr. 25 cm- do 25 cm	m2	5 778,150	
297	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	5 503,000	
		RAZEM 9 Drogi			
10		Place manewrowe			
298	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2	2 157,750	
299	KNR 2-31 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu do 40 cm	m2	2 157,750	
300	KNR 9-11 0101-01	Ułożenie geowłókniny	m2	2 157,750	
301	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31,5 mm gr. 20 cm	m2	2 157,750	
302	KNR 2-31 0509-03	Analogia. Nawierzchnia z płyt MEBA	m2	2 055,000	
		RAZEM 10 Place manewrowe			
11		Chodniki			

303	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2	914,550		
304	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	871,000		
		RAZEM 11 Chodniki				
12		Oznakowanie				
305		Wydzielenie miejsc postojowych	kpl.	1,000		
306		Oznakowanie poziome	kpl.	1,000		
307		Oznakowanie pionowe	kpl.	1,000		
		RAZEM 12 Oznakowanie				
13		Obrzeża, krawężniki				
308	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	1 541,000		
309	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	743,000		
310	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	30,820		
311	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 541,000		
312	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	743,000		
		RAZEM 13 Obrzeża, krawężniki				
14		Zjazd na działkę				
313		Wykonanie zjazdu na teren inwestycji	kpl.	1,000		
		RAZEM 14 Zjazd na działkę				
15		Instalacje zewnętrzne				
314		Instalacja zewnętrzna elektryczna	kpl.	1,000		
315		Instalacja zewnętrzna wod.-kan.	kpl.	1,000		
316		Zewnętrzna instalacja p.pożarowa wraz ze zbiornikiem p.poż.	kpl.	1,000		
317		Instalacja zewnętrzna kanalizacji deszczowej	kpl.	1,000		
318		Pompownia kontenerowa wraz z wyposażeniem	kpl.	1,000		
319		Wykonanie ringu hydrantowego	kpl.	1,000		
320		Zbiornik wody pitnej	kpl.	1,000		
		RAZEM 15 Instalacje zewnętrzne				
16		Ogrodzenie				
321	KNR 2-02 1804-12	Ogrodzenie z siatki stalowej ocynkowanej, powlekanie h=180 cm na słupkach stalowych	m	797,000		
		RAZEM 16 Ogrodzenie				
17		Zieleń				
322	KNR 2-21 0207-07	Przygotowanie nawierzchni pod trawniki mechaniczne, kat. gruntu III	ha	1,470		
323	KNR 2-21 0213-01 0213-02	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm	ha	1,470		
324	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2	14 668,330		
		RAZEM 17 Zieleń				
18		Elementy małej architektury				
325		Brama wjazdowa o szerokości 7 m	kpl.	1,000		
326		Brama serwisowa	kpl.	3,000		
		RAZEM 18 Elementy małej architektury				
19		Inne				
337		Waga samochodowa	kpl.	1,000		
338		Schody stalowe przy wejściu do budynku	kpl.	2,000		
339		Wykonanie murów oporowych strefie dokowej	m	4,000		
340		Wykonanie opaski żwirowej wokół budynków	m	272,400		
341		Usunięcie rowu melioracyjnego	kpl.	1,000		
342	KNR 2-01 0206-04	Ściągnięcie i wywóz humusu	m3	21 346,530		
343	KNR 2-01 0206-04	Wykop z wywozem urobku	m3	3 438,470		
344		Przygotowanie platformy po palownicę	m2	11 200,000		
		RAZEM 19 Inne				
		RAZEM kosztorys				