

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe. Pomiary geodezyjne	ha		
d.1	0114-01	0.25	ha	0.250	
				RAZEM	0.250
2		BUDYNEK - ROZBUDOWA			
2.1		Roboty ziemne			
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2.1	0113-01	Powierzchnia obrysu dla ściany zewnętrznej powiększona o 2 m	m ²	2350.000	
		2350	m ²	-210.000	
		ponmniejszenie o powierzchnię kostki betonowej do rozebrania: -poz.3			
				RAZEM	2140.000
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2.1	0807-01	Kostka występująca w obrysie do 2 m od budynku	m ²	210.000	
		210		RAZEM	210.000
4	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.2.1	0801-02	poz.3	m ²	210.000	
				RAZEM	210.000
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km.	m ³		
d.2.1	0201-02	Wykopy pod stopy fundamentowe, ławy fundamentowe i doki załadunkowe	m ³	432.900	
		481*0.9		RAZEM	432.900
6	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III). Wykopy pod chudziaka.	m ³		
d.2.1	0310-02	Wykopy pod chudy beton: stopy fundamentowe, ławy fundamentowe i doki załadunkowe	m ³	29.600	
		296*0.1		RAZEM	29.600
7	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) - zasypanie wykopu pospółką	m ³		
d.2.1	0214-01	poz.5 - poz.11 - poz.12 - poz.13	m ³	297.890	
		z.o.2.11.4. 9911-02 analogia		RAZEM	297.890
2.2		Roboty fundamentowe			
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Chudy beton	m ³		
d.2.2	1101-01 z.sz. 5.4. 9913	poz.6	m ³	29.600	
				RAZEM	29.600
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.2	0604-03	poz.8/0.1	m ²	296.000	
				RAZEM	296.000
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m ²		
d.2.2	0604-04	poz.9	m ²	296.000	
				RAZEM	296.000
11	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2.2	0204-03	Stopy od St.01 do St.09	m ³	68.400	
		68.40		RAZEM	68.400
12	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2.2	0202-01	ławy łw.01	m ³	34.850	
		34.85		RAZEM	34.850
13	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.2.2	0202-03				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ławy Łw.02, 03, 04 31.76	m ³	31.760	
				RAZEM	31.760
14 d.2.2	ZKNR C-2 0703-06 analogia	Montaż prętów na kotwy chemiczne w betonie	szt.		
		stopy St06 (12+12+12)*7	szt.	252.000	
		stopy St07 20+12+20	szt.	52.000	
		stopy St08 6+5+4+12+8	szt.	35.000	
		ławy Łw02 20	szt.	20.000	
		ławy Łw03 24	szt.	24.000	
		ławy Łw04 18+32	szt.	50.000	
				RAZEM	433.000
15 d.2.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		stopy St1 do St9 4.380	t	4.380	
		ławy Łw01 do Łw04 2.100	t	2.100	
				RAZEM	6.480
16 d.2.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		stopy i ławy fundamentowe (372.9 + 17.2 + 13.0 + 8.0 + 46.0) * 0.50	m ²	228.550	
				RAZEM	228.550
17 d.2.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.16	m ²	228.550	
				RAZEM	228.550
18 d.2.2	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 36 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		Podwaliny 103.51 <m3> / 0.36<m>	m ²	287.528	
				RAZEM	287.528
19 d.2.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
		5.260	t	5.260	
				RAZEM	5.260
20 d.2.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.18*2	m ²	575.056	
				RAZEM	575.056
21 d.2.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.20	m ²	575.056	
				RAZEM	575.056
2.3		Doki załadownicze			
22 d.2.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - Płyta denna	m ³		
		Krotność = 2 3.60*2.80*0.30	m ³	3.024	
				RAZEM	3.024
23 d.2.3	KNR 2-02 0207-01 0207-07 analogia	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ścianki niskie	m ²		
		Krotność = 2 2.50*0.40*2	m ²	2.000	
		3.60*1.00	m ²	3.600	
				RAZEM	5.600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR 2-02 d.2.3 0207-01 0207-07 analogia	Ściany żelbetowe proste grubości 77 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - wieńiec doku Krotność = 2 2.50*0.60*2	m ² m ²	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
25	KNR 2-02 d.2.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm Krotność = 2 0.530	t t	0.530	0.530
				RAZEM	0.530
26	KNNR 7 d.2.3 0206-02 analogia	Osadzenie kątowników stalowych na krawędzi wewnętrznej doku Krotność = 2 0.104	t t	0.104	0.104
				RAZEM	0.104
27	KNR 2-02 d.2.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Krotność = 2 (2*2.80+3.60)*1.30	m ² m ²	11.960	11.960
				RAZEM	11.960
28	KNR 2-02 d.2.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa Krotność = 2 poz.27	m ² m ²	11.960	11.960
				RAZEM	11.960
2.4		Ocieplenie ścian fundamentowych			
29	KNR 0-17 d.2.4 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian fundamentowych styropian 1.70 * (24.25 + 63.90 + 1.76)	m ² m ²	152.847	152.847
				RAZEM	152.847
30	KNR 0-17 d.2.4 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu Dyble plastikowe poz.29 * 5<sz/m2>	sz. sz.	764.235	764.235
				RAZEM	764.235
31	KNR 0-23 d.2.4 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian wełna 1.70 * (14.00 + 20.50 + 7.60 + 3.00 + 4.0)	m ² m ²	83.470	83.470
				RAZEM	83.470
32	KNR 0-23 d.2.4 2613-05	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu wełna poz.31 * 5<sz/m2>	sz. sz.	417.350	417.350
				RAZEM	417.350
33	ZKNR C-2 d.2.4 0203-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach istłupach w systemie Ceresit Ceretherm Wool Classic poz.29+poz.31	m ² m ²	236.317	236.317
				RAZEM	236.317
34	ZKNR C-2 d.2.4 0112-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa poz.33	m ² m ²	236.317	236.317
				RAZEM	236.317
35	ZKNR C-2 d.2.4 0114-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy CT 74 faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm poz.34	m ² m ²	236.317	236.317
				RAZEM	236.317
36	ZKNR C-2 d.2.4 0119-06	Malowanie elewacji farbą silikonową CT 48 dwukrotnie; tynk fakturowy poz.34	m ² m ²	236.317	236.317
				RAZEM	236.317
2.5		Posadzka na parterze			
37	KNNR 2 d.2.5 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki Powierzchnia parteru, bez klatki schodowej 0.01 1.00 * 1920.00	m ³ m ³	1920.000	1920.000
				RAZEM	1920.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2.5	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sykich pod podłogi i posadzki Powierzchnia klatki schodowej 0.01 0.20 * 17.80	m ³ m ³	 3.560	 3.560
				RAZEM	3.560
39 d.2.5	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 0.1 * (1920.00 + 17.80)	m ³ m ³	 193.780	 193.780
				RAZEM	193.780
40 d.2.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (1920.00 + 17.80)	m ² m ²	 1937.800	 1937.800
				RAZEM	1937.800
41 d.2.5	KNR 2-02 0205-01 analogia	Posadzka przemysłowa - z zastosowaniem pompy do betonu 1920.00*0.20	m ³ m ³	 384.000	 384.000
				RAZEM	384.000
42 d.2.5	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. 10 cm 17.80	m ² m ²	 17.800	 17.800
				RAZEM	17.800
43 d.2.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe. Warstwa rozdzielcza poz.42	m ² m ²	 17.800	 17.800
				RAZEM	17.800
44 d.2.5	ZKNR C-2 0604-05 analogia	Wykonywanie jastrychów cementowych zbrojonych siatką na przygotowanym podłożu o gr. 80 mm poz.42	m ² m ²	 17.800	 17.800
				RAZEM	17.800
2.6		Elementy żelbetowe budynku			
45 d.2.6	KNR-W 2-02 0247-02	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Rdzenie od Rdz01 do Rdz14 38.36 Słupy S.01 8.36	m ³ m ³ m ³	 38.360 8.360	 46.720
				RAZEM	46.720
46 d.2.6	KNR-W 2-02 0248-02	Słupy żelbetowe w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - nakłady dodatkowe dla słupów o wysokości ponad 4 m bez względu na wariant poz.45	m ³ m ³	 46.720	 46.720
				RAZEM	46.720
47 d.2.6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 8.166	t t	 8.166	 8.166
				RAZEM	8.166
48 d.2.6	KNR-W 2-02 0249-03	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem. Podciągi główne - parter. 6.7+6.27	m ³ m ³	 12.970	 12.970
				RAZEM	12.970
49 d.2.6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 1.145	t t	 1.145	 1.145
				RAZEM	1.145
50 d.2.6	KNR-W 2-02 0249-03	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem. Wieńce - parter. Wieńce Wn1 i Wn1* oraz nadproża N.01, 02 i 03 34.94	m ³ m ³	 34.940	 34.940
				RAZEM	34.940
51 d.2.6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 1.805	t t	 1.805	 1.805
				RAZEM	1.805
52 d.2.6	KNR-W 2-02 0249-03	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem. Wieńce - piętro. Wieńce Wn2 7.98	m ³ m ³	 7.980	 7.980

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7.980
53 d.2.6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 0.521	t t	0.521	
				RAZEM	0.521
2.7		Strop			
54 d.2.7	KNR AT-44 0201-04	Stropy z płyt kanałowych typu "S" KONBET o powierzchni ponad 6,0 m ² - transport elementów żurawiem samochodowym 265 pominięcie otworów schodowych - (9.37 + 8.5)	m ² m ² m ²	265.000 -17.870	
				RAZEM	247.130
55 d.2.7	KNR 2-02 1101-02 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na stropie Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Załanie zamków płyt. poz.54*0.003	m ³ m ³	0.741	
				RAZEM	0.741
56 d.2.7	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.54	m ² m ²	247.130	
				RAZEM	247.130
57 d.2.7	ZKNR C-2 0604-05 analogia	Wykonanie jastrychu keramzytowego o gr. 110 mm poz.54	m ² m ²	247.130	
				RAZEM	247.130
2.8		Schody - wewnętrzne			
58 d.2.8	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu Schody wewnętrzne (0,05) 1.50 * 9.90 Schody wewnętrzne (0,04) 1.50 * (6.00 + 4.75) Schody - 0,01: Bieg i spocznik 1 1.30 * 4.00 Bieg i spocznik 2 1.30 * 7.00 Bieg i spocznik 3 1.30 * (7.00 + 1.30)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	14.850 16.125 5.200 9.100 10.790	
				RAZEM	56.065
59 d.2.8	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 1.060	t t	1.060	
				RAZEM	1.060
2.9		Schody - zewnętrzne przy pom 0.08			
60 d.2.9	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Chudy beton 0.50 * 0.10 * (1.50 + 1.50 + 2.10)	m ³ m ³	0.255	
				RAZEM	0.255
61 d.2.9	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.40 * 0.40 * (1.50 + 1.50 + 2.10)	m ³ m ³	0.816	
				RAZEM	0.816
62 d.2.9	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.050	t t	0.050	
				RAZEM	0.050
63 d.2.9	KNR 2-02 0107-05 analogia	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych grubości 24 cm (0.6+1.10) * (1.50 + 1.50) (0.6+0.55) * (2.10)	m ² m ² m ²	5.100 2.415	
				RAZEM	7.515
64 d.2.9	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.80 * (1.50 + 1.50)	m ² m ²	2.400	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.80 * (2.10)	m ²	1.680	
				RAZEM	4.080
65 d.2.9	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.64	m ² m ²	4.080	
				RAZEM	4.080
66 d.2.9	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1.20 * 2.10 + 1.50*1.50	m ² m ²	4.770	
				RAZEM	4.770
67 d.2.9	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.100	t t	0.100	
				RAZEM	0.100
68 d.2.9	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian fundamentowych poz.63	m ² m ²	7.515	
				RAZEM	7.515
69 d.2.9	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu Dyble plastikowe poz.63*5	szt. szt.	37.575	
				RAZEM	37.575
70 d.2.9	ZKNR C-2 0203-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach istłupach w systemie Ceresit Ceretherm Wool Classic poz.68	m ² m ²	7.515	
				RAZEM	7.515
71 d.2.9	ZKNR C-2 0112-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa poz.70	m ² m ²	7.515	
				RAZEM	7.515
72 d.2.9	ZKNR C-2 0114-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikonowy CT 74 faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm poz.71	m ² m ²	7.515	
				RAZEM	7.515
73 d.2.9	ZKNR C-2 0119-06	Malowanie elewacji farbą silikonową CT 48 dwukrotnie; tynk fakturowy poz.71	m ² m ²	7.515	
				RAZEM	7.515
74 d.2.9	KNR 2-02 1209-02 schody zewn.	Balustrady schodowe 6.4	m m	6.400	
				RAZEM	6.400
2.10		Ściany zewnętrzne			
75 d.2.10	KNR 2-02 0107-08	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 36cm. Ściany w hali (109.50+6.10) * (7.10-0.36) - otwory na doki ładunkowe -3.00 * 2.75 * 2 Ściany w socjalu 47.00 * (9.60-0.3*2) 25.30 * (4.96-0.3*2) 8.00 * 4.35 Ściany klatki schodowej 13.15 * (9.60-0.3*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	779.144 -16.500 423.000 110.308 34.800 118.350	
				RAZEM	1449.102
76 d.2.10	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,20 * 4 + 1,60 * 2	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
2.11		Ściany wewnętrzne			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
77 d.2.11	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm Ścianki na parterze pom 0.02, 0.03 4.60 * (10.50 + 1.65*5) pom. 04 i 05 4.60 * 1.50 + 1.50 * 2.00 + 1.50 * 1.65 śluza kierowcy 2.70 * (2.00 + 2.60) Ścianki na piętrze pom 1.02 do 1.10 2.90 * (5.25*2 + 9.00 + 1.50*2 + 6.80 + 13.95 + 4.45 + 2.10 + 5.10 + 1.00 + 2.20 + 3.55 + 4.20) pom 1.11 do 1.18 2.90 * (20.25 + 9.10 + 7.15 + 5.10 + 6.00*2 + 2.00 + 3.10 + 5.40 + 2.20 + 1.00) dodatkowe nadmurowanie dla ścian oddzielenia ppoż 1.50 * (9.00 + 8.15) Pominięcie otworów otwory w śc. działowych na parterze -6*0.9*2.00 otwory w śc. działowych na piętrze -24*0.9*2.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 86.250 12.375 12.420 190.965 195.170 25.725 -10.800 -43.200		
				RAZEM	468.905	
78 d.2.11	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych Parter 6 Piętro 24	szt szt szt	 6.000 24.000		
				RAZEM	30.000	
79 d.2.11	KNNR 7 0101-01 analogia	Podkonstrukcja stalowa ściany wewnętrznej. 1.605	t t	 1.605		
				RAZEM	1.605	
80 d.2.11	KNR-W 2-05 1002-01 analogia	Lekka obudowa ścian z płyt warstwowych z rdzeniem PIR/PUR gr. 100mm, montowana metodą tradycyjną. Ściana w magazynie Ściany wewnętrzne 6.75 * 23.55 -2.5 * 3.0	m ² m ² m ²	 158.963 -7.500		
				RAZEM	151.463	
2.12		Dach				
2.12.1		Pokrycie dachu				
81 d.2.12.1	KNNR 7 0206-02 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie do 20 kg, kątowniki do podparć blachy 0.01 <t> * (23.55*4 + 1.80*4)	t t	 1.014		
				RAZEM	1.014	
82 d.2.12.1	KNNR 7 0602-01	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach fałdowych bez ocieplenia Dach na hali 1675 pominięcie świetlika dachowego -2.90 * 40.00 Dach na socjalu 282	m ² m ² m ² m ²	 1675.000 -116.000 282.000		
				RAZEM	1841.000	
83 d.2.12.1	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt układanych na sucho - płyty PIR/PUR NRO 14cm poz.82	m ² m ²	 1841.000		
				RAZEM	1841.000	
84 d.2.12.1	KNR 2-02 0613-04 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt PIR/PUR poziome z płyt układanych na sucho - układanie kontrspadków	m ²			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		205+230	m ²	435.000	
				RAZEM	435.000
85 d.2.12.1	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian. Grubości 5 cm. Ocieplenie attyki Attyka na hali śc. projektowane - ocieplenie z boku i z góry 1.20 * 14.00 śc. istn. - ocieplenie z boku 0.60 * 24.00 Attyka na socjalu śc. projektowane - ocieplenie z boku i z góry 1.20 * 77.00	m ² m ² m ² m ²	 16.800 14.400 92.400	
				RAZEM	123.600
86 d.2.12.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian Attyka na hali śc. projektowane - ocieplenie z boku i z góry 1.20 * (95.00 + 31.70)	m ² m ²	 152.040	
				RAZEM	152.040
87 d.2.12.1	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów membraną EPDM jednowarstwowe poz.83	m ² m ²	 1841.000	
				RAZEM	1841.000
88 d.2.12.1	KNR-W 2-02 0504-03 analogia	Pokrycie dachów membraną EPDM - obróbki Obróbka Attyki na hali 1.20 * (14.00 + 24.00 + 95.00 + 31.70) Obróbka Attyki na socjalu 1.20 * 77.00 Obróbka wokół świetlika 0.60 * (3.0*2 + 40.50*2)	m ² m ² m ² m ²	 197.640 92.400 52.200	
				RAZEM	342.240
89 d.2.12.1	KNNR 7 0101-01 analogia	Podkonstrukcja pod urządzenia technologiczne - systemowe podstawy pod jednostki. Wytwornica wody lodowej - podstawa 20/1000 * (2.20*2.80) Jednostka went i tłumiki 1a - podstawa 20/1000 * (2.50*9.00) Jednostka went i tłumiki 1b - podstawa 20/1000 * (2.50*9.00) Jednostka went i tłumiki 2 - podstawa 20/1000 * (1.70*7.70) Jednostka went 3 - podstawa 20/1000 * (1.00*2.50)	t t t t t t	 0.123 0.450 0.450 0.262 0.050	
				RAZEM	1.335
90 d.2.12.1	KNNR 2 1105-03 analogia	Świetlik kalenicowy szer. 3,0 m 3,00 * 41,00	m ² m ²	 123.000	
				RAZEM	123.000
91 d.2.12.1	KNR 2-02 1202-05 analogia	Świetliki punktowe 1.5 * 1.5 * 2	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
92 d.2.12.1	NRRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm. Obróbki attyk i wyłazów Obróbka Attyki na hali 1,00 * (14,00 + 24,00 + 95,00 + 31,70) Obróbka Attyki na socjalu 1,00 * 77,00	m ² m ² m ²	 164.700 77.000	
				RAZEM	241.700
93 d.2.12.1	KNR 2-02 1213-03	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4 m. z dodatkiem na podest. 4,5 1,5	m m m	 4.500 1.500	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.000
2.13		Elewacje			
94 d.2.13	KNR-W 2-05 1002-01 analogia	Lekka obudowa ścian z płyt warstwowych z rdzeniem z wełny mineralnej gr. 100mm, montowana metodą tradycyjną Ściany zewnętrzne hali 14.00 * 7.30 Ściany zewnętrzne socjalu 28.90 * 9.80 (14.55 + 11.40) * 2.90 26.20 * 3.60	m ² m ² m ² m ² m ²	 102.200 283.220 75.255 94.320	
				RAZEM	554.995
95 d.2.13	KNR-W 2-05 1002-01 analogia	Lekka obudowa ścian z płyt warstwowych z rdzeniem z pianki poliuretanowej (z demontażu) gr. 100mm, montowana metodą tradycyjną ilość płyt zdemontowanych w osi P 7.0 * 14.40 ilość płyt zdemontowanych w osi 4 7.0 * 67.50	m ² m ² m ²	 100.800 472.500	
				RAZEM	573.300
96 d.2.13	KNR-W 2-05 1002-01 analogia	Lekka obudowa ścian z płyt warstwowych z rdzeniem z pianki poliuretanowej (płyty nowe) gr. 100mm, montowana metodą tradycyjną. Ściany zewnętrzne hali przewidziane do pokrycia płytami z pianki poliuretanowej 96.30 * 7.30 pomniejszenie z uwagi na płyty z demontażu -poz.95	m ² m ² m ²	 702.990 -573.300	
				RAZEM	129.690
97 d.2.13	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm. Naroża na hali 0.50 * 7.90 * 5 Styki płyt na hali 0.50 * 7.90 * 12 Naroża bram 0.50 * 9.00 * 2 Naroża na socjalu 0.50 * 10.40 * 4 0.50 * 2.80 * 2 Styki płyt na socjalu 0.50 * 10.40 * 3 0.50 * 2.80 * 6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 19.750 47.400 9.000 20.800 2.800 15.600 8.400	
				RAZEM	123.750
2.14		Stolarka zewnętrzna			
98 d.2.14	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe Dz1 1.2 * 2.0	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
99 d.2.14	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe Dz1 0.9 * 2.0	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
100 d.2.14	KNR-W 2-05 0121-01 analogia	Bramy otwierane w halach i budynkach bramy B1 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
101 d.2.14	KNR-W 2-05 0208-05 analogia	Montaż rampy przeładunkowej bramy B1 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom. 0,02 2.50 * (6.20 + 10.40 + 6.40)	m ²	57.500	
		-5*0.9*2.0	m ²	-9.000	
		pom. 0,03 2.50 * (6.45 + 7.00)	m ²	33.625	
		-3*0.9*2.0	m ²	-5.400	
		pom. 0,05 2.50 * (6.15 + 6.60) + 2.00 * 6.85	m ²	45.575	
		-4*0.9*2.0	m ²	-7.200	
		pom. 0,08 2.50 * 8.70 + 2.00 * 6.85	m ²	35.450	
		-0.9*2.0	m ²	-1.800	
		-1.37*1.30	m ²	-1.781	
		-1.30*1.0	m ²	-1.300	
		Piętro			
		pom. 1,02 2.50 * 15.45	m ²	38.625	
		-2*0.9*2.0	m ²	-3.600	
		pom. 1,03 2.50 * (13.85 + 5.20 + 5.20 + 5.00)	m ²	73.125	
		-5*0.9*2.0	m ²	-9.000	
		pom. 1,04 2.50 * 15.45	m ²	38.625	
		-2*0.9*2.0	m ²	-3.600	
		pom. 1,06 2.50 * 8.80	m ²	22.000	
		-2*0.9*2.0	m ²	-3.600	
		pom. 1,07 2.50 * (14.60 + 6.40)	m ²	52.500	
		-4*0.9*2.0	m ²	-7.200	
		pom. 1,08 2.50 * 8.80	m ²	22.000	
		-2*0.9*2.0	m ²	-3.600	
		pom. 1,10 2.50 * 11.70	m ²	29.250	
		-2*0.9*2.0	m ²	-3.600	
		pom. 1,12 2.50 * 11.45	m ²	28.625	
		-2*0.9*2.0	m ²	-3.600	
		pom. 1,13 2.50 * (16.35 + 6.40)	m ²	56.875	
		-4*0.9*2.0	m ²	-7.200	
		pom. 1,14 2.50 * 11.45	m ²	28.625	
		-2*0.9*2.0	m ²	-3.600	
		pom. 1,15 2.50 * 12.80	m ²	32.000	
		-2*0.9*2.0	m ²	-3.600	
				RAZEM	515.719
2.15.3		Wykończenie posadzek i schodów			
110 d.2.15.3	KNR 2-02 1121-04	Okładziny schodów z płytek 20x20 cm układanych na klej metodą kombinowaną poz.58	m ² m ²	 56.065	
				RAZEM	56.065
111 d.2.15.3	KNR 2-02 1122-09	Cokoliki wysokości 20 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 18.90 * 3 + 15.00 + 15.50 + 14.00	m m	 101.200	
				RAZEM	101.200
112 d.2.15.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą zwykłą. Parter 10.81 + 5.61 + 5.04 + 3.57 Piętro 230.0	m ² m ² m ²	 25.030 230.000	
				RAZEM	255.030
113 d.2.15.3	KNR 2-02 1119-08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą Parter pom. 0,02 (6.20 + 10.40 + 6.40) -5*0.9 pom. 0,03	m m m	 23.000 -4.500	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(6.45 + 7.00)	m	13.450	
		-3*0.9	m	-2.700	
		pom. 0,05			
		(6.15 + 6.60) + 2.00 * 6.85	m	26.450	
		-4*0.9	m	-3.600	
		pom. 0,08			
		8.70 + 6.85	m	15.550	
		-0.9*2	m	-1.800	
		Piętro			
		pom. 1,02			
		15.45	m	15.450	
		-2*0.9	m	-1.800	
		pom. 1,03			
		(13.85 + 5.20 + 5.20 + 5.00)	m	29.250	
		-5*0.9	m	-4.500	
		pom. 1,04			
		15.45	m	15.450	
		-2*0.9	m	-1.800	
		pom. 1,06			
		8.80	m	8.800	
		-2*0.9	m	-1.800	
		pom. 1,07			
		(14.60 + 6.40)	m	21.000	
		-4*0.9	m	-3.600	
		pom. 1,08			
		8.80	m	8.800	
		-2*0.9	m	-1.800	
		pom. 1,10			
		11.70	m	11.700	
		-2*0.9	m	-1.800	
		pom. 1,12			
		11.45	m	11.450	
		-2*0.9	m	-1.800	
		pom. 1,13			
		(16.35 + 6.40)	m	22.750	
		-4*0.9	m	-3.600	
		pom. 1,14			
		11.45	m	11.450	
		-2*0.9	m	-1.800	
		pom. 1,15			
		12.80	m	12.800	
		-2*0.9	m	-1.800	
				RAZEM	208.650
114 d.2.15.3	KNR 2-02 1116-01 analogia	Posadzki żywiczne poliuretanowe	m ²		
		Parter			
		1920	m ²	1920.000	
				RAZEM	1920.000
115 d.2.15.3	KNR 2-02 1116-01 analogia	Posadzki żywiczne poliuretanowe - naddatek na cokoly	m ²		
		Cokoliki wys. 10 cm			
		(212.90 + 0.36 * 3) * 0.1	m ²	21.398	
				RAZEM	21.398
2.15.4		Wykończenie sufitów			
116 d.2.15.4	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym poz.54 + poz.58	m ²		
			m ²	303.195	
				RAZEM	303.195
117 d.2.15.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.116	m ²		
			m ²	303.195	
				RAZEM	303.195
118 d.2.15.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem poz.116	m ²		
			m ²	303.195	
				RAZEM	303.195
119 d.2.15.4	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi. typu Armstrong. Parter	m ²		
		10.80 + 5.61 + 5.04 + 3.57	m ²	25.020	
		Piętro			
		230.00	m ²	230.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	255.020
2.15.5		Stolarka wewnętrzna			
120 d.2.15.5	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
		Drzwi wewnętrzne D1 3 * 0.9 * 2.0	m ²	5.400	
		Drzwi wewnętrzne D2 18 * 0.9 * 2.0	m ²	32.400	
		Drzwi wewnętrzne D6 2 * 0.9 * 2.0	m ²	3.600	
				RAZEM	41.400
121 d.2.15.5	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
		Drzwi wewnętrzne D3 8 * 0.8 * 2.0	m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
122 d.2.15.5	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
		Drzwi wewnętrzne D5 - EI30 4 * 0.9 * 2.0	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
123 d.2.15.5	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe	m ²		
		Okno O1 (1.50 * 1.50) * 2	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
124 d.2.15.5	KNR-W 2-02 1040-06 analogia	Witryny aluminiowe	m ²		
		Witryna D4 i D4' 1.10 * 2.5 + 1.27 * 1.30 + 1.37 * 1.30	m ²	6.182	
				RAZEM	6.182
125 d.2.15.5	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
126 d.2.15.5	KNR-W 2-05 0121-01 analogia	Bramy otwierane w halach i budynkach	szt.		
		bramy B2 4	szt.	4.000	
		bramy B3 1	szt.	1.000	
				RAZEM	5.000
127 d.2.15.5	KNNR 7 0206-02 analogia	Osadzenie kątowników stalowych na krawędzi wewnętrznej doku	t		
		0.020 * poz.126 * 4	t	0.400	
				RAZEM	0.400
2.15.6		Balustrady			
128 d.2.15.6	KNR 2-02 1209-02 klatka wewn. klatka zewn	Balustrady schodowe	m		
		10.0 * 2	m	20.000	
		13.5	m	13.500	
				RAZEM	33.500
2.16		Standardy dostępności			
129 d.2.16	KNR 2-02 1112-07 analogia	Pasy ostrzegawcze z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki PCW/PU	m ²		
		11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
130 d.2.16	KNR 2-02 1113-06 analogia	Taśmy ostrzegawcze klejone na krawędzi stopni schodowych. Początek i koniec biegu schodowego	m		
		1.40*2+1.50*2	m	5.800	
		1.50*4	m	6.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.30*6	m	7.800	
				RAZEM	19.600
131 d.2.16	KNR 5-09 0706-01 analogia	Montaż tablic informacyjnych na konstrukcjach nośnych. Montaż piktogramów ewakuacyjnych.	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
3		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
3.1		Nawierzchnie z kostki			
132 d.3.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek powierzchnia nowoprojektowana	m ²		
		353	m ²	353.000	
				RAZEM	353.000
133 d.3.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		poz.132	m ²	353.000	
		poz.3	m ²	210.000	
				RAZEM	563.000
134 d.3.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 (C90/3) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		poz.133	m ²	563.000	
				RAZEM	563.000
135 d.3.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		poz.134	m ²	563.000	
				RAZEM	563.000
136 d.3.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka pod pomostem wagi.	m ²		
		poz.135	m ²	563.000	
				RAZEM	563.000

GPR Suflidowo Sp. z o.o.

Agnieszka Abdellatif-Suflida
Prezes Zarządu

**Grupa Producentów Rolnych
SUFLIDOWO**
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Teresin 12, 97-403 Drużbice
NIP: 769 222 05 42 Reg. 101595038
tel./fax 44 631 10 85 (9)

