

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Klub seniora i centrum wsparcia opiekunów - II ETAP
ADRES INWESTYCJI : KĘPNO, NR EW. DZ. 2004/1;2004/2 JEDNOSTKA. EWID. 300803_4; KĘPNO (M). OBRĘB.EWID.
300803_4.0001; MIASTO KĘPNO
INWESTOR : GMINA KĘPNO
ADRES INWESTORA : UL. RATUSZOWA 1, 63-600 KĘPNO
DATA OPRACOWANIA : 24.08.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.08.2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Klub seniora i centrum wsparcia opiekunów - II ETAP						
1			ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.1			OGRODZENIE			
1.1.1			Mur P-1			
1	KNR 2-01	SST 01.03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsię-	m ³		
d.1.1.1	0215-02		biernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³	39,058	
	Mur P1		0,6*0,9*72,33		RAZEM	39,058
2	KNR 2-02	SST 01.11	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano	m ³		
d.1.1.1	1101-01 z.sz.		pompę do betonu na samochodzie.	m ³	4,340	
	5.4. 9913		0,1*0,6*72,33		RAZEM	4,340
	Mur P1					
3	KNR-W 2-02	SST 01.05	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.6 m	m ³		
d.1.1.1	0243-01		w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozosta-	m ³	20,252	
	Mur P1		łych materiałów wyciągiem		RAZEM	20,252
			0,4*0,7*72,33			
4	KNR-W 2-02	SST 01.05	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w	m ²		
d.1.1.1	0245-01		deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych	m ²	14,466	
	Mur P1		materiałów wyciągiem		RAZEM	14,466
			0,2*72,33			
5	KNR-W 2-02	SST 01.05	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy	m ²		
d.1.1.1	0245-03		następny cm grubości - transport betonu pompą, pozosta-	m ²	14,466	
			łych materiałów wyciągiem		RAZEM	14,466
			Krotność = 15			
			poz.4			
6	KNR-W 2-02	SST 01.12	Ściany z pustaków szalunkowych	m ²		
d.1.1.1	0105-04			m ²	122,961	
	analogia		1,7*72,33		RAZEM	122,961
	Mur P1					
7		SST 01.05	Betonowanie ścian niezbrojonych o grubości 24 cm w	m ³		
d.1.1.1	kalk. własna		pustakach szalunkowych	m ³	18,444	
			poz.6*0,15		RAZEM	18,444
8	KNR-W 2-02	SST 01.06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i	t		
d.1.1.1	0259-02		budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t	0,101	
	nr1 P1		0,474*0,888*241/1000	t	0,514	
	nr3 P1		8*72,33*0,888/1000	t	0,331	
	nr5 P1		1,545*0,888*241/1000	t	0,355	
	nr6 P1		1,66*0,888*241/1000		RAZEM	1,301
9	KNR-W 2-02	SST 01.06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i	t		
d.1.1.1	0259-01		budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t	0,032	
	nr2 P1		2*72,33*0,222/1000	t	0,112	
	nr4 P1		2,1*0,222*241/1000	t	0,128	
	nr7 P1		8*72,33*0,222/1000		RAZEM	0,272
10	KNR AT-31	SST 01.19	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
d.1.1.1	0105-09		poz.6	m ²	122,961	
					RAZEM	122,961
11	KNR-W 2-02	SST 01.04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii poliety-	m ²		
d.1.1.1	0606-03		lenowej szerokiej - kanałów, rowów itp.	m ²	141,044	
			(0,4+1,4+0,15)*72,33		RAZEM	141,044
12	KNR BC-02	SST 01.04A	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej	m ²		
d.1.1.1	0125-02		zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych na-	m ²	18,083	
			rażonych na działanie wilgoci gruntowej; gr. warstwy 2		RAZEM	18,083
			mm			
			0,25*72,33			
13	KNR BC-02	SST 01.04A	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej	m ²		
d.1.1.1	0125-03		zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach pionowych na-	m ²	28,932	
			rażonych na działanie wilgoci gruntowej; gr. warstwy 2		RAZEM	28,932
			mm			
			0,2*2*72,33			
14	KNR 2-02	SST 01.18A	Licowanie płytkami klinkierowymi cm ścian - cegła z sys-	m ²		
d.1.1.1	0921-02		temu INFATEC ręcznie formowana, model/wzór: O5-O18	m ²	122,961	
	analogia		infatec		RAZEM	122,961
			poz.6			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1.1	KNR 2-01 0320-0201	SST 01.02	Zасыpywanie wykopów w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.1-poz.2-poz.3-(0,1*0,25*72,33)	m ³ m ³	 12,658	
					RAZEM	12,658
16 d.1.1.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	SST 01.03	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III poz.17	m ³ m ³	 26,400	
					RAZEM	26,400
17 d.1.1.1	kalk. własna	SST 01.03	Utylizacja nadmiaru gruntu poz.1-poz.15	m ³ m ³	 26,400	
					RAZEM	26,400
18 d.1.1.1	NNRNKB 202 0541-02	SST 01.07	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,4*72,33	m ² m ²	 28,932	
					RAZEM	28,932
1.1.2			Fundament przęsła P-2 i P-3			
19 d.1.1.2	KNR 2-01 0215-02	SST 01.03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsię- biernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 0,9*0,6*14,85	m ³ m ³	 8,019	
					RAZEM	8,019
20 d.1.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	SST 01.11	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 0,6*0,1*14,85	m ³ m ³	 0,891	
					RAZEM	0,891
21 d.1.1.2	KNR-W 2-02 0243-01	SST 01.05	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozosta- łych materiałów wyciągiem 0,7*0,4*14,85	m ³ m ³	 4,158	
					RAZEM	4,158
22 d.1.1.2	KNR-W 2-02 0259-02 Nr1	SST 01.06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 6*14,85*0,888/1000	t t	 0,079	
					RAZEM	0,079
23 d.1.1.2	KNR-W 2-02 0259-02 Nr3 Nr4	SST 01.06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 28 mm 1,95*21*4,83/1000 1,84*1*4,83/1000	t t t	 0,198 0,009	
					RAZEM	0,207
24 d.1.1.2	KNR-W 2-02 0259-01 Nr2	SST 01.06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 1,89*59*0,222/1000	t t	 0,025	
					RAZEM	0,025
25 d.1.1.2	KNR-W 2-02 0606-03	SST 01.04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii poliety- lenowej szerokiej - kanałów, rowów itp. (0,4+0,7+0,7)*14,85	m ² m ²	 26,730	
					RAZEM	26,730
26 d.1.1.2	KNR 2-01 0320-0201	SST 01.02	Zасыpywanie wykopów w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.19-poz.20-poz.21	m ³ m ³	 2,970	
					RAZEM	2,970
27 d.1.1.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	SST 01.03	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na od- ległość 15 km grunt.kat. III poz.28	m ³ m ³	 5,049	
					RAZEM	5,049
28 d.1.1.2	kalk. własna	SST 01.03	Utylizacja nadmiaru gruntu poz.19-poz.26	m ³ m ³	 5,049	
					RAZEM	5,049
1.1.3			Przęsło P-2			
29 d.1.1.3	KNR-W 2-02 0245-01	SST 01.05	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 4,7*1,87 0,3*0,65	m ² m ² m ²	 8,789 0,195	
					RAZEM	8,984
30 d.1.1.3	KNR-W 2-02 0245-03	SST 01.05	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozosta- łych materiałów wyciągiem Krotność = 20 poz.29	m ² m ²	 8,984	
					RAZEM	8,984

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.1.3	KNR-W 2-02 0259-02 Nr1 Nr2	SST 01.06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 22 mm 6,516*2*2,98/1000 8,806*2*2,98/1000	t t t	0,039 0,052	
					RAZEM	0,091
32 d.1.1.3	KNR-W 2-02 0259-02 Nr7	SST 01.06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm 1,29*2*1,588/1000	t t	0,004	
					RAZEM	0,004
33 d.1.1.3	KNR-W 2-02 0259-02 Nr3 Nr4 Nr8 Nr9	SST 01.06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm 4,950*0,397*4/1000 4,65*0,397*10/1000 0,35*36*0,397/1000 1,03*19*0,397/1000	t t t t t	0,008 0,018 0,005 0,008	
					RAZEM	0,039
34 d.1.1.3	KNR-W 2-02 0259-01 Nr5 Nr6	SST 01.06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 4,255*25*0,222/1000 1,84*2*0,222/1000	t t t	0,024 0,001	
					RAZEM	0,025
35 d.1.1.3	kalk. własna	SST 01.08	Haki gwintowane falowe krótkie Rd42 - nośność 8t 2	szt szt	2,000	
					RAZEM	2,000
36 d.1.1.3	kalk. własna	SST 00.01	Rury karbowane ogrzał TECO fi 80 13,74	mb mb	13,740	
					RAZEM	13,740
1.1.4			Przęsło P-3			
37 d.1.1.4	KNR-W 2-02 0245-01	SST 01.05	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 10,15*1,22	m ² m ²	12,383	
					RAZEM	12,383
38 d.1.1.4	KNR-W 2-02 0245-03	SST 01.05	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 20 poz.37	m ² m ²	12,383	
					RAZEM	12,383
39 d.1.1.4	KNR-W 2-02 0259-02 Nr1 Nr2 Nr3	SST 01.06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 20 mm 10,1*2*2,47/1000 7,673*2*2,47/1000 9,233*2*2,47/1000	t t t t	0,050 0,038 0,046	
					RAZEM	0,134
40 d.1.1.4	KNR-W 2-02 0259-02 Nr6	SST 01.06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm 1,29*2*1,588/1000	t t	0,004	
					RAZEM	0,004
41 d.1.1.4	KNR-W 2-02 0259-02 Nr4 Nr7 Nr8	SST 01.06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm 10,1*8*0,397/1000 1,03*12*0,397/1000 0,35*50*0,397/1000	t t t t	0,032 0,005 0,007	
					RAZEM	0,044
42 d.1.1.4	KNR-W 2-02 0259-01 Nr5	SST 01.06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 2,955*47*0,222/1000	t t	0,031	
					RAZEM	0,031
43 d.1.1.4	kalk. własna	SST 01.08	Haki gwintowane Z110 2	szt szt	2,000	
					RAZEM	2,000
44 d.1.1.4	kalk. własna	SST 00.01	Rury karbowane ogrzał TECO fi 80 1,22*14	mb mb	17,080	
					RAZEM	17,080
45 d.1.1.4	kalk. własna	SST 01.08	Pręty gwintowane M10 kl. 8.8 0,17*66	mb mb	11,220	
					RAZEM	11,220
46 d.1.1.4	kalk. własna	SST 01.08	Wykonanie i montaż słupków stalowych dł. 0,5m	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			66	kpl.	66,000	
					RAZEM	66,000
47	d.1.1.4 kalk. własna	SST 01.08	Wykonanie i montaż obudowy nad słupkami 300x150	mb		
			10,15	mb	10,150	
					RAZEM	10,150
1.1.5			Fundament prześia P-4a			
48	KNR 2-01 d.1.1.5 0215-02	SST 01.03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsię- biemnymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 0,6*0,9*1,649	m ³ m ³	 0,890	
					RAZEM	0,890
49	KNR 2-02 d.1.1.5 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	SST 01.11	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 0,1*0,6*1,649	m ³ m ³	 0,099	
					RAZEM	0,099
50	KNR-W 2-02 d.1.1.5 0243-01	SST 01.05	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozosta- łych materiałów wyciągiem 0,4*0,35*1,649	m ³ m ³	 0,231	
					RAZEM	0,231
51	KNR-W 2-02 d.1.1.5 0245-01	SST 01.05	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 0,55*1,649	m ² m ²	 0,907	
					RAZEM	0,907
52	KNR-W 2-02 d.1.1.5 0245-03	SST 01.05	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozosta- łych materiałów wyciągiem Krotność = 20 poz.51	m ² m ²	 0,907	
					RAZEM	0,907
53	KNR-W 2-02 d.1.1.5 0259-02 Nr2	SST 01.06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm 8*1,649*1,588/1000	t t	 0,021	
					RAZEM	0,021
54	KNR-W 2-02 d.1.1.5 0259-02 Nr5	SST 01.06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 1,17*0,888*2/1000	t t	 0,002	
					RAZEM	0,002
55	KNR-W 2-02 d.1.1.5 0259-02 Nr1 Nr3 Nr4 Nr6	SST 01.06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm 4*1,649*0,397/1000 2,17*8*0,397/1000 1,22*5*0,397/1000 0,3*8*0,397/1000	t t t t	 0,003 0,007 0,002 0,001	
					RAZEM	0,013
56	d.1.1.5 kalk. własna	SST 01.08	Haki gwintowane falowe krótkie Rd36 2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
57	d.1.1.5 kalk. własna	SST 01.08	Pręty gwintowane M10 kl. 8.8 0,17*11	mb mb	 1,870	
					RAZEM	1,870
58	d.1.1.5 kalk. własna	SST 01.08	Wykonanie i montaż słupków stalowych dł. 1,55m 11	kpl. kpl.	 11,000	
					RAZEM	11,000
59	d.1.1.5 kalk. własna	SST 01.08	Wykonanie i montaż obudowy nad słupkami 300x150 1,649	mb mb	 1,649	
					RAZEM	1,649
60	KNR 2-01 d.1.1.5 0320-0201	SST 01.02	Zasypywanie wykopów w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.48-poz.49-poz.50-(0,45*0,3*1,649)	m ³ m ³	 0,337	
					RAZEM	0,337
61	KNR 4-01 d.1.1.5 0108-06 0108-08	SST 01.03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na od- ległość 15 km grunt.kat. III poz.48-poz.60	m ³ m ³	 0,553	
					RAZEM	0,553
62	d.1.1.5 kalk. własna	SST 01.03	Utylizacja nadmiaru gruntu poz.61	m ³ m ³	 0,553	
					RAZEM	0,553

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.6			Fundament przęsła P-4b			
63 d.1.1.6	KNR 2-01 0215-02	SST 01.03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsię- biernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 0,6*0,9*6,99	m ³ m ³	 3,775	
					RAZEM	3,775
64 d.1.1.6	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	SST 01.11	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 0,1*0,6*6,99	m ³ m ³	 0,419	
					RAZEM	0,419
65 d.1.1.6	KNR-W 2-02 0243-01	SST 01.05	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozosta- łych materiałów wyciągiem 0,4*0,35*6,99	m ³ m ³	 0,979	
					RAZEM	0,979
66 d.1.1.6	KNR-W 2-02 0245-01	SST 01.05	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 0,55*6,99	m ² m ²	 3,845	
					RAZEM	3,845
67 d.1.1.6	KNR-W 2-02 0245-03	SST 01.05	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozosta- łych materiałów wyciągiem Krotność = 20 poz.66	m ² m ²	 3,845	
					RAZEM	3,845
68 d.1.1.6	KNR-W 2-02 0259-02 Nr2 Nr6	SST 01.06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm 8*6,99*1,588/1000 1,29*2*1,588/1000	t t t	 0,089 0,004	
					RAZEM	0,093
69 d.1.1.6	KNR-W 2-02 0259-02 Nr1 Nr3	SST 01.06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 6,99*0,888*6/1000 7,698*2*0,888/1000	t t t	 0,037 0,014	
					RAZEM	0,051
70 d.1.1.6	KNR-W 2-02 0259-02 Nr4 Nr5 Nr7	SST 01.06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm 1,22*19*0,397/1000 2,17*22*0,397/1000 0,3*22*0,397/1000	t t t t	 0,009 0,019 0,003	
					RAZEM	0,031
71 d.1.1.6	kalk. własna	SST 01.08	Haki gwintowane falowe krótkie Rd42 2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
72 d.1.1.6	kalk. własna	SST 01.08	Pręty gwintowane M10 kl. 8.8 0,17*47	mb mb	 7,990	
					RAZEM	7,990
73 d.1.1.6	kalk. własna	SST 01.08	Wykonanie i montaż słupków stalowych dł. 1,05m 47	kpl. kpl.	 47,000	
					RAZEM	47,000
74 d.1.1.6	kalk. własna	SST 01.08	Wykonanie i montaż obudowy nad słupkami 300x650 6,99	mb mb	 6,990	
					RAZEM	6,990
75 d.1.1.6	KNR 2-01 0320-0201	SST 01.02	Zasypywanie wykopów w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0.8-1,5 m poz.63-poz.64-poz.65-(0,45*0,3*6,91)	m ³ m ³	 1,444	
					RAZEM	1,444
76 d.1.1.6	KNR 4-01 0108-06 0108-08	SST 01.03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na od- ległość 15 km grunt.kat. III poz.63-poz.75	m ³ m ³	 2,331	
					RAZEM	2,331
77 d.1.1.6	kalk. własna	SST 01.03	Utylizacja nadmiaru gruntu poz.76	m ³ m ³	 2,331	
					RAZEM	2,331
78 d.1.1.6	kalk. własna	SST 01.08	Wykonanie i montaż marek stalowych M1 wraz z blachą B-1 4	kpl. kpl.	 4,000	
					RAZEM	4,000
1.1.7			Fundament przęsła P-4c			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.1.1.7	KNR 2-01 0215-02	SST 01.03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsię- biernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 0,6*0,9*6,91	m ³ m ³	 3,731	
					RAZEM	3,731
80 d.1.1.7	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	SST 01.11	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 0,1*0,6*6,91	m ³ m ³	 0,415	
					RAZEM	0,415
81 d.1.1.7	KNR-W 2-02 0243-01	SST 01.05	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozosta- łych materiałów wyciągiem 0,4*0,35*6,91	m ³ m ³	 0,967	
					RAZEM	0,967
82 d.1.1.7	KNR-W 2-02 0245-01	SST 01.05	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 0,55*6,91	m ² m ²	 3,801	
					RAZEM	3,801
83 d.1.1.7	KNR-W 2-02 0245-03	SST 01.05	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozosta- łych materiałów wyciągiem Krotność = 20 poz.82	m ² m ²	 3,801	
					RAZEM	3,801
84 d.1.1.7	KNR-W 2-02 0259-02 Nr2 Nr6	SST 01.06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 16 mm 8*6,91*1,588/1000 1,29*16*1,588/1000	t t t	 0,088 0,033	
					RAZEM	0,121
85 d.1.1.7	KNR-W 2-02 0259-02 Nr1 Nr3	SST 01.06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 12 mm 6,91*0,888*6/1000 7,618*2*0,888/1000	t t t	 0,037 0,014	
					RAZEM	0,051
86 d.1.1.7	KNR-W 2-02 0259-02 Nr4 Nr5 Nr7	SST 01.06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8 mm 1,22*19*0,397/1000 2,17*22*0,397/1000 0,3*22*0,397/1000	t t t t	 0,009 0,019 0,003	
					RAZEM	0,031
87 d.1.1.7	kalk. własna	SST 01.08	Haki gwintowane falowe krótkie Rd42 2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
88 d.1.1.7	kalk. własna	SST 01.08	Pręty gwintowane M10 kl. 8.8 0,17*47	mb mb	 7,990	
					RAZEM	7,990
89 d.1.1.7	kalk. własna	SST 01.08	Wykonanie i montaż słupków stalowych dł. 1,05m 47	kpl. kpl.	 47,000	
					RAZEM	47,000
90 d.1.1.7	kalk. własna	SST 01.08	Wykonanie i montaż obudowy nad słupkami 300x650 6,91	mb mb	 6,910	
					RAZEM	6,910
91 d.1.1.7	KNR 2-01 0320-0201	SST 01.02	Zасыpywanie wykopów w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.79-poz.80-poz.81-(0,45*0,3*6,99)	m ³ m ³	 1,405	
					RAZEM	1,405
92 d.1.1.7	KNR 4-01 0108-06 0108-08	SST 01.03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na od- ległość 15 km grunt.kat. III poz.79-poz.91	m ³ m ³	 2,326	
					RAZEM	2,326
93 d.1.1.7	kalk. własna	SST 01.03	Utylizacja nadmiaru gruntu poz.92	m ³ m ³	 2,326	
					RAZEM	2,326
1.1.8			Mur P-5			
94 d.1.1.8	KNR 2-01 0215-02	SST 01.03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsię- biernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 0,6*0,9*2,8	m ³ m ³	 1,512	
					RAZEM	1,512

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.1.1.8	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	SST 01.11	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 0,1*0,6*2,8	m ³ m ³	 0,168	 0,168
96 d.1.1.8	KNR-W 2-02 0243-01	SST 01.05	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 0,4*0,7*2,8	m ³ m ³	 0,784	 0,784
97 d.1.1.8	KNR-W 2-02 0245-01	SST 01.05	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 0,2*2,8	m ² m ²	 0,560	 0,560
98 d.1.1.8	KNR-W 2-02 0245-03	SST 01.05	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 15 poz.97	m ² m ²	 0,560	 0,560
99 d.1.1.8	KNR-W 2-02 0105-04 analogia	SST 01.12	Ściany z pustaków szalunkowych 2,9*2,8	m ² m ²	 8,120	 8,120
100 d.1.1.8	kalk. własna	SST 01.05	Betonowanie ścian niezbrojonych o grubości 24 cm w pustakach szalunkowych poz.99*0,15	m ³ m ³	 1,218	 1,218
101 d.1.1.8	KNR-W 2-02 0259-02 nr1 nr3 nr5 nr6	SST 01.06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 12 mm 0,474*0,888*10/1000 (2,8*0,888*2)/1000 1,545*0,888*10/1000 2,86*0,888*10/1000	t t t t	 0,004 0,005 0,014 0,025	 0,048
102 d.1.1.8	KNR-W 2-02 0259-01 nr2 nr4 nr7	SST 01.06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 2*2,8*0,222/1000 2,1*0,222*10/1000 14*2,8*0,222/1000	t t t t	 0,001 0,005 0,009	 0,015
103 d.1.1.8	KNR AT-31 0105-09	SST 01.19	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach poz.99	m ² m ²	 8,120	 8,120
104 d.1.1.8	KNR-W 2-02 0606-03	SST 01.04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - kanałów, rowów itp. (0,4+1,4+0,15)*2,8	m ² m ²	 5,460	 5,460
105 d.1.1.8	KNR BC-02 0125-02	SST 01.04A	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; gr. warstwy 2 mm 0,25*2,8	m ² m ²	 0,700	 0,700
106 d.1.1.8	KNR BC-02 0125-03	SST 01.04A	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; gr. warstwy 2 mm 0,2*2*2,8	m ² m ²	 1,120	 1,120
107 d.1.1.8	KNR 2-02 0921-02 analogia	SST 01.18A	Licowanie płytkami klinkierowymi cm ścian - cegła z systemu INFATEC ręcznie formowana, model/wzór: O5-O18 infatec poz.99	m ² m ²	 8,120	 8,120
108 d.1.1.8	KNR 2-01 0320-0201	SST 01.02	Zасыpywanie wykopów w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.94-poz.95-poz.96-(0,1*0,25*2,8)	m ³ m ³	 0,490	 0,490
109 d.1.1.8	KNR 4-01 0108-06 0108-08	SST 01.03	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III poz.110	m ³ m ³	 1,022	 1,022

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,022
110	d.1.1.8 kalk. własna	SST 01.03	Utylizacja nadmiaru gruntu	m ³		
			poz.94-poz.108	m ³	1,022	
					RAZEM	1,022
111	NNRNKB	SST 01.07	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.1.8	202 0541-02		0,4*2,8	m ²	1,120	
					RAZEM	1,120
1.1.9			Mur P-6			
112	KNR 2-01	SST 01.03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsię-	m ³		
d.1.1.9	0215-02		biernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³	7,225	
			0,6*0,9*13,38			
					RAZEM	7,225
113	KNR 2-02	SST 01.11	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano	m ³		
d.1.1.9	1101-01 z.sz.		pompę do betonu na samochodzie.			
	5.4. 9913		0,1*0,6*13,38	m ³	0,803	
					RAZEM	0,803
114	KNR-W 2-02	SST 01.05	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.6 m	m ³		
d.1.1.9	0243-01		w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozosta-			
			łych materiałów wyciągiem	m ³	3,746	
			0,4*0,7*13,38			
					RAZEM	3,746
115	KNR-W 2-02	SST 01.05	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w	m ²		
d.1.1.9	0245-01		deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych			
			materiałów wyciągiem	m ²	2,676	
			0,2*13,38			
					RAZEM	2,676
116	KNR-W 2-02	SST 01.05	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy	m ²		
d.1.1.9	0245-03		następny cm grubości - transport betonu pompą, pozosta-			
			łych materiałów wyciągiem	m ²	2,676	
			Krotność = 15			
			poz.115			
					RAZEM	2,676
117	KNR-W 2-02	SST 01.12	Ściany z pustaków szalunkowych	m ²		
d.1.1.9	0105-04					
	analogia		2,4*13,38	m ²	32,112	
					RAZEM	32,112
118	d.1.1.9 kalk. własna	SST 01.05	Betonowanie ścian niezbrojonych o grubości 24 cm w	m ³		
			pustakach szalunkowych			
			poz.117*0,15	m ³	4,817	
					RAZEM	4,817
119	KNR-W 2-02	SST 01.06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i	t		
d.1.1.9	0259-02		budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm			
	nr1		0,474*0,888*45/1000	t	0,019	
	nr3		13,38*0,888*2/1000	t	0,024	
	nr5		1,545*0,888*45/1000	t	0,062	
	nr6		2,36*0,888*45/1000	t	0,094	
					RAZEM	0,199
120	KNR-W 2-02	SST 01.06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i	t		
d.1.1.9	0259-01		budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm			
	nr2		2*13,38*0,222/1000	t	0,006	
	nr4		2,1*0,222*45/1000	t	0,021	
	nr7		12*13,38*0,222/1000	t	0,036	
					RAZEM	0,063
121	KNR AT-31	SST 01.19	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
d.1.1.9	0105-09		poz.117	m ²	32,112	
					RAZEM	32,112
122	KNR-W 2-02	SST 01.04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii poliety-	m ²		
d.1.1.9	0606-03		lenowej szerokiej - kanałów, rowów itp.			
			(0,4+1,4+0,15)*13,38	m ²	26,091	
					RAZEM	26,091
123	KNR BC-02	SST 01.04A	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej	m ²		
d.1.1.9	0125-02		zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych na-			
			rażonych na działanie wilgoci gruntowej; gr. warstwy 2			
			mm	m ²	3,345	
			0,25*13,38			
					RAZEM	3,345
124	KNR BC-02	SST 01.04A	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej	m ²		
d.1.1.9	0125-03		zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach pionowych na-			
			rażonych na działanie wilgoci gruntowej; gr. warstwy 2			
			mm	m ²	5,352	
			0,2*2*13,38			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5,352
125 d.1.1.9	KNR 2-02 0921-02 analogia	SST 01.18A	Licowanie płytkami klinkierowymi cm ścian - cegła z systemu INFATEC ręcznie formowana, model/wzór: O5-O18 infatec poz.117	m ² m ²	 32,112	 32,112
126 d.1.1.9	KNR 2-01 0320-0201	SST 01.02	Zасыpywanie wykopów w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.112-poz.113-poz.114-(0,1*0,25*13,38)	m ³ m ³	 2,342	 2,342
127 d.1.1.9	KNR 4-01 0108-06 0108-08	SST 01.03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III poz.128	m ³ m ³	 4,883	 4,883
128 d.1.1.9	kalk. własna	SST 01.03	Utylizacja nadmiaru gruntu poz.112-poz.126	m ³ m ³	 4,883	 4,883
129 d.1.1.9	NNRNKB 202 0541-02	SST 01.07	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,4*13,38	m ² m ²	 5,352	 5,352
1.1.10			Mur P-7			
130 d.1.1.10	KNR 2-01 0215-02	SST 01.03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsię- biernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 0,6*0,9*6,14	m ³ m ³	 3,316	 3,316
131 d.1.1.10	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	SST 01.11	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 0,1*0,6*6,14	m ³ m ³	 0,368	 0,368
132 d.1.1.10	KNR-W 2-02 0243-01	SST 01.05	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozosta- łych materiałów wyciągiem 0,4*0,7*6,14	m ³ m ³	 1,719	 1,719
133 d.1.1.10	KNR-W 2-02 0245-01	SST 01.05	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 2,66*6,14	m ² m ²	 16,332	 16,332
134 d.1.1.10	KNR-W 2-02 0245-03	SST 01.05	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozosta- łych materiałów wyciągiem Krotność = 15 poz.133	m ² m ²	 16,332	 16,332
135 d.1.1.10	KNR-W 2-02 0246-02	SST 01.05	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wycią- giem 2,75*2,09	m ² m ²	 5,748	 5,748
136 d.1.1.10	KNR-W 2-02 0246-04	SST 01.05	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozosta- łych materiałów wyciągiem Krotność = 8 2,75*2,09	m ² m ²	 5,748	 5,748
137 d.1.1.10	KNR-W 2-02 0259-02 nr1 nr3 nr5 nr6 nr9 nr10 nr12 nr13	SST 01.06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 6,14*8*0,888/1000 1,717*50*0,888/1000 5,804*50*0,888/1000 2,869*30*0,888/1000 2,027*38*0,888/1000 0,99*25*0,888/1000 0,966*38*3*0,888/1000 4,19*38*0,888/1000	t t t t t t t t	 0,044 0,076 0,258 0,076 0,068 0,022 0,098 0,141	 0,783
138 d.1.1.10	KNR-W 2-02 0259-02 Nr2 nr4	SST 01.06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm 1,29*31*0,397/1000 1,72*25*0,397/1000	t t t	 0,016 0,017	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	nr7 nr8 nr11		2,869*25*0,397/1000 0,278*98*0,397/1000 0,99*25*0,397/1000	t t t	0,028 0,011 0,010	
					RAZEM	0,082
139 d.1.1.10	KNR-W 2-02 0259-01 nr2 nr14	SST 01.06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 2*13,38*0,222/1000 2,02*27*0,222/1000	t t t	0,006 0,012	
					RAZEM	0,018
140 d.1.1.10	KNR-W 2-02 0606-03	SST 01.04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - kanałów, rowów itp. (0,4+1,4+0,15)*6,14	m ² m ²	11,973	
					RAZEM	11,973
141 d.1.1.10	KNR BC-02 0125-02	SST 01.04A	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; gr. warstwy 2 mm 0,25*6,14	m ² m ²	1,535	
					RAZEM	1,535
142 d.1.1.10	KNR BC-02 0125-03	SST 01.04A	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; gr. warstwy 2 mm 0,2*2*6,14	m ² m ²	2,456	
					RAZEM	2,456
143 d.1.1.10	KNR 2-01 0320-0201	SST 01.02	Zasypywanie wykopów w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.130-poz.131-poz.132-(0,1*0,25*6,14)	m ³ m ³	1,076	
					RAZEM	1,076
144 d.1.1.10	KNR 4-01 0108-06 0108-08	SST 01.03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III poz.145	m ³ m ³	2,240	
					RAZEM	2,240
145 d.1.1.10	kalk. własna	SST 01.03	Utylizacja nadmiaru gruntu poz.130-poz.143	m ³ m ³	2,240	
					RAZEM	2,240
1.2			POSADZKI BETONOWE GŁADKIE			
146 d.1.2	KNKRB 6 0102-02	SST 01.11	Warstwa odsączająca rozścielana ręcznie i zagęszczana mechanicznie 255,76*0,15	m ³ m ³	38,364	
					RAZEM	38,364
147 d.1.2	KNKRB 6 0305-01	SST 02.01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm 255,76	m ² m ²	255,760	
					RAZEM	255,760
148 d.1.2	KNKRB 6 0305-03	SST 02.01	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm 255,76	m ² m ²	255,760	
					RAZEM	255,760
149 d.1.2	KNKRB 6 0305-04	SST 02.01	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 3 255,76	m ² m ²	255,760	
					RAZEM	255,760
1.3			MAŁA ARCHITEKTURA - ŁAWKI BETONOWE			
150 d.1.3	KNR 2-01 0215-02	SST 01.03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 1,75*0,9*(0,4+0,45)*16	m ³ m ³	21,420	
					RAZEM	21,420
151 d.1.3	KNR 2-02 1101-07	SST 01.11	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1,75*0,9*0,4*16	m ³ m ³	10,080	
					RAZEM	10,080
152 d.1.3	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	SST 01.11	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 poz.151	m ³ m ³	10,080	
					RAZEM	10,080
153 d.1.3	kalk. własna	SST 01.05	Wykonanie ławek żelbetowych wraz z wykonaniem formy 1,3*0,1*0,45*16 1,3*0,12*0,45*16 0,68*0,1*0,14*16	m ³ m ³ m ³	0,936 1,123 0,152	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,211
154 d.1.3	kalk. własna	SST 01.05	Montaż lister trójkątnych, fazujących Dreikant Typ II/10 (1,3+1,3+0,45+0,45+1,2+1,2+0,45+0,68+0,68+0,9+0,9+1,3+1,3+0,45+0,45+1,2+1,2+0,45)*16	mb mb	253,760	
					RAZEM	253,760
155 d.1.3	KNR-W 2-02 0259-02	SST 01.06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 392,9/1000	t t	0,393	
					RAZEM	0,393
156 d.1.3	KNR-W 2-02 0259-01	SST 01.06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 48,3/1000	t t	0,048	
					RAZEM	0,048
157 d.1.3	KNR 2-01 0320-0201	SST 01.02	Zасыpywanie wykopów w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.150-poz.151	m ³ m ³	11,340	
					RAZEM	11,340
158 d.1.3	KNR 4-01 0108-06 0108-08	SST 01.03	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III poz.159	m ³ m ³	10,080	
					RAZEM	10,080
159 d.1.3	kalk. własna	SST 01.03	Utylizacja nadmiaru gruntu poz.150-poz.157	m ³ m ³	10,080	
					RAZEM	10,080
1.4			ZIELEŃ			
160 d.1.4	KNR 2-21 0101-04	SST 00.01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 2	m ³ m ³	2,000	
					RAZEM	2,000
161 d.1.4	KNR 2-21 0202-03	SST 02.02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III przerośniętym korzeniami 493,24	m ² m ²	493,240	
					RAZEM	493,240
162 d.1.4	KNR 2-21 0218-02	SST 02.02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczakami na terenie płaskim poz.161*0,1	m ³ m ³	49,324	
					RAZEM	49,324
163 d.1.4	KNR 2-21 0401-04	SST 02.02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem poz.161	m ² m ²	493,240	
					RAZEM	493,240
164 d.1.4	KNR 2-21 0702-01	SST 02.02	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim poz.161	m ² m ²	493,240	
					RAZEM	493,240
165 d.1.4	kalk. własna	SST 02.02	Zieleń kompozycyjne - niska i średniowysoka 18	kpl. kpl.	18,000	
					RAZEM	18,000
2			ROBOTY WEWNĘTRZNE			
2.1			PODŁOGI			
166 d.2.1	NNRNKB 202 1130-02 analogia	SST 01.09	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach poz.167	m ² m ²	374,676	
					RAZEM	374,676
167 d.2.1	KNR 2-02 1112-02 analogia	SST 01.09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - np. CONCEPT ULTIMATE ITEC 336,32-poz.170A-poz.168A 162,44-poz.170B-poz.168B	m ² m ² m ²	251,010 123,666	
					RAZEM	374,676
168 d.2.1	KNR 2-02 1114-04 analogia	SST 01.09	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z tworzyw sztucznych - np. CONCEPT ULTIMATE ITEC 23*0,15*1,6 A (suma częściowa) 23*0,28*1,6 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	5,520 5,520 10,304 10,304	
					RAZEM	15,824

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169 d.2.1	KNR 2-02 1112-09 analogia	SST 01.09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
			poz.167+poz.168	m ²	390,500	
					RAZEM	390,500
170 d.2.1	NNRNKB 202 2806-03	SST 01.18	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek np. Paradyż Pastela o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
	06		6,0	m ²	6,000	
	06a		4,4	m ²	4,400	
	06b		3,3	m ²	3,300	
	07		6,0	m ²	6,000	
	07a		4,4	m ²	4,400	
	07b		3,85	m ²	3,850	
	011		13,10	m ²	13,100	
	013		3,0	m ²	3,000	
	014		5,75	m ²	5,750	
	018		5,55	m ²	5,550	
	019		6,35	m ²	6,350	
	020		1,5	m ²	1,500	
	021		4,94	m ²	4,940	
	024		2,2	m ²	2,200	
	025		5,7	m ²	5,700	
	026		3,75	m ²	3,750	
	PARTER		A (suma częściowa)	m ²	79,790	
	1.5		4,25	m ²	4,250	
	1.8		7,4	m ²	7,400	
	1.8a		4,0	m ²	4,000	
	1.8b		4,0	m ²	4,000	
	1.10		4,10	m ²	4,100	
	1.10a		4,72	m ²	4,720	
	PIĘTRO		B (suma częściowa)	m ²	28,470	
					RAZEM	108,260
171 d.2.1	NNRNKB 202 2806-05 analogia	SST 01.18	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm na zewnątrz budynku	m ²		
			36,7	m ²	36,700	
					RAZEM	36,700
172 d.2.1	NNRNKB 202 2810-05 analogia	SST 01.18	(z.VI) Okładziny schodów zewnętrznych z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
			18,56	m ²	18,560	
					RAZEM	18,560
2.2			WYKOŃCZENIE ŚCIAN I SUFITÓW			
173 d.2.2	KNR K-04 0302-02	SST 01.15	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m ²		
	01		19,86*3,0-(2,2*2,8)-(0,9*2*2)	m ²	49,820	
	01a		(18,92+8,38)*3,0-(0,9*2*9)	m ²	65,700	
	02		8,85*2,5-(0,9*2)	m ²	20,325	
	04		12,12*3,0-(1,2*2,8)-(0,9*2)	m ²	31,200	
	05		15,42*3,0-(0,9*2*2)	m ²	42,660	
	05a		14,32*3,0-(0,9*2*2)	m ²	39,360	
	06		11,22*3,0-(0,9*2*3)	m ²	28,260	
	06a		8,4*3,0-(0,9*2)	m ²	23,400	
	06b		7,4*3,0-(0,9*2)	m ²	20,400	
	07		11,25*3,0-(0,9*2*3)	m ²	28,350	
	07a		8,4*3,0-(0,9*2)	m ²	23,400	
	07b		7,4*3,0-(0,9*2)	m ²	20,400	
	08		27,55*3,0-(0,9*2*2)-(2,6*0,8)-(5,15*0,8)	m ²	72,850	
	09		23*3,0-(0,9*2*2)	m ²	65,400	
	010		12,22*3,0-(0,9*2)	m ²	34,860	
	011		18,40*3,0-(0,9*2*2)-(2,3*1,5)	m ²	48,150	
	012		8,48*3,0-(0,9*2)	m ²	23,640	
	013		7,4*3,0-(0,9*2*4)	m ²	15,000	
	014		9,85*3,0-(0,9*2)	m ²	27,750	
	015		6,2*3	m ²	18,600	
	016		4*3	m ²	12,000	
	017		6,96*3	m ²	20,880	
	018		11,66*3,0-(0,9*2*3)-(1,2*2,2)	m ²	26,940	
	019		10*3,0-(0,9*2)	m ²	28,200	
	020		5*3,0-(0,9*2)	m ²	13,200	
	021		8,9*3,0-(0,9*2)	m ²	24,900	
	022		19*3,0-(0,9*2*3)	m ²	51,600	
	023		12,58*3,9-(2,3*3)	m ²	42,162	

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	d1EI30		0,9*2,0 0,9*2,0*(2)	m ² m ²	1,800 3,600	
					RAZEM	5,400
179 d.2.3	KNR 2-02 1017-01 d	SST 01.14	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne dwudzielne pełne o powierzchni fabrycznie wykończone, bezprzylgowe 1,4*2,0	m ² m ²	2,800	
					RAZEM	2,800
180 d.2.3	kalk. własna	SST 01.14	ŚCIANA PRZESUWNA 6,1*3,9	m ² m ²	23,790	
					RAZEM	23,790
3			ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
3.1			STOLARKA ZEWNĘTRZNA			
3.1.1			STOLARKA OKIENNA			
181 d.3.1.1	NNRNKB 202 1026-04	SST 01.14	(z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną 2,3*3,0 2,1*0,6 5,15*0,8 2,6*0,8 2,0*1,2 1,58*2,2 3,0*2,2 3,0*1,2 1,2*2,2 3,05*2,9 1,8*1,5*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	6,900 1,260 4,120 2,080 2,400 3,476 6,600 3,600 2,640 8,845 5,400	
					RAZEM	47,321
182 d.3.1.1	NNRNKB 202 1026-04	SST 01.14	(z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną, EI30 2,3*1,5	m ² m ²	3,450	
					RAZEM	3,450
3.1.2			STOLARKA DRZWIOWA			
183 d.3.1.2	NNRNKB 202 1026-06 dz1 dz2 dz4	SST 01.14	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną 1,5*2,8 2,2*2,8 1,35*2,0	m ² m ² m ² m ²	4,200 6,160 2,700	
					RAZEM	13,060
184 d.3.1.2	NNRNKB 202 1026-05 dz3	SST 01.14	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną 0,9*2,0*2 0,9*2,0	m ² m ² m ²	3,600 1,800	
					RAZEM	5,400
185 d.3.1.2	NNRNKB 202 1026-05 dz5	SST 01.14	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną, EI30 1,2*2,2 1,4*2,0	m ² m ² m ²	2,640 2,800	
					RAZEM	5,440
3.1.3			ORANŻERIA			
186 d.3.1.3	NNRNKB 202 1026-04	SST 01.14	(z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną 11*3,14-(2*3,6)	m ² m ²	27,340	
					RAZEM	27,340
187 d.3.1.3	NNRNKB 202 1026-06 dz6	SST 01.14	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną 2*3,6	m ² m ²	7,200	
					RAZEM	7,200
188 d.3.1.3	kalk. własna	SST 01.14	Stalowa konstrukcja nośna, podkonstrukcja aluminiowa z profilem spadkowym, ramy aluminiowe wraz ze szkłem na przykrycie dachu. 73,5	m ² m ²	73,500	
					RAZEM	73,500
3.2			ELEWACJA			
189 d.3.2	KNR AT-31 0105-06 el. północna el. południowa el. zachodnia el. wschodnia	SST 01.19	Przyklejanie płyt lamelowych z wełny mineralnej o gr. 18 cm na ścianach 28,49 37,07+10,78 26,66+47,38+3,51 52,44+14,63	m ² m ² m ² m ²	28,490 47,850 77,550 67,070	
					RAZEM	220,960
190 d.3.2	KNR AT-31 0703-01	SST 01.19	Montaż listwy początkowej szer. 18cm 3,2+2,45+4,1+1,2	m m	10,950	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3,6 13,4 19,45	m m m	3,600 13,400 19,450	
					RAZEM	47,400
191 d.3.2	KNR AT-31 0704-02	SST 01.19	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły poz.189	m ² m ²	220,960	
					RAZEM	220,960
192 d.3.2	KNR AT-31 0105-09	SST 01.19	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach poz.189	m ² m ²	220,960	
					RAZEM	220,960
193 d.3.2	KNR 2-02 0921-02 analogia	SST 01.18A	Licowanie płytkami klinkierowymi cm ścian - cegła z systemu INFATEC ręcznie formowana, model/wzór: O5-O18 infatec poz.189	m ² m ²	220,960	
					RAZEM	220,960
194 d.3.2	KNR AT-31 0105-07 el. północna el. południowa el. zachodnia el. wschodnia	SST 01.19	Przyklejanie płyt lamelowych z wełny mineralnej o gr. 20 cm na ścianach 151,98-(28,49+2,6+0,9+2,8) 140,93-(37,07+10,78+1,68+6,9+8,27+2,22+5,05) 168,8-(26,66+47,38+3,51+4,12+1,75+8,19+2,4+2,4+1,76+2,4+1,76+1,84+5,06+1,28+3,52) 263,59-(52,44+14,63+3,11+4,44+1,76+37,95)	m ² m ² m ² m ²	117,190 68,960 54,770 149,260	
					RAZEM	390,180
195 d.3.2	KNR AT-31 0703-01	SST 01.19	Montaż listwy początkowej szer. 20cm 3,5+2,2 16,75+3,1 5,4+4,6 7,5	m m m m m	5,700 19,850 10,000 7,500	
					RAZEM	43,050
196 d.3.2	KNR AT-31 0704-02	SST 01.19	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły poz.194	m ² m ²	390,180	
					RAZEM	390,180
197 d.3.2	KNR AT-31 0105-09	SST 01.19	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach poz.194	m ² m ²	390,180	
					RAZEM	390,180
198 d.3.2	KNR AT-31 0504-01	SST 01.19	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach poz.194	m ² m ²	390,180	
					RAZEM	390,180
199 d.3.2	KNR AT-31 0504-03	SST 01.19	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy gładki -wykonany ręcznie na ścianach poz.194	m ² m ²	390,180	
					RAZEM	390,180
200 d.3.2	KNR AT-31 0601-01	SST 01.19	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie poz.194	m ² m ²	390,180	
					RAZEM	390,180
201 d.3.2	kalk. własna	SST 00.01	Wykonanie balustrado-ściany - konstrukcja stalowa obita sklejką wodoodporną, okładzina 2x klej na siatce malowane na biało. (7,2+1,7)*1,55	m ² m ²	13,795	
					RAZEM	13,795
3.3			ŚCIANA PARAWANOWA NA PIĘTRZE			
202 d.3.3	KNR-W 2-02 0247-05	SST 01.05	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 0,3*0,3*(3,45*4) 0,25*0,3*3 0,3*0,3*(2,75*3) 0,3*0,3*2,0	m ³ m ³ m ³ m ³	1,242 0,225 0,743 0,180	
					RAZEM	2,390
203 d.3.3	KNR-W 2-02 0249-01 P19 P18	SST 01.05	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 0,3*1,0*12,45 0,3*0,9*10,65	m ³ m ³ m ³	3,735 2,876	
					RAZEM	6,611

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
204 d.3.3	KNR-W 2-02 0249-02	SST 01.05	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 0,3*0,5*5,55	m ³ m ³	 0,833	
					RAZEM	0,833
205 d.3.3	KNR-W 2-02 0249-02 analogia	SST 01.05	Wieżce i nadproża w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 0,24*0,24*(7,10+3,85+7,0) 0,24*0,3*1,85	m ³ m ³ m ³	 1,034 0,133	
					RAZEM	1,167
206 d.3.3	KNR-W 2-02 0259-02	SST 01.06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm (12*4*5*1,588)/1000 (14*3*4*1,588)/1000 (4*(7,1+3,85+7+1,85)*0,888)/1000 (15*10,65*1,588)/1000 (15*12,45*1,588)/1000	t t t t t t	 0,381 0,267 0,070 0,254 0,297	
					RAZEM	1,269
207 d.3.3	KNR-W 2-02 0259-02	SST 01.06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm (4*(7,1+3,85+7+1,85)*0,888)/1000	t t	 0,070	
					RAZEM	0,070
208 d.3.3	KNR-W 2-02 0259-02	SST 01.06	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm (0,96*0,397*99)/1000 (1,2*0,397*45*5)/1000 (2,4*0,397*85)/1000 (2,6*0,397*85)/1000 (1,6*0,397*41)/1000	t t t t t	 0,038 0,107 0,081 0,088 0,026	
					RAZEM	0,340
209 d.3.3	KNR-W 2-02 0108-03 uwaga pod tablicą	SST 01.12	Ściany budynków wielokondygnacyjnych grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm 13,03+11,57+7,81+2,96+8,47+11,6+8,74	m ² m ²	 64,180	
					RAZEM	64,180