

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Przedmiar</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha		
		$(2,0 + 28,72 + 2,0) * (2,0 + 13,52 + 2,0) * 0,0001$	ha	0,057	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,057</b>
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		$(2,0 + 28,72 + 2,0) * (2,0 + 13,52 + 2,0)$	m2	573,254	
				<b>RAZEM</b>	<b>573,254</b>
3 d.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III - - do poziomu posadowienia fundamentów	m3		
		wykop obiektowy do poziomu posadowienia ław fundamentowych $((2,0 + 28,72 + 2,0) * (2,0 + 13,52 + 2,0)) * 0,90$	m3	515,929	
				<b>RAZEM</b>	<b>515,929</b>
4 d.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III - WYMIANA GRUNTU na gł ~1 m poniżej posadowienia fundamentów	m3		
		wykop obiektowy do poziomu posadowienia ław fundamentowych $((2,0 + 28,72 + 2,0) * (2,0 + 13,52 + 2,0)) * 1,00$	m3	573,254	
				<b>RAZEM</b>	<b>573,254</b>
5 d.1	KNR 13-12 0216-01 analogia	Zasypanie - Wymiana gruntu pod fundamentami - pospółka piaskowo- żwirowa 0-32mm	m3		
		poz.4	m3	573,254	
				<b>RAZEM</b>	<b>573,254</b>
6 d.1	KNR 2-01 0236-03 analogia	Zagęszczenie gruntów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
		poz.5	m3	573,254	
				<b>RAZEM</b>	<b>573,254</b>
7 d.1	KNR 2-01 0212-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.2 * 0,15	m3	85,988	
		poz.3	m3	515,929	
		poz.4	m3	573,254	
		-poz.10	m3	-13,596	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 161,575</b>
8 d.1	kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi z wykopu	m3		
		poz.7	m3	1 161,575	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 161,575</b>
9 d.1	KNR 13-12 0216-01	Ręczne zasypywanie wykopów - obsypanie po wykonaniu ław fundamentowych	m3		
		$((2,0 + 28,72 + 2,0) * (2,0 + 13,52 + 2,0)) * 0,90$ minus ławy fundamentowe i podkład po ławami -(poz.10 + 0)	m3	515,929	
			m3	-13,596	
				<b>RAZEM</b>	<b>502,333</b>
<b>2</b>		<b>Roboty fundamentowe</b>			
10 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.Beton C8/10	m3		
		ławy zewnętrzne $(0,80) * (28,78 + 13,58 + 23,78 + 13,58) * 0,10$ $(1,40 * 1,40) * 0,10$	m3	6,378	
			m3	0,196	

Przedmiar  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ławy wewn (0,80) * (28,78 + 7,08) * 0,10	m3	2,869	
		wewnętrzne pod ściany gr 24 i 20 cm ( pod ściany pomieszczeń - nie umieszczone na rzucie fundamentów (0,80) * 28,72 * 0,10	m3	2,298	
		(0,80) * (4,58 * 3) * 0,10	m3	1,099	
		(0,80) * (7,80 + 1,65) * 0,10	m3	0,756	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,596</b>
11 d.2	NNRNKB 202 0264b- 01	(z.V) Ławy fundament.prostokątne o szer.do 0.6 m w deskowaniu systemowym - transport elementów deskowania ręcznie, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m3		
		zewewnętrzne (0,60 * 0,40) * (28,78 + 13,58 + 23,78 + 13,58) (1,20 * 1,20) * 0,40	m3 m3	19,133 0,576	
		wewn (0,60 * 0,40) * (28,78 + 7,08)	m3	8,606	
		wewnętrzne pod ściany gr 24 i 20 cm ( pod ściany pomieszczeń - nie umieszczone na rzucie fundamentów (0,60 * 0,40) * 28,72	m3	6,893	
		(0,60 * 0,40) * (4,58 * 3)	m3	3,298	
		(0,60 * 0,40) * (7,80 + 1,65)	m3	2,268	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,774</b>
12 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		przyjęto wg ilości i tabel z projektu 18,045 kg /m3 poz.11 * 18,045 / 1000	t	0,736	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,736</b>
13 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		przyjęto w ilości i tabel z projektu : 3,905 kg /m3 poz.11 * 3,905 / 1000	t	0,159	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,159</b>
<b>3</b>		<b>Ściana fundamentowa</b>			
14 d.3	NNRNKB 202 0137-01	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		zewewnętrzne (28,78 + 13,58 + 23,78 + 13,58) * 0,65 (0,40) * 0,65	m2 m2	51,818 0,260	
		wewn (28,78 + 7,08) * 0,65	m2	23,309	
		wewnętrzne pod ściany gr 24 i 20 cm ( pod ściany pomieszczeń - nie umieszczone na rzucie fundamentów 28,72 * 0,65	m2	18,668	
		(4,58 * 3) * 0,65	m2	8,931	
		(7,80 + 1,65) * 0,65	m2	6,143	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,129</b>
<b>4</b>		<b>Izolacja fundamentu i ściany fundamentowej</b>			
15 d.4	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		zewewnętrzne (28,78 + 13,58 + 23,78 + 13,58) * 0,25 (0,40) * 0,25	m2 m2	19,930 0,100	
		wewn (28,78 + 7,08) * 0,25	m2	8,965	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		wewnętrzne pod ściany gr 24 i 20 cm ( pod ściany pomieszczeń - nie umieszczone na rzucie fundamentów 28,72 * 0,25 (4,58 * 3) * 0,25 (7,80 + 1,65) * 0,25	m2 m2 m2	7,180 3,435 2,363	
				RAZEM	41,973
16 d.4	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		poz. 15	m2	41,973	
				RAZEM	41,973
17 d.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		z obu stron ściany poz. 14 * 2	m2	218,258	
				RAZEM	218,258
18 d.4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz. 17	m2	218,258	
				RAZEM	218,258
19 d.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt XPS gr. 15 cm do ścian	m2		
		zewnętrzne (28,78 + 13,58 + 23,78 + 13,58) * 0,65	m2	51,818	
				RAZEM	51,818
<b>5</b>		<b>Podłoga na gruncie</b>			
20 d.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		wózkarnia 01 17,40		17,400	
		szatnia 02 21,80		21,800	
		zaplecze sali 03 10,30		10,300	
		sala żłobkowa 04 66,0		66,000	
		toalety 05 13,40		13,400	
		toaleta zewnętrzna 06 3,90		3,900	
		magazyn 07 6,07		6,070	
		komunikacja 08 32,30		32,300	
		pom gospodarcze 09 3,02		3,020	
		zmywalnia 10 11,40		11,400	
		pom dostaw 11 2,90		2,900	
		kuchnia 12 12,10		12,100	
		predsionek 13 4,50		4,500	
		gospodarczy - kotłownia 14 10,00		10,000	
		pralnia podręczna 15 8,60		8,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		biuro 16 10,4 pom socjalne - szatnia 17 14,80 toaleta pracowników 18 5,50 biuro 19 11,10 A (Obliczenie pomocnicze) poz.20 A * 0,05	m3	10,400  14,800  5,500  11,100 265,490 <b>13,275</b>	
				RAZEM	<b>13,275</b>
21 d.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.20 A	m2	265,490	
				RAZEM	<b>265,490</b>
22 d.5	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton C16/20	m3		
		poz.21 * 0,10	m3	26,549	
				RAZEM	<b>26,549</b>
23 d.5	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.22	m2	26,549	
				RAZEM	<b>26,549</b>
24 d.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.21	m2	265,490	
				RAZEM	<b>265,490</b>
25 d.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych dach/podłoga gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.24	m2	265,490	
				RAZEM	<b>265,490</b>
26 d.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.25	m2	265,490	
				RAZEM	<b>265,490</b>
27 d.5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.26	m2	265,490	
				RAZEM	<b>265,490</b>
28 d.5	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.27	m2	265,490	
				RAZEM	<b>265,490</b>
<b>6</b>		<b>Ściany zewnętrzne</b>			
29 d.6	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m2		
		zewnętrzne (28,78 + 13,58 + 13,58 - 6,48) * 4,90 (28,78 - 11,04) * 3,30 11,04 * 3,50 6,48 * ((3,30 + 3,50) / 2) A (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2	242,354 58,542 38,640 22,032 <b>361,568</b>	
	O5	minus otwory -(2,30 * 2,70) * 4	m2	-24,840	
	O4	-(2,00 * 2,70) * 1	m2	-5,400	
	O3	-(1,00 * 2,70) * 3	m2	-8,100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	O2	$-(2,00 * 1,80) * 2$	m2	-7,200	
	O1	$-(1,00 * 1,80) * 6$	m2	-10,800	
	DZ2	$-(2,10 * 2,70) * 3$	m2	-17,010	
	D1	$-(1,00 * 2,70) * 4$	m2	-10,800	
		B (Suma częściowa)	m2	<b>-84,150</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>277,418</b>
30 d.6	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		7	szt	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
31 d.6	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		16	szt	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
32 d.6	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN	m		
	N2	ścianach zewnętrznych	m	30,000	
	N1	$(2,50 * 2) * 6$	m	39,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,000</b>
<b>7</b>		<b>Ściany wewnętrzne</b>			
33 d.7	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m2		
		wewn $(28,78 + 7,08) * 3,50$	m2	125,510	
		wewnętrzne pod ściany gr 24 i 20 cm ( pod ściany pomieszczeń - nie umieszczone na rzucie fundamentów			
		$28,72 * 3,50$	m2	100,520	
		$(4,58 * 1) * 3,50$	m2	16,030	
		$(6,24 + 1,65) * 3,50$	m2	27,615	
		MINUS OTWORY drzwiowe wewnątrz			
		$-(2,13 * 2,00)$	m2	-4,260	
		$-(1,00 * 2,00) * (5 - 1)$	m2	-8,000	
		$-(1,00 * 2,00) * 2$	m2	-4,000	
		$-(0,90 * 2,00) * 1$	m2	-1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>251,615</b>
34 d.7	KNR 0-27 0160-01 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 18 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m2		
		wewnętrzne pod ściany gr 24 i 20 cm ( pod ściany pomieszczeń - nie umieszczone na rzucie fundamentów			
		$(4,58 * 2) * 3,50$	m2	32,060	
		$(6,48 + 1,65) * 3,50$	m2	28,455	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,515</b>
35 d.7	KNR 0-27 0162-02 analogia	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 12 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m2		
		$(4,58 * 3) * 3,50$	m2	48,090	
		$6,32 * 3,50$	m2	22,120	
		$-(0,9 * 2,0)$	m2	-1,800	
		pom 011			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,42 * 3,50 -(0,9 * 2,0)	m2 m2	8,470 -1,800	
		pom 010 1,68 * 3,50 -(0,90 * 2,00)	m2 m2	5,880 -1,800	
		pom 0.18 (2,22 + 2,72) * 3,50 -(0,90 * 2,00) * 2	m2 m2	17,290 -3,600	
		pom 0.9 1,67 * 3,50 -(0,90 * 2,00)	m2 m2	5,845 -1,800	
		pom.0,3 6,24 * 3,50 -(0,90 * 2,0)	m2 m2	21,840 -1,800	
		pom .0.5 6,24 * 3,50 -(1,0 * 2,00)	m2 m2	21,840 -2,000	
	zaplecze sali żłobkowej				
				RAZEM	136,775
36 d.7	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
37 d.7	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		ściany wewnętrzne 2,50 * 2 * 1 1,50 * 2 * 7 1,20 * 1 * 6	m m m	5,000 21,000 7,200	
				RAZEM	33,200
<b>8</b>		<b>Elementy żelbetowe</b>			
<b>8.1</b>		<b>Trzpień</b>			
38 d.8.1	KNR-W 2-02 0247-03	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
		(0,24 * 0,24) * 3,67 * 1 (0,24 * 0,24) * 3,50 * 2 (0,24 * 0,24) * 3,67 * 1 (0,24 * 0,24) * 4,16 * 5	m3 m3 m3 m3	0,211 0,403 0,211 1,198	
				RAZEM	2,023
39 d.8.1	KNR-W 2-02 0248-03	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - nakłady dodatkowe dla słupów o wysokości ponad 4 m bez względu na wariant	m3		
		(0,24 * 0,24) * 4,16 * 5	m3	1,198	
				RAZEM	1,198
40 d.8.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(154,41) / 1000	t	0,154	
				RAZEM	0,154
41 d.8.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 6 mm	t		
		35,72 / 1000	t	0,036	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,036
<b>8.2</b>		<b>Podciągi, wieńce i żebra rozdzielcze</b>			
42 d.8.2	KNR-W 2-02 0249-03	Belki i podciągi w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
		poz 2.1. Podciąg (0,80 * 0,24) * 11,67	m3	2,241	
		poz 2.2. Nadproże (0,48 * 0,24) * 8,50	m3	0,979	
		poz 2.3. Nadproże (0,48 * 0,24) * 7,53	m3	0,867	
				RAZEM	4,087
43 d.8.2	KNR-W 2-02 0249-01	Belki i podciągi w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
	W1	wieńce poz W1 35,16 * (0,24 * 0,31)	m3	2,616	
	W2	poz W2 13,80 * (0,24 * 0,24)	m3	0,795	
		poz W3 28,42 * (0,24 * 0,31)	m3	2,114	
		pow W4 48,38 * (0,24 * 0,20)	m3	2,322	
		żebro rozdzielcze (28,42 * 4) * (0,08 * 0,24)	m3	2,183	
				RAZEM	10,030
44 d.8.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(104,57 + 271,13 + 629,39) / 1000	t	1,005	
				RAZEM	1,005
45 d.8.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
		475,59 / 1000	t	0,476	
				RAZEM	0,476
46 d.8.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 6 mm	t		
		165,49 / 1000	t	0,165	
				RAZEM	0,165
<b>9</b>		<b>Posadzki</b>			
47 d.9	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - płytki ceramiczne	m2		
		wózkarnia 01 17,40	m2	17,400	
		szatnia 02 21,80	m2	21,800	
		zaplecze sali 03 10,30 wykład			
		sala żłobkowa 04 66,0 wykład			
		toalety 05 13,40	m2	13,400	
		toaleta zewnętrzna 06 3,90	m2	3,900	
		magazyn 07 6,07	m2	6,070	
		komunikacja 08 32,30	m2	32,300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom gospodarcze 09 3,02	m2	3,020	
		zmywalnia 10 11,40	m2	11,400	
		pom dostaw 11 2,90	m2	2,900	
		kuchnia 12 12,10	m2	12,100	
		predsionek 13 4,50	m2	4,500	
		gospodarczy - kotłownia 14 10,00	m2	10,000	
		pralnia podręczna 15 8,60	m2	8,600	
		biuro 16 10,4	m2	10,400	
		pom socjalne - szatnia 17 14,80	m2	14,800	
		toaleta pracowników 18 5,50	m2	5,500	
		biuro 19 11,10	m2	11,100	
		taras 20 218,80 taras			
				RAZEM	189,190
48 d.9	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki o wysokości równej 10 cm - płytki ceramiczne	m		
		wózkarnia 01 (6,52 + 2,67) * 2	m	18,380	
		-2,13 * 2	m	-4,260	
		szatnia 02 (6,52 + 3,35) * 2	m	19,740	
		-(2,13 + 1,68)	m	-3,810	
		zaplecze sali 03 10,30 wykład			
		sala żłobkowa 04 66,0 wykład			
		toalety 05 (6,24 + 2,45) * 2	m	17,380	
		-1,00	m	-1,000	
		toaleta zewnętrzna 06 (2,34 + 1,65) * 2	m	7,980	
		-1,00	m	-1,000	
		magazyn 07 (3,66 + 1,65) * 2	m	10,620	
		-1,00	m	-1,000	
		komunikacja 08 (19,50 + 19,50 + 1,68)	m	40,680	
		-2,13	m	-2,130	
		-(1,00 * 7)	m	-7,000	





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.9	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone	m		
		zaplecze sali 03 (6,24 + 1,65) * 2 -0,90	m m	15,780 -0,900	
		sala żłobkowa 04 (6,24 + 10,57) * 2 -4,70 -3,1 -1,0 -1,0	m m m m m	33,620 -4,700 -3,100 -1,000 -1,000	
				RAZEM	38,700
51 d.9	KNR-W 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia wewnętrzne z ramą aluminiową o wysokości budowlanej 10 mm. Wymiary 75 x 50 cm +/- 5 cm wypełnienie z rypsu w kolorze szarym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
52 d.9	KNR-W 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia zewnętrzne do wstępnego czyszczenia obuwia z polimerbetonu ze zintegrowaną krawędzią ze stali ocynkowanej i żebrami wzmacniającymi. Wymiar 75 x 50 cm + 5 cm. Ruszt kratowy ze stali ocynkowanej.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10		Wykończenie ścian wew.			
53 d.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		wózkarnia 01 (6,52 + 2,67) * 2 * 3,50 -(2,13 * 2,00) * 2	m2 m2	64,330 -8,520	
	O4	szatnia 02 (6,52 + 3,35) * 2 * 3,50 -(2,13 * 2,00) -1,68 * 3,50 -1,0 * 2,0 -2,0 * 2,70	m2 m2 m2 m2 m2	69,090 -4,260 -5,880 -2,000 -5,400	
		zaplecze sali 03 (6,24 + 1,65) * 2 * 3,50 -(1,00 * 2,00) -1,00 * 2,70	m2 m2 m2	55,230 -2,000 -2,700	
		sala żłobkowa 04 66,0 wykł (10,57 + 6,24) * 2 * 3,50 -1,0 * 2,00 -(1,0 * 2,00) * 2 -(4,70 * 2,70) -(3,10 * 2,70)	m2 m2 m2 m2 m2	117,670 -2,000 -4,000 -12,690 -8,370	
		toalety 05 (6,24 + 2,45) * 2 * (3,50) -1,00 * 2,0	m2 m2	60,830 -2,000	
		toaleta zewnętrzna 06 (2,34 + 1,65) * 2 * (3,50)	m2	27,930	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-1,00 * 2,00	m2	-2,000	
		magazyn 07			
		(3,66 + 1,65) * 2 * 3,50	m2	37,170	
		-1,00 * 2,00	m2	-2,000	
		-1,0 * 1,80	m2	-1,800	
		komunikacja 08			
		(19,50 + 19,50 + 1,68) * 3,50	m2	142,380	
		-2,13 * 2,00	m2	-4,260	
		-(1,00 * 2,00) * 7	m2	-14,000	
		pom gospodarcze 09			
		(1,80 + 1,68) * 2 * 3,50	m2	24,360	
		-0,90 * 2,0	m2	-1,800	
		-1,0 * 1,90	m2	-1,900	
		zmywalnia 10			
		(4,26 + 1,81) * 2 * (3,50)	m2	42,490	
		-0,90 * 2,00	m2	-1,800	
		-1,00 * 2,00	m2	-2,000	
		pom dostaw 11			
		(2,42 + 1,18) * 2 * (3,50)	m2	25,200	
		-0,9 * 2,00	m2	-1,800	
		-1,0 * 2,00	m2	-2,000	
		kuchnia 12			
		(5,02 + 2,42) * 2 * (3,50)	m2	52,080	
		-(0,90 * 2,00) * 2	m2	-3,600	
		predsionek 13			
		(1,81 + 1,94) * 2 * (3,50)	m2	26,250	
		-(0,9 * 2,0) * 2	m2	-3,600	
		-1,0 * 2,00	m2	-2,000	
		gospodarczy - kotłownia 14			
		(4,34 + 2,31) * 2 * 3,50	m2	46,550	
		-1,00 * 2,00	m2	-2,000	
		pralnia podręczna 15			
		(4,34 + 1,98) * 2 * (3,50)	m2	44,240	
		-1,0 * 2,00	m2	-2,000	
		biuro 16			
		(4,34 + 2,41) * 2 * 3,50	m2	47,250	
		-1,0 * 2,00	m2	-2,000	
		pom socjalne - szatnia 17			
		(4,34 + 4,81 + 1,28 + 2,22 + 2,72 + 2,59) * 3,50	m2	62,860	
		-0,90 * 2,00	m2	-1,800	
		-1,00 * 2,00	m2	-2,000	
		toaleta pracowników 18			
		(2,22 + 2,72) * 2 * (3,5)	m2	34,580	
		-0,90 * 2,00	m2	-1,800	
		biuro 19			
		(4,34 + 2,58) * 2 * 3,50	m2	48,440	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-1,00 * 2,00	m2	-2,000	
		taras 20 218,80 taras			
				RAZEM	910,950
54 d.10	KNR K-04 0302-02 0302-10	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 15 mm z gipsu tynkarskiego	m2		
	O4	wózkarnia 01 (6,52 + 2,67) * 2 * 3,50 -(2,13 * 2,00) * 2	m2 m2	64,330 -8,520	
		szatnia 02 (6,52 + 3,35) * 2 * 3,50 -(2,13 * 2,00) -1,68 * 3,50 -1,0 * 2,0 -2,0 * 2,70	m2 m2 m2 m2 m2	69,090 -4,260 -5,880 -2,000 -5,400	
		zaplecze sali 03 (6,24 + 1,65) * 2 * 3,50 -(1,00 * 2,00) -1,00 * 2,70	m2 m2 m2	55,230 -2,000 -2,700	
		sala żłobkowa 04 66,0 wykł (10,57 + 6,24) * 2 * 3,50 -1,0 * 2,00 -(1,0 * 2,00) * 2 -(4,70 * 2,70) -(3,10 * 2,70)	m2 m2 m2 m2 m2	117,670 -2,000 -4,000 -12,690 -8,370	
		toalety 05 (6,24 + 2,45) * 2 * (3,50) -1,00 * 2,0	m2 m2	60,830 -2,000	
		toaleta zewnętrzna 06 (2,34 + 1,65) * 2 * (3,50) -1,00 * 2,00	m2 m2	27,930 -2,000	
		magazyn 07 (3,66 + 1,65) * 2 * 3,50 -1,00 * 2,00 -1,0 * 1,80	m2 m2 m2	37,170 -2,000 -1,800	
		komunikacja 08 (19,50 + 19,50 + 1,68) * 3,50 -2,13 * 2,00 -(1,00 * 2,00) * 7	m2 m2 m2	142,380 -4,260 -14,000	
		pom gospodarcze 09 (1,80 + 1,68) * 2 * 3,50 -0,90 * 2,0 -1,0 * 1,90	m2 m2 m2	24,360 -1,800 -1,900	
		zmywalnia 10 (4,26 + 1,81) * 2 * (3,50)	m2	42,490	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0,90 * 2,00	m2	-1,800	
		-1,00 * 2,00	m2	-2,000	
		pom dostaw 11			
		(2,42 + 1,18) * 2 * (3,50)	m2	25,200	
		-0,9 * 2,00	m2	-1,800	
		-1,0 * 2,00	m2	-2,000	
		kuchnia 12			
		(5,02 + 2,42) * 2 * (3,50)	m2	52,080	
		-(0,90 * 2,00) * 2	m2	-3,600	
		predsionek 13			
		(1,81 + 1,94) * 2 * (3,50)	m2	26,250	
		-(0,9 * 2,0) * 2	m2	-3,600	
		-1,0 * 2,00	m2	-2,000	
		gospodarczy - kotłownia 14			
		(4,34 + 2,31) * 2 * 3,50	m2	46,550	
		-1,00 * 2,00	m2	-2,000	
		pralnia podręczna 15			
		(4,34 + 1,98) * 2 * (3,50)	m2	44,240	
		-1,0 * 2,00	m2	-2,000	
		biuro 16			
		(4,34 + 2,41) * 2 * 3,50	m2	47,250	
		-1,0 * 2,00	m2	-2,000	
		pom socjalne - szatnia 17			
		(4,34 + 4,81 + 1,28 + 2,22 + 2,72 + 2,59) * 3,50	m2	62,860	
		-0,90 * 2,00	m2	-1,800	
		-1,00 * 2,00	m2	-2,000	
		toaleta pracowników 18			
		(2,22 + 2,72) * 2 * (3,5)	m2	34,580	
		-0,90 * 2,00	m2	-1,800	
		biuro 19			
		(4,34 + 2,58) * 2 * 3,50	m2	48,440	
		-1,00 * 2,00	m2	-2,000	
		taras 20			
		218,80 taras			
				RAZEM	910,950
55 d.10	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej	m2		
		toalety 05			
		(6,24 + 2,45) * 2 * (2,10)	m2	36,498	
		-1,00 * 2,0	m2	-2,000	
		toaleta zewnętrzna 06			
		(2,34 + 1,65) * 2 * (2,10)	m2	16,758	
		-1,00 * 2,00	m2	-2,000	
		zmywalnia 10			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(4,26 + 1,81) * 2 * (2,10)$ $-0,90 * 2,00$ $-1,00 * 2,00$  pom dostaw 11 $(2,42 + 1,18) * 2 * (2,10)$ $-0,9 * 2,00$ $-1,0 * 2,00$  kuchnia 12 $(5,02 + 2,42) * 2 * (2,10)$ $-(0,90 * 2,00) * 2$  predsionek 13 $(1,81 + 1,94) * 2 * (2,10)$ $-(0,9 * 2,0) * 2$ $-1,0 * 2,00$  pralnia podręczna 15 $(4,34 + 1,98) * 2 * (2,10)$ $-1,0 * 2,00$	m2 m2 m2  m2 m2 m2  m2 m2  m2 m2 m2  m2 m2	25,494 -1,800 -2,000  15,120 -1,800 -2,000  31,248 -3,600  15,750 -3,600 -2,000  26,544 -2,000	
				RAZEM	144,612
56 d.10	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
	O4	wózkarnia 01 $(6,52 + 2,67) * 2 * 3,50$ $-(2,13 * 2,00) * 2$  szatnia 02 $(6,52 + 3,35) * 2 * 3,50$ $-(2,13 * 2,00)$ $-1,68 * 3,50$ $-1,0 * 2,0$ $-2,0 * 2,70$  zaplecze sali 03 $(6,24 + 1,65) * 2 * 3,50$ $-(1,00 * 2,00)$ $-1,00 * 2,70$  sala żłobkowa 04 66,0 wykł $(10,57 + 6,24) * 2 * 3,50$ $-1,0 * 2,00$ $-(1,0 * 2,00) * 2$ $-(4,70 * 2,70)$ $-(3,10 * 2,70)$  toalety 05 $(6,24 + 2,45) * 2 * (3,50 - 2,10)$ $-1,00 * 2,0$  toaleta zewnętrzna 06 $(2,34 + 1,65) * 2 * (3,50 - 2,10)$ $-1,00 * 2,00$	m2 m2  m2 m2 m2 m2 m2  m2 m2 m2  m2 m2 m2 m2 m2  m2 m2  m2 m2	64,330 -8,520  69,090 -4,260 -5,880 -2,000 -5,400  55,230 -2,000 -2,700  117,670 -2,000 -4,000 -12,690 -8,370  24,332 -2,000  11,172 -2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		magazyn 07			
		$(3,66 + 1,65) * 2 * 3,50$	m2	37,170	
		$-1,00 * 2,00$	m2	-2,000	
		$-1,0 * 1,80$	m2	-1,800	
		komunikacja 08			
		$(19,50 + 19,50 + 1,68) * 3,50$	m2	142,380	
		$-2,13 * 2,00$	m2	-4,260	
		$-(1,00 * 2,00) * 7$	m2	-14,000	
		pom gospodarcze 09			
		$(1,80 + 1,68) * 2 * 3,50$	m2	24,360	
		$-0,90 * 2,0$	m2	-1,800	
		$-1,0 * 1,90$	m2	-1,900	
		zmywalnia 10			
		$(4,26 + 1,81) * 2 * (3,50 - 2,10)$	m2	16,996	
		$-0,90 * 2,00$	m2	-1,800	
		$-1,00 * 2,00$	m2	-2,000	
		pom dostaw 11			
		$(2,42 + 1,18) * 2 * (3,50 - 2,10)$	m2	10,080	
		$-0,9 * 2,00$	m2	-1,800	
		$-1,0 * 2,00$	m2	-2,000	
		kuchnia 12			
		$(5,02 + 2,42) * 2 * (3,50 - 2,10)$	m2	20,832	
		$-(0,90 * 2,00) * 2$	m2	-3,600	
		predsionek 13			
		$(1,81 + 1,94) * 2 * (3,50 - 2,10)$	m2	10,500	
		$-(0,9 * 2,0) * 2$	m2	-3,600	
		$-1,0 * 2,00$	m2	-2,000	
		gospodarczy - kotłownia 14			
		$(4,34 + 2,31) * 2 * 3,50$	m2	46,550	
		$-1,00 * 2,00$	m2	-2,000	
		pralnia podręczna 15			
		$(4,34 + 1,98) * 2 * (3,50 - 2,10)$	m2	17,696	
		$-1,0 * 2,00$	m2	-2,000	
		biuro 16			
		$(4,34 + 2,41) * 2 * 3,50$	m2	47,250	
		$-1,0 * 2,00$	m2	-2,000	
		pom socjalne - szatnia 17			
		$(4,34 + 4,81 + 1,28 + 2,22 + 2,72 + 2,59) * 3,50$	m2	62,860	
		$-0,90 * 2,00$	m2	-1,800	
		$-1,00 * 2,00$	m2	-2,000	
		toaleta pracowników 18			
		$(2,22 + 2,72) * 2 * (3,5 - 2,10)$	m2	13,832	
		$-0,90 * 2,00$	m2	-1,800	
		biuro 19			
		$(4,34 + 2,58) * 2 * 3,50$	m2	48,440	
		$-1,00 * 2,00$	m2	-2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		taras 20 218,80 taras			
				RAZEM	722,790
57 d.10	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletu pochwytów dla niepełnosprawnych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
11		<b>Wykończenie sufitów</b>			
58 d.11	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane akustyczne z wibroprasowanej wełny mineralnej o wymiarach 600x600 mm	m2		
		wózkarnia 01 17,40	m2	17,400	
		szatnia 02 21,80	m2	21,800	
		zaplecze sali 03 10,30	m2	10,300	
		sala żłobkowa 04 66,0	m2	66,000	
		toalety 05 13,40	m2	13,400	
		toaleta zewnętrzna 06 3,90	m2	3,900	
		magazyn 07 6,07	m2	6,070	
		komunikacja 08 32,30	m2	32,300	
		pom gospodarcze 09 3,02	m2	3,020	
		zmywalnia 10 11,40	m2	11,400	
		pom dostaw 11 2,90	m2	2,900	
		kuchnia 12 12,10	m2	12,100	
		predsionek 13 4,50	m2	4,500	
		gospodarczy - kotłownia 14 10,00	m2	10,000	
		pralnia podręczna 15 8,60	m2	8,600	
		biuro 16 10,4	m2	10,400	
		pom socjalne - szatnia 17 14,80	m2	14,800	
		toaleta pracowników 18 5,50	m2	5,500	
		biuro 19 11,10	m2	11,100	
		taras 20 218,80 taras			
				RAZEM	265,490
59 d.11	KNR 9-09 0303-02	Sufit w systemie z płyt gipsowo-kartonowych(o podwyższonej odporności na wilgoć), na jednopoziomowej konstrukcji metalowej - jednowarstwowy na ruszcie o rozstawie 30 cm	m2		



Przedmiar  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		toalety 05 13,40	m2	13,400	
		toaleta zewnętrzna 06 3,90	m2	3,900	
		zmywalnia 10 11,40	m2	11,400	
		pom dostaw 11 2,90	m2	2,900	
		kuchnia 12 12,10	m2	12,100	
		predsionek 13 4,50	m2	4,500	
		pralnia podręczna 15 8,60	m2	8,600	
		toaleta pracowników 18 5,50	m2	5,500	
				RAZEM	62,300
60 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.59	m2	62,300	
				RAZEM	62,300
61 d.11	KNR K-04 0305-06 0305-08	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 5 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m2		
		poz.60	m2	62,300	
				RAZEM	62,300
62 d.11	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.61	m2	62,300	
				RAZEM	62,300
12		<b>4 . STROP i płyta zadaszienia nad wejściem</b>			
63 d.12	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA	m2		
		28,42 * 13,22	m2	375,712	
				RAZEM	375,712
64 d.12	KNR-W 2-02 20228-05 analogia	Płyta żelbetowa zadaszienia o gr projektowanej ~ 16 cm, - beton C25/30 (B30)	m3		
		$((6,35 * 2,05) + (3,70 * 2,65)) * 0,16$	m3	3,652	
				RAZEM	3,652
65 d.12	analiza własna	ŁĄCZNIKI TERMICZNE PŁYTY ZADASZENIA - mocowana zadaszienie do konstrukcji wieńca poprzez łącznik termiczny h~16 cm 12 fi 8 cm np IsoKorb KF30-CV35	m		
		3,70 + 3,70	m	7,400	
				RAZEM	7,400
66 d.12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - siatka fi 8 15x15 cm Q335	t		
		siatka fi 8mm 15x15			
		$((6,35 * 2,05) + (3,70 * 2,65)) * 12 / 1000$	t	0,274	
				RAZEM	0,274

## Przedmiar

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>13</b>		<b>Stropodach</b>			
67 d.13	KNR 2-02 0607-01 analogia	Folia paroizolacyjna	m2		
		28,42 * 13,22	m2	375,712	
				RAZEM	<b>375,712</b>
68 d.13	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 30 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2		
		352,00	m2	352,000	
				RAZEM	<b>352,000</b>
69 d.13	KNR 2-02 0609-01	Warstwa spadkowa z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - styrobloki w kształcie klina o wymiarach dobranych do geometrii dachu ( średnio ok. 40 cm).	m2		
		352,00	m2	352,000	
				RAZEM	<b>352,000</b>
70 d.13	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze na dachu na styropianie z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m2		
		(9,85 + 11,40) * 33,20 / 2	m2	352,750	
				RAZEM	<b>352,750</b>
71 d.13	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		352,00	m2	352,000	
				RAZEM	<b>352,000</b>
72 d.13	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb		
		28,72 + 13,52 + 7,04	mb	49,280	
				RAZEM	<b>49,280</b>
73 d.13	KNR 0-22 0529-05	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm Krotność = 3	mb		
		28,72 + 13,52 + 7,04	mb	49,280	
				RAZEM	<b>49,280</b>
74 d.13	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - listwa dociskowa	m2		
		dach główny a murek ogniowy (28,72 + 13,52 + 7,04) * 0,1	m2	4,928	
		op pod mur a zadaszenie nad wejściem (3,70 + 3,70) * 0,10	m2	0,740	
				RAZEM	<b>5,668</b>
75 d.13	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
		(28,72 + 13,52 + 7,04) * 0,60	m2	29,568	
				RAZEM	<b>29,568</b>
76 d.13	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy powlekanej - obróbka ognimurka	m2		
		op. okapu (28,72 - 11,04) * 0,25	m2	4,420	
		11,04 * 0,25	m2	2,760	
		op. wiatrownicy 6,24 * 0,25	m2	1,560	
		okapy na daszku nad wejściem (2,65 + 6,35 + 6,35 + 2,65) * 0,25	m2	4,500	
				RAZEM	<b>13,240</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>14</b>		<b>Odwodnienie dachowe</b>			
77 d.14	KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej	m		
		28,72 - 11,04	m	17,680	
		11,04	m	11,040	
		z zadaszenia nad wejściem			
		2,65 + 2,65	m	5,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,020</b>
78 d.14	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej	m		
		2 * 4,0	m	8,000	
		2 * 3,0	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
<b>15</b>		<b>Stolarka</b>			
<b>15.1</b>		<b>Drzwi zewnętrzne</b>			
79 d.15.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne, ciepły montaż , drzwi D1	m2		
		(2,10 * 2,70) * 2	m2	11,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,340</b>
80 d.15.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne, ciepły montaż, drzwi D2	m2		
		(1,00 * 2,70) * 2	m2	5,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,400</b>
<b>15.2</b>		<b>Drzwi wewnętrzne</b>			
81 d.15.2	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o pow. ponad 1.5 m2 - fabrycznie wykończone do pom. biurowych , socjalnych i gospodarczych z korytarza komunikacyjnego 08			
		(1,00 * 2,00) * 5 - 1		9,000	
		(1,00 * 2,00) * 2		4,000	
		(1,0 * 2,00) * 3		6,000	
		2,13 * 2,00		4,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,260</b>
82 d.15.2	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o pow. ponad 1.5 m2 - fa- m2 brycznie wykończone w pomieszczeniach zaplecza gospodarczego			
		(0,90 * 2,00) * 3		5,400	
		(0,90 * 2,00) * 2		3,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
83 d.15.2	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 EI30 do pomieszczenia kotłownia 011	m2		
		1,00 * 2,00	m2	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
84 d.15.2	kalk. własna	Zakup i montaż ścianek działowych systemowych z płyty wiórowej gr. 18 mm do sanitariatów. Płyta obustronnie laminowana żywicą melaminową. Okucia z profili aluminiowych. Drzwi na zawiasach wahadłowych. Wysokość całkowita ścianki 130 cm + 5 cm.	m2		
		ścianki w pom gospodarczych i sanitarnych			
		2,15 * 2,0	m2	4,300	
		2,15 * 2,0	m2	4,300	
		1,65 * 2,0	m2	3,300	
		łazienka socjalna			
		(2,10 + 1,60) * 2,0	m2	7,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,300</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>15.3</b>		<b>Okna</b>			
85 d.15.3	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe. Szklenie szybą potrójną. ciepły montaż, okno O5	m2		
		(2,30 * 2,70) * 4	m2	24,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,840</b>
86 d.15.3	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe. Szklenie szybą potrójną. ciepły montaż, okno O4	m2		
		(2,00 * 2,70) * 1	m2	5,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,400</b>
87 d.15.3	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe. Szklenie szybą potrójną. ciepły montaż, okno O3	m2		
		(1,00 * 2,70) * 3	m2	8,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,100</b>
88 d.15.3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 okna O2	m2		
		(2,00 * 1,80) * 2	m2	7,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,200</b>
89 d.15.3	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 okna O1	m2		
		(1,00 * 1,80) * 6	m2	10,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,800</b>
90 d.15.3	KNR 2-02 1015-01 analogia	Podokienniki drewniane wewnętrzne szer. 35 cm fabrycznie wykończone	m		
		1,10 * (6 + 3)	m	9,900	
		2,10 * (1 + 2)	m	6,300	
		2,40 * 4	m	9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,800</b>
<b>16</b>		<b>Elewacja</b>			
91 d.16	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2		
		zewnątrzne			
		(28,78 + 13,58 + 13,58 - 6,48) * 4,90	m2	242,354	
		(28,78 - 11,04) * 3,30	m2	58,542	
		11,04 * 3,50	m2	38,640	
		6,48 * ((3,30 + 3,50) / 2)	m2	22,032	
		A (Suma częściowa)	m2	<b>361,568</b>	
		minus otwory			
	O5	-(2,30 * 2,70) * 4	m2	-24,840	
	O4	-(2,00 * 2,70) * 1	m2	-5,400	
	O3	-(1,00 * 2,70) * 3	m2	-8,100	
	O2	-(2,00 * 1,80) * 2	m2	-7,200	
	O1	-(1,00 * 1,80) * 6	m2	-10,800	
	DZ2	-(2,10 * 2,70) * 3	m2	-17,010	
	D1	-(1,00 * 2,70) * 4	m2	-10,800	
		B (Suma częściowa)	m2	<b>-84,150</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>277,418</b>
92 d.16	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		28,72 + 13,58 + (13,58 - 6,48)	m	49,400	
		28,78 - 11,04	m	17,740	
		6,48	m	6,480	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	73,620
93 d.16	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 100-040 gr. 15 cm do ścian	m2		
		poz.91	m2	277,418	
				RAZEM	277,418
94 d.16	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		poz.93 * 4	szt	1 109,672	
				RAZEM	1 109,672
95 d.16	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.91	m2	277,418	
				RAZEM	277,418
96 d.16	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		(2,70 + 4,70 + 2,70) * 0,15	m2	1,515	
		(2,70 + 2,13 + 2,70) * 0,15	m2	1,130	
		(2,70 + 4,70 + 2,70) * 0,15	m2	1,515	
		(2,70 + 3,10 + 2,70) * 0,15	m2	1,275	
		((2,70 + 1,00 + 2,70) * 0,15) * 4	m2	3,840	
		((1,80 + 2,00 + 1,80) * 0,15) * 2	m2	1,680	
		((1,80 + 1,00 + 1,80) * 0,15) * 6	m2	4,140	
				RAZEM	15,095
97 d.16	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(2,70 + 4,70 + 2,70)	m	10,100	
		(2,70 + 2,13 + 2,70)	m	7,530	
		(2,70 + 4,70 + 2,70)	m	10,100	
		(2,70 + 3,10 + 2,70)	m	8,500	
		((2,70 + 1,00 + 2,70)) * 4	m	25,600	
		((1,80 + 2,00 + 1,80)) * 2	m	11,200	
		((1,80 + 1,00 + 1,80)) * 6	m	27,600	
				RAZEM	100,630
98 d.16	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.91	m2	277,418	
		minus cokół gładki			
		-poz.92 * 0,30	m2	-22,086	
				RAZEM	255,332
99 d.16	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz.98	m2	255,332	
				RAZEM	255,332
100 d.16	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - szpachlowanie na gładko - cokół	m2		
		poz.92 * 0,30	m2	22,086	
				RAZEM	22,086
101 d.16	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m2		
		poz.96	m2	15,095	
				RAZEM	15,095

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.16	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji Krotność = 2	m2		
		poz.99 + poz.100 + poz.101	m2	292,513	
				RAZEM	292,513
103 d.16	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk gr. 0,7 mm - parapet zew.	m2		
		4,70 * 2 * 0,25	m2	2,350	
		1,00 * 9 * 0,25	m2	2,250	
		2,00 * 3 * 0,25	m2	1,500	
				RAZEM	6,100
<b>17</b>		<b>Rusztowania</b>			
104 d.17	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe - do murowania	m2		
		28,72 * 4,90	m2	140,728	
		13,52 * 4,90	m2	66,248	
		(28,72 - 11,04) * 4,15	m2	73,372	
		6,24 * 4,15	m2	25,896	
		11,04 * 4,15	m2	45,816	
				RAZEM	352,060
105 d.17	KNNR-W 2 W1402-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.104	m2	352,060	
				RAZEM	352,060
106 d.17	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 29, 30, 31, 32, 38, 39, 40, 41)			
107 d.17	KNR AT-30 0103-01	Rusztowania elewacyjne ramowe o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m, wysokość do 10 m	m2		
		poz.104	m2	352,060	
				RAZEM	352,060
108 d.17	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m2		
		3 * 1,5 * 2,0 + 1 * 2,0 * 2,5	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
109 d.17	KNNR-W 2 W1402-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.107	m2	352,060	
				RAZEM	352,060
110 d.17	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103)			
<b>18</b>		<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
<b>18.1</b>		<b>Chodniki</b>			
111 d.18.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m2		
		178,00 * 0,8	m2	142,400	
				RAZEM	142,400
112 d.18.1	KNR 2-31 0101-05 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 25 cm - przyjęto 20% całej powierzchni	m2		
		178,00 * 0,2	m2	35,600	
				RAZEM	35,600
113 d.18.1	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		178,00	m2	178,000	
				RAZEM	178,000
114 d.18.1	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		178,00	m2	178,000	
				RAZEM	178,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 d.18.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		178,00	m2	178,000	
				RAZEM	178,000
<b>18.2</b>		<b>Taras z płyt betonowych</b>			
116 d.18.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m2		
		219,00 * 0,6	m2	131,400	
				RAZEM	131,400
117 d.18.2	KNR 2-31 0101-05 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 25 cm - przyjęto 40% całej powierzchni	m2		
		219,00 * 0,4	m2	87,600	
				RAZEM	87,600
118 d.18.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		219,00	m2	219,000	
				RAZEM	219,000
119 d.18.2	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		219,00	m2	219,000	
				RAZEM	219,000
120 d.18.2	KNR 2-31 0502-03 analogia	Taras z płyt betonowych 30x30 cm	m2		
		219,00	m2	219,000	
				RAZEM	219,000
<b>18.3</b>		<b>Krawężniki</b>			
121 d.18.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		39,44	m	39,440	
				RAZEM	39,440
122 d.18.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		39,44 * 0,2 * 0,2	m3	1,578	
				RAZEM	1,578
123 d.18.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - montowane na płask	m		
		39,44	m	39,440	
				RAZEM	39,440
<b>18.4</b>		<b>Obrzeża</b>			
124 d.18.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		30 + 13,15 + 5,0 + 9,6 + 5,0 + 5,0 + 1,65 + 5,0 + 3,4 + 5,0 + 5,9	m	88,700	
				RAZEM	88,700
125 d.18.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		(30 + 13,15 + 5,0 + 9,6 + 5,0 + 5,0 + 1,65 + 5,0 + 3,4 + 5,0 + 5,9) * 0,2 * 0,2	m3	3,548	
				RAZEM	3,548
126 d.18.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		30 + 13,15 + 5,0 + 9,6 + 5,0 + 5,0 + 1,65 + 5,0 + 3,4 + 5,0 + 5,9	m	88,700	
				RAZEM	88,700
<b>18.5</b>		<b>Teren zielony</b>			
127 d.18.5	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(7,56 + 17,13) * 39,81 / 2$ $28,71 * 4,96$ $5,93 * 44,98$ $5,46 * 28,93$ $25,21$ $47,83$ A (Obliczenie pomocnicze) $1131,56 * 0,1$	m3	491,454 142,402 266,731 157,958 25,210 47,830 1 131,585 <b>113,156</b>	
				RAZEM	<b>113,156</b>
128 d.18.5	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych sieciem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		poz.127 A	m2	1 131,585	
				RAZEM	<b>1 131,585</b>
<b>18.6</b>		<b>Wywóz i utylizacja</b>			
129 d.18.6	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II	m3		
		poz.111 + poz.112	m3	178,000	
		poz.116 + poz.117	m3	219,000	
		poz.121 * 0,3 * 0,3	m3	3,550	
		poz.124 * 0,2 * 0,2	m3	3,548	
				RAZEM	<b>404,098</b>
130 d.18.6	kalk. własna	Opłata za składowanie ziemi	m3		
		poz. 129	m3	404,098	
				RAZEM	<b>404,098</b>