

ARCHI-GRAF

JANUSZ KICIŃSKI & ROMAN SZUMNY

BIURO OBSŁUGI ARCHITEKTONICZNEJ

ARCHI - GRAF Sp. z o.o.

ul. Kossaka 110, 64-920 Piła

tel: +48 67 213 7075

fax: +48 67 351 2757

e-mail: poczta@archi-graf.com.pl

www.archi-graf.com.pl

PRZEDMIAR ROBOTY BUDOWLANE + DROGI

NR

OBIEKT: Przebudowa i Rozbudowa Budynku nr 174 - Parkowej Stacji Obsługi (PSO) w kompleksie wojskowym 1580

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XII

LOKALIZACJA: 86-134 Grupa, gm. Dragacz, ul. Dworcowa 6A,
dz. nr 3/152, jedn. ewidencyjna 041402_2,
obręb ewidenc. 0006 Grupa plac

INWESTOR: REJONOWY ZARZĄD INFRASTRUKTURY
W BYDGOSZCZY,
ul. Podchorążych 33, 85-915 Bydgoszcz

NR UMOWY: SPiP/PN/2/U/3 z dnia 30.04.2019r.

ZADANIE NR: 11803

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
Biuro Obsługi Architektonicznej
„Archi-Graf” Sp. z o. o., ul. Kossaka 110,
64-920 Piła

PROJEKTANT :
mgr inż. arch. Janusz Kiciński
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
Nr ewidencyjny GP-7342/1628/91

kwiecień 2020r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:
PRZEDMIAR
ROBOTY BUDOWLANE + DROGI

Część opisowa:

Strona tytułowa.....	1
Zawartość opracowania.....	2

Załączniki:

1. PRZEDMIAR - ROBOTY BUDOWLANE	3-44
2. PRZEDMIAR - DROGI	45-48

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Parter			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic wraz z drzwiami o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2,11 * 2,13	m2	4,494	
		2,11 * 2,11	m2	4,452	
		1,55 * 2,12	m2	3,286	
		2,46 * 2,13	m2	5,240	
		1,49 * 2,15	m2	3,204	
		1,54 * 3,48	m2	5,359	
		1,49 * 2,10	m2	3,129	
		1,74 * 2,10	m2	3,654	
		2,50 * 2,13	m2	5,325	
		1,50 * 2,10	m2	3,150	
		1,49 * 2,10	m2	3,129	
		1,49 * 2,12 * 3	m2	9,476	
				RAZEM	53,898
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic wraz z drzwiami o powierzchni do 2 m2	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
3 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		(0,10 + 0,08) * 0,42 * 2,14	m3	0,162	
		(0,9 + 0,07) * 0,42 * 2,14	m3	0,872	
		0,16 * 0,42 * 2,12	m3	0,142	
		0,10 * 0,42 * 2,12	m3	0,089	
		1,20 * 3,56 * 0,42	m3	1,794	
		0,04 * 1,80 * 0,42 * 2	m3	0,060	
		0,02 * 1,80 * 0,42	m3	0,015	
		(0,10 + 0,10) * 0,42 * 2,15	m3	0,181	
		(0,10 + 0,09) * 0,42 * 2,11	m3	0,168	
		0,58 * 0,42 * 2,14	m3	0,521	
		(0,18 + 0,07) * 0,42 * 2,11	m3	0,222	
		(0,27 + 0,04) * 0,42 * 2,12	m3	0,276	
		(0,02 + 0,02) * 0,42 * 1,80	m3	0,030	
		(0,02 + 0,02) * 0,42 * 1,80	m3	0,030	
		(0,10 + 0,10) * 0,29 * 2,14	m3	0,124	
		0,30 * 1,70 * 0,29	m3	0,148	
		0,30 * 1,79 * 2 * 0,29	m3	0,311	
		2,74 * 2,70 * 0,16	m3	1,184	
		(0,07 + 0,03) * 0,16 * 2,14	m3	0,034	
		0,10 * 0,29 * 2,10	m3	0,061	
		0,01 * 2,10 * 0,29	m3	0,006	
		0,90 * 2,05 * 0,29	m3	0,535	
		3,02 * 2,70 * 0,16	m3	1,305	
		(0,04 + 0,04) * 0,29 * 2,05	m3	0,048	
		(0,82 + 0,82) * 2,70 * 0,16	m3	0,708	
		0,28 * 2,14 * 0,29	m3	0,174	
		(0,23 + 0,05) * 2,05 * 0,29	m3	0,166	
		4,41 * 2,70 * 0,16	m3	1,905	
		3,04 * 2,70 * 0,08	m3	0,657	
		1,17 * 2 * 2,70 * 0,08	m3	0,505	
		1,00 * 2,05 * 0,16	m3	0,328	
		0,22 * 2,05 * 0,16	m3	0,072	
		(0,49 + 1,32) * 2,70 * 0,16	m3	0,782	
		0,08 * 2,10 * 0,16	m3	0,027	
		(0,02 + 0,12) * 0,16 * 2,02	m3	0,045	
		(0,44 + 1,50) * 1,20 * 0,16	m3	0,372	
		(4,39 * 2 + 1,78 + 2,05) * 2,70 * 0,16	m3	5,448	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19,507
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic wraz z oknem o powierzchni do 2 m2	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
5 d.1.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic wraz z oknem o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,80 * 1,80 * 10	m2	32,400	
		1,78 * 1,80 * 9	m2	28,836	
		1,79 * 1,80 * 6	m2	19,332	
		1,77 * 1,80 * 2	m2	6,372	
		1,70 * 1,80 * 1	m2	3,060	
		2,62 * 1,80	m2	4,716	
				RAZEM	94,716
6 d.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		0,90 * 4	m	3,600	
		1,80 * 10	m	18,000	
		1,78 * 9	m	16,020	
		1,79 * 6	m	10,740	
		1,77 * 2	m	3,540	
		1,70 * 1	m	1,700	
		1,18 * 1	m	1,180	
		1,50 * 1	m	1,500	
		0,66 * 1	m	0,660	
		2,62 * 1	m	2,620	
				RAZEM	59,560
7 d.1.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic wraz z bramą o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		4,00 * 3,60 * 2	m2	28,800	
		4,00 * 4,05 * 6	m2	97,200	
				RAZEM	126,000
8 d.1.1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - dno kanałów wraz ze schodami	m3		
		7,23 * 0,20	m3	1,446	
		15,08 * 0,20	m3	3,016	
		85,75 * 0,20	m3	17,150	
				RAZEM	21,612
9 d.1.1	KNR 4-04 0303-01	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm - ściany kanałów	m3		
		27,88 * 1,10 * 0,12	m3	3,680	
		35,74 * 1,10 * 0,12	m3	4,718	
		(73,12 - 12,00 + 0,60) * 1,10 * 0,12	m3	8,147	
		8,61 * 2 * 1,10 * 0,12	m3	2,273	
				RAZEM	18,818
10 d.1.1	KNR 4-04 0303-02	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30 cm - ściany kanałów	m3		
		12,00 * 2 * 1,10 * 0,25	m3	6,600	
		48,23 * 1,10 * 0,25	m3	13,263	
				RAZEM	19,863
11 d.1.1	KNR 4-04 0303-03	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 40 cm - ściany kanałów	m3		
		7,28 * 1,10 * 0,38	m3	3,043	
		8,01 * 1,10 * 0,38	m3	3,348	
		(1,66 + 7,76) * 1,10 * 0,38	m3	3,938	
		(1,66 + 7,76 + 7,66) * 1,10 * 0,38 * 2	m3	14,279	
				RAZEM	24,608
12 d.1.1	KNR 2-05 0130-01 z.o.7.	Wiata rowerowa ze stojakami - demontaż	t		
		(25,20 * 35) / 1000	t	0,882	
				RAZEM	0,882

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	KNR 2-05 0208-05 z.o.7.	Drabina wewnętrzna - demontaż	t		
		(1 * 7,62) * 0,020	t	0,152	
				RAZEM	0,152
14 d.1.1	KNR 2-05 1008-01 z.o.7.	Sufit i ścinka nad wiatrolapem - demontaż	m2		
		6,34 + 2,72 * 3,00 - 2,46 * 2,13	m2	9,260	
		6,23 + 2,66 * 3,00 - 2,50 * 2,13	m2	8,885	
				RAZEM	18,145
15 d.1.1	KNR 2-05 0210-01 z.o.7.	Podest - demontaż	t		
		1,42 * 1,94 * 0,015	t	0,041	
				RAZEM	0,041
16 d.1.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.p rzec.		
		10	szt.p rzec.	10,000	
				RAZEM	10,000
17 d.1.1	KNR 4-04 0305-02	Rozebranie schodów żelbetowych przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m3		
		6,47 * 0,15	m3	0,971	
				RAZEM	0,971
18 d.1.1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie posadzki o grubości ponad 15 cm	m3		
		(649 + 36) * 0,18	m3	123,300	
				RAZEM	123,300
19 d.1.1	KNR 4-04 0301-06	Rozebranie podłoża z betonu podkładowego o grubości do 10 cm	m3		
		(649 + 36) * 0,10	m3	68,500	
				RAZEM	68,500
20 d.1.1	KNNR-W 3 0104-01	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków bez względu na kat. gruntu	m3		
		(649 + 36) * 0,25	m3	171,250	
				RAZEM	171,250
21 d.1.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych, płytek ceramicznych, wykładzin	m2		
	0.1	8,50	m2	8,500	
	0.4	11,60	m2	11,600	
	0.8	11,89	m2	11,890	
	0.12A	12,39	m2	12,390	
	0.12B	4,32	m2	4,320	
	0.13A	6,29	m2	6,290	
	0.13B	5,54	m2	5,540	
	0.15	8,70	m2	8,700	
	0.16A	31,72	m2	31,720	
	0.17	25,57	m2	25,570	
	0.19	19,12	m2	19,120	
	0.25	8,78	m2	8,780	
	0.26	15,86	m2	15,860	
				RAZEM	170,280
22 d.1.1	KNNR-W 3 0809-01	Wyrównywanie podłoży betonowych przez frezowanie	m2		
	0.1	8,50	m2	8,500	
	0.4	11,60	m2	11,600	
	0.8	11,89	m2	11,890	
	0.12A	12,39	m2	12,390	
	0.12B	4,32	m2	4,320	
	0.13A	6,29	m2	6,290	
	0.13B	5,54	m2	5,540	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.15	8,70	m2	8,700	
	0.16A	31,72	m2	31,720	
	0.17	25,57	m2	25,570	
	0.19	19,12	m2	19,120	
	0.25	8,78	m2	8,780	
	0.26	15,86	m2	15,860	
				RAZEM	170,280
23 d.1.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		(poz.237 + poz.238 + poz.241 + poz.242 + poz.245 + poz.246 + poz.248 + poz.249 + poz.250 + poz.251 - poz.233 - poz.234) * 30%	m2	1 124,853	
				RAZEM	1 124,853
24 d.1.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		(poz.237 + poz.238 + poz.241 + poz.242 + poz.245 + poz.246 + poz.248 + poz.249 + poz.250 + poz.251 - poz.233 - poz.234) * 70%	m2	2 624,656	
				RAZEM	2 624,656
25 d.1.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		poz.240 - poz.239 + poz.244 - poz.243 + poz.247 + poz.253 - poz.252	m2	1 190,130	
				RAZEM	1 190,130
26 d.1.1	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 15 km	t		
		poz.1 * 0,030 + poz.2 * 0,030 + poz.4 * 0,030 + poz.5 * 0,30 + poz.6 * 0,015 + poz.7 * 0,035 + poz.12 + poz.13 + poz.14 * 0,05 + poz.15 + poz.16 * 0,015	t	38,487	
				RAZEM	38,487
27 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m3		
		poz.3 + poz.8 + poz.9 + poz.10 + poz.11 + poz.17 + poz.18 + poz.19 + poz.20 + poz.21 * 0,02 + poz.23 * 0,02	m3	494,332	
				RAZEM	494,332
28 d.1.1		Utylizacja gruzu budowlanego	m3		
		poz.27	m3	494,332	
				RAZEM	494,332
1.2		Piętro			
29 d.1.2	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic wraz z drzwiami o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,51 * 2,00	m2	3,020	
				RAZEM	3,020
30 d.1.2	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic wraz z drzwiami o powierzchni do 2 m2	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
31 d.1.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,29 * 0,23 * 2,05	m3	0,137	
		3,97 * 2,70 * 0,08 + 1,74 * 0,29 * 2,70	m3	2,220	
		1,00 * 2,05 * 0,29	m3	0,595	
		(1,12 + 0,95 + 0,92) * 2,70 * 0,08	m3	0,646	
		(8,99 + 0,88 + 0,83) * 2,70 * 0,16	m3	4,622	
		3,60 * 2,70 * 0,08 * 2	m3	1,555	
		(0,045 + 0,045) * 2,00 * 0,42 * 2	m3	0,151	
		4,16 * 2,70 * 0,12	m3	1,348	
				RAZEM	11,274

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic wraz z oknem o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2 * 1,80 * 1,20 * 12	m2	51,840	
		2 * 1,79 * 1,20 * 6	m2	25,776	
		2 * 1,77 * 1,80 * 3	m2	19,116	
				RAZEM	96,732
33 d.1.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1,80 * 2 * 12	m	43,200	
		1,79 * 2 * 6	m	21,480	
		1,77 * 2 * 3	m	10,620	
				RAZEM	75,300
34 d.1.2	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1.2	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m3		
		0,40 * 0,80 * 0,20	m3	0,064	
				RAZEM	0,064
36 d.1.2	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych, płytek ceramicznych, wykładzin	m2		
		254,17	m2	254,170	
				RAZEM	254,170
37 d.1.2	KNNR-W 3 0809-01	Wyrównywanie podłoży betonowych przez frezowanie	m2		
		254,17	m2	254,170	
				RAZEM	254,170
38 d.1.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		(5,71 + 11,57) * 2 * 4,08 * 30%	m2	42,301	
		(5,71 + 11,57) * 2 * 4,08 * 30%	m2	42,301	
		(5,71 + 11,57) * 2 * 4,08 * 30%	m2	42,301	
		(5,70 + 2,71) * 2 * 4,08 * 30%	m2	20,588	
		(5,70 + 4,16) * 2 * 4,08 * 30%	m2	24,137	
		(5,70 + 4,25) * 2 * 4,08 * 30%	m2	24,358	
				RAZEM	195,986
39 d.1.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		(5,71 + 11,57) * 2 * 4,08 * 70%	m2	98,703	
		(5,71 + 11,57) * 2 * 4,08 * 70%	m2	98,703	
		(5,71 + 11,57) * 2 * 4,08 * 70%	m2	98,703	
		(5,70 + 2,71) * 2 * 4,08 * 70%	m2	48,038	
		(5,70 + 4,16) * 2 * 4,08 * 70%	m2	56,320	
		(5,70 + 4,25) * 2 * 4,08 * 70%	m2	56,834	
				RAZEM	457,301
40 d.1.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
	1.01	18,03	m2	18,030	
	1.02	24,20	m2	24,200	
	1.03A	19,37	m2	19,370	
	1.03B	7,06	m2	7,060	
	1.04A	25,67	m2	25,670	
	1.04B	22,74	m2	22,740	
	1.04C	25,77	m2	25,770	
	1.05	4,99	m2	4,990	
	1.06	65,84	m2	65,840	
	1.07	1,98	m2	1,980	
	1.08	18,75	m2	18,750	
	1.09	17,50	m2	17,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	251,900
41 d.1.2	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 15 km	t		
		poz.29 * 0,030 + poz.30 * 0,030 + poz.32 * 0,030 + poz.33 * 0,15 + poz.34 * 0,003	t	14,531	
				RAZEM	14,531
42 d.1.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 15 km	m3		
		poz.31 + poz.36 * 0,02 + poz.38 * 0,02	m3	20,277	
				RAZEM	20,277
43 d.1.2		Utylizacja gruzu budowlanego	m3		
		poz.42	m3	20,277	
				RAZEM	20,277
1.3		Dach i elewacja			
44 d.1.3	KNR 2-05 0208-05 z.o.7.	Drabina zewnętrzna - demontaż	t		
		(1 * 7,62) * 0,020	t	0,152	
				RAZEM	0,152
45 d.1.3	KNR 2-05 0208-04 z.o.7.	Kominki stalowe na dachu - demontaż	t		
		(10 + 24 + 13) * 0,030	t	1,410	
				RAZEM	1,410
46 d.1.3	KNR 4-04 0803-02	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad II kondygnacją	m2		
		3,20 * 6,10 * 2 + 1,75 * 3,10	m2	44,465	
				RAZEM	44,465
47 d.1.3	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład Krotność = 3	m2		
		720,07 * 1,05	m2	756,074	
		-3,20 * 6,10 * 2	m2	-39,040	
		-1,75 * 3,10	m2	-5,425	
		722,84 * 1,05	m2	758,982	
		0,25 * 59,87	m2	14,968	
		(0,14 + 0,66) * 11,85	m2	9,480	
		(0,14 + 0,66) * 11,78	m2	9,424	
		(0,14 + 0,66) * 12,04	m2	9,632	
		(0,14 + 0,66) * 12,11	m2	9,688	
		(0,14 + 0,66) * 59,87	m2	47,896	
				RAZEM	1 571,679
48 d.1.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		0,70 * 11,85	m2	8,295	
		0,80 * 11,85	m2	9,480	
		0,70 * 11,78	m2	8,246	
		0,80 * 11,78	m2	9,424	
		59,87 * 0,40	m2	23,948	
		0,70 * 12,04	m2	8,428	
		0,80 * 12,04	m2	9,632	
		0,70 * 12,11	m2	8,477	
		0,80 * 12,11	m2	9,688	
		0,70 * 59,87	m2	41,909	
		0,80 * 59,87	m2	47,896	
				RAZEM	185,423
49 d.1.3	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		42,00 + 59,90	m	101,900	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	101,900
50 d.1.3	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4 * 5,28 + 5 * 7,98	m	61,020	
				RAZEM	61,020
51 d.1.3	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 15 km	t		
		poz.44 * 0,025 + poz.45 * 0,070 + poz.46 * 0,050 + poz.48 * 0,005 + poz.49 * 0,003 + poz.50 * 0,004	t	3,803	
				RAZEM	3,803
52 d.1.3		Utylizacja papy	t		
		poz.47 * 3 * 0,005	t	23,575	
				RAZEM	23,575
2		ROBOTY ZIEMNE			
53 d.2	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
54 d.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		poz.55 + poz.56	m3	1 853,321	
				RAZEM	1 853,321
55 d.2	KNR 2-01 0202-04 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
		7,21 * 3,74 * 0,55	m3	14,831	
		3,76 * 2,485 * 0,55 + 1,52 * 2,145 * 0,55	m3	6,932	
		2,30 * 5,40 * 0,55	m3	6,831	
		2,00 * 5,25 * 0,55 * 4	m3	23,100	
		2,50 * 2,50 * 0,50	m3	3,125	
		2,80 * 2,80 * 0,50	m3	3,920	
		3,20 * 3,50 * 50	m3	560,000	
		1,60 * 1,30 * 17,30	m3	35,984	
		1,60 * 1,30 * 4,70	m3	9,776	
		1,80 * 1,30 * 56,60	m3	132,444	
		1,80 * 1,30 * 9,40	m3	21,996	
		1,80 * 1,30 * 68,00	m3	159,120	
		2,20 * 2,20 * 1,30 * 2	m3	12,584	
				RAZEM	990,643
56 d.2		Dostawa materiału zagęszczanego np.pospółki do obsypki wykopów fundamentowych	m3		
		poz.55	m3	990,643	
		-poz.58 - poz.59 - poz.60 * 0,23	m3	-4,822	
		-poz.64 - poz.65 - poz.66 * 0,18 - poz.67 * 0,295	m3	-1,762	
		-poz.70 - poz.71	m3	-2,406	
		-poz.75 - poz.76 - poz.77	m3	-10,088	
		-poz.80 - poz.81	m3	-7,084	
		-poz.84 - poz.85 - poz.86 - poz.88 - poz.91 - poz.93	m3	-101,803	
				RAZEM	862,678
57 d.2	KNKRB 1 0213-05	Zasypanie wykopów fundamentowych, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kat. I-II z zagęszczeniem gruntu 40 cm zagęszczarkami	m3		
		poz.56	m3	862,678	
				RAZEM	862,678
3		KONSTRUKCJA			
3.1		Fundamenty			
3.1.1		Fundament pod podnośnik FP1			
58 d.3.1. 1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,41 * 2,94 * 0,10	m3	1,885	
				RAZEM	1,885
59 d.3.1. 1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe C30/37 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		6,21 * 2,74 * 0,10	m3	1,702	
				RAZEM	1,702
60 d.3.1. 1	KNR 2-02 0255-01 0255-05	Ściany żelbetowe C30/37 grubości 23 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		
		(6,21 + 2,74) * 2 * 0,30	m2	5,370	
				RAZEM	5,370
61 d.3.1. 1	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone	t		
		332 / 1000	t	0,332	
				RAZEM	0,332
62 d.3.1. 1	KNR 2-02 0701-10	Obramowanie z kątownika kanału wewnątrz budynku - 31,58kg	m		
		(5,71 + 2,24) * 2	m	15,900	
				RAZEM	15,900
63 d.3.1. 1	KNR 2-02 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2		
		5,71 * 2,24	m2	12,790	
				RAZEM	12,790
3.1.2		Fundament pod podnośnik FP2			
64 d.3.1. 2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		2,76 * 1,485 * 0,10 + 0,52 * 1,145 * 0,10	m3	0,469	
				RAZEM	0,469
65 d.3.1. 2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe C30/37 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		2,76 * 1,485 * 0,20 + 0,52 * 1,145 * 0,20	m3	0,939	
				RAZEM	0,939
66 d.3.1. 2	KNR 2-02 0255-01 0255-05	Ściany żelbetowe C30/37 grubości 18 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		
		(1,305 + 2,76 + 1,485 + 1,615) * 0,255	m2	1,827	
		(0,52 + 1,145) * 0,05	m2	0,083	
				RAZEM	1,910
67 d.3.1. 2	KNR 2-02 0255-01 0255-05	Ściany żelbetowe C30/37 grubości 29,50 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		
		0,70 * 0,05	m2	0,035	
				RAZEM	0,035
68 d.3.1. 2	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone	t		
		165,18 / 1000	t	0,165	
				RAZEM	0,165
69 d.3.1. 2	KNR 2-02 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2		
		3,05	m2	3,050	
				RAZEM	3,050
3.1.3		Fundament pod podnośnik FP3			
70 d.3.1. 3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		1,50 * 4,60 * 0,10	m3	0,690	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,690
71 d.3.1. 3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe C30/37 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		1,30 * 4,40 * 0,30	m3	1,716	
				RAZEM	1,716
72 d.3.1. 3	KNR 2-02 1913-01	Dylatacja ze styroduru gr.2cm h=0,30m	m		
		(1,30 + 4,40) * 2	m	11,400	
				RAZEM	11,400
73 d.3.1. 3	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone	t		
		135,62 / 1000	t	0,136	
				RAZEM	0,136
74 d.3.1. 3	KNR 2-02 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2		
		1,30 * 4,40	m2	5,720	
				RAZEM	5,720
3.1.4		Fundament pod podnośnik FP4			
75 d.3.1. 4	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		1,20 * 4,45 * 0,10 * 4	m3	2,136	
				RAZEM	2,136
76 d.3.1. 4	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe C30/37 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		1,00 * 4,25 * 0,40 * 4	m3	6,800	
				RAZEM	6,800
77 d.3.1. 4	KNR 2-02 0258-03	Słupy żelbetowe C30/37 w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 7 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
		0,60 * 0,60 * 0,40 * 2 * 4	m3	1,152	
				RAZEM	1,152
78 d.3.1. 4	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone	t		
		345,52 / 1000	t	0,346	
				RAZEM	0,346
79 d.3.1. 4	KNR 2-02 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2		
		(1,00 * 4,25 - 0,60 * 0,60 * 2) * 4	m2	14,120	
				RAZEM	14,120
3.1.5		Fundamenty zewnętrzne FZ1, FZ2			
80 d.3.1. 5	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		1,70 * 1,70 * 0,10	m3	0,289	
		2,00 * 2,00 * 0,10	m3	0,400	
		2,40 * 2,70 * 0,3510	m3	2,274	
				RAZEM	2,963
81 d.3.1. 5	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe C20/25 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		1,50 * 1,50 * 0,40	m3	0,900	
		1,80 * 1,80 * 0,40	m3	1,296	
		2,20 * 2,50 * 0,35	m3	1,925	
				RAZEM	4,121

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.3.1. 5	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone	t		
		(19,89 + 27,17 + 47,69) / 1000	t	0,095	
				RAZEM	0,095
83 d.3.1. 5	KNR 2-02 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2		
		1,50 * 1,50	m2	2,250	
		1,80 * 1,80	m2	3,240	
		2,20 * 2,50	m2	5,500	
				RAZEM	10,990
3.1.6		Fundamenty			
84 d.3.1. 6	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		0,80 * 0,10 * 17,30	m3	1,384	
		0,80 * 0,10 * 4,70	m3	0,376	
		1,00 * 0,10 * 56,60	m3	5,660	
		1,00 * 0,10 * 9,40	m3	0,940	
		1,00 * 0,10 * 68,00	m3	6,800	
		1,40 * 1,40 * 0,10 * 2	m3	0,392	
				RAZEM	15,552
85 d.3.1. 6	KNR 2-02 0252-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe C20/25 o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
		0,60 * 0,40 * 17,30	m3	4,152	
		0,60 * 0,40 * 4,70	m3	1,128	
				RAZEM	5,280
86 d.3.1. 6	KNR 2-02 0252-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe C20/25 o szerokości do 0,8 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
		0,80 * 0,40 * 56,60	m3	18,112	
		0,80 * 0,40 * 9,40	m3	3,008	
		0,80 * 0,40 * 68,00	m3	21,760	
				RAZEM	42,880
87 d.3.1. 6	KNNR 2 0105-01	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ławy fundamentowe	t		
		922,70 / 1000	t	0,923	
				RAZEM	0,923
88 d.3.1. 6	KNR 2-02 0253-02	Stopy fundamentowe żelbetowe C20/25 prostokątne o objętości do 0,8 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
		1,20 * 1,20 * 0,40 * 2	m3	1,152	
				RAZEM	1,152
89 d.3.1. 6	KNNR 2 0105-02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stopy fundamentowe	t		
		83,04 / 1000	t	0,083	
				RAZEM	0,083
90 d.3.1. 6	KNNR-W 3 0408-01	Wiercenie otworów o śr. 15 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm		
		11 * 2 * 34	cm	748,000	
		9 * 2 * 34	cm	612,000	
		4 * 2 * 34	cm	272,000	
		2 * 2 * 34	cm	136,000	
		4 * 2 * 34 * 2	cm	544,000	
		8 * 2 * 34	cm	544,000	
		6 * 2 * 34	cm	408,000	
		9 * 2 * 34 * 3	cm	1 836,000	
				RAZEM	5 100,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.3.1. 6	KNR 2-02 0262-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
		0,35 * 0,25 * 1,70 + 0,30 * 0,25 * 0,795	m3	0,208	
		0,35 * 0,25 * 1,50 + 0,30 * 0,25 * 1,25	m3	0,225	
		0,35 * 0,25 * 0,70 + 0,30 * 0,25 * 0,30	m3	0,084	
		0,35 * 0,25 * 0,33 + 0,30 * 0,25 * 0,79	m3	0,088	
		(0,50 * 0,25 * 0,25 * 2 + 0,45 * 0,25 * 1,30) * 2	m3	0,418	
		0,50 * 0,25 * 1,355 + 0,45 * 0,25 * 0,645	m3	0,242	
		0,50 * 0,25 * 0,955 + 0,45 * 0,25 * 0,795	m3	0,209	
		(0,50 * 0,25 * 1,52 + 0,45 * 0,25 * 0,98) * 3	m3	0,901	
				RAZEM	2,375
92 d.3.1. 6	KNNR 2 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra, belki podciąg i wieńce	t		
		(26,87 + 27,16 + 10,62 + 10,21 + 30,78 + 26,73 + 23,01 + 96,51) / 1000	t	0,252	
				RAZEM	0,252
3.1.7		Ściany fundamentowe			
93 d.3.1. 7	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		1,01 * (16,80 + 16,80 + 4,03 + 4,20 + 3,09 + 19,80 + 19,80 - 3,90 * 3) * 0,25	m3	18,387	
		0,62 * 3,90 * 3 * 0,25	m3	1,814	
		1,01 * (2,25 * 3 + 37,25 - 4,15 * 6) * 0,25	m3	4,823	
		0,62 * 4,15 * 6 * 0,25	m3	3,860	
		1,01 * (6,00 * 4 - 3,90) * 0,25	m3	5,075	
		0,62 * 3,90 * 0,25	m3	0,605	
				RAZEM	34,564
3.2		Konstrukcja parteru			
3.2.1		Roboty murowe - ściany parteru, zamurowania i uzupełnienia			
94 d.3.2. 1	KNR K-02 0104-08	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		5,30 * (19,80 + 19,80)	m2	209,880	
		-3,90 * 4,20 * 3	m2	-49,140	
		-0,90 * 2,05	m2	-1,845	
		5,53 * (16,80 + 16,80)	m2	185,808	
		5,30 * 16,80	m2	89,040	
		-1,00 * 2,00	m2	-2,000	
		-0,90 * 2,05 - 0,90 * 2,00 - 3,56 * 3,00	m2	-14,325	
		6,35 * (2,25 * 3 + 37,25)	m2	279,400	
		-4,15 * 4,20 * 6	m2	-104,580	
		4,39 * 6,00 + 4,57 * 6,00 + 4,48 * 6,00 * 2	m2	107,520	
		-3,90 * 3,95 - 0,90 * 2,05	m2	-17,250	
				RAZEM	682,508
95 d.3.2. 1	KNR K-02 0104-01	Ściany z bloków SILKA M15 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		7,87 * 3,20	m2	25,184	
				RAZEM	25,184
96 d.3.2. 1	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		2,74 * 3,20	m2	8,768	
		-0,90 * 2,05	m2	-1,845	
		3,02 * 3,20	m2	9,664	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,31 * 3,20 -0,90 * 2,05 4,70 * 3,20 -0,90 * 2,05 1,35 * 1,48 (4,11 + 4,34 + 4,34) * 3,12 -0,90 * 2,05 * 2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	16,992 -1,845 15,040 -1,845 1,998 39,905 -3,690	
				RAZEM	83,142
97 d.3.2. 1	KNR K-02 0105-02	Ścianki działowe z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		(2,84 + 3,20) * 2,80 -0,90 * 2,00 * 2	m2 m2	16,912 -3,600	
				RAZEM	13,312
98 d.3.2. 1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		1,80 * 1,80 * 0,42 1,54 * 3,48 * 0,11 0,90 * 2,10 * 0,11 0,16 * 0,29 * 2,05 0,16 * (1,31 + 0,49) * 3,12 0,38 * 0,42 * 1,80 0,40 * 0,42 * 2,40 (0,24 + 0,83 + 0,83 + 0,24) * 0,42 * 1,80 2 * 1,80 * 1,20 * 0,42 * 6 1,39 * 1,50 * 0,16 0,16 * 0,29 * 2,05 (0,83 + 0,24) * 0,42 * 1,80 * 2 (2 * 1,80 * 1,20 * 6) * 0,42	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	1,361 0,590 0,208 0,095 0,899 0,287 0,403 1,618 10,886 0,334 0,095 1,618 10,886	
				RAZEM	29,280
3.2.2		Wierńce i słupy w ścianach murowanych			
99 d.3.2. 2	KNR 2-02 0212-11	Wierńce monolityczne C20/25 na ścianach	m3		
		0,25 * 0,25 * 157,20 0,25 * 0,15 * 54,60 0,25 * 0,25 * 66,40 0,25 * 0,43 * 12,60	m3 m3 m3 m3	9,825 2,048 4,150 1,355	
				RAZEM	17,378
100 d.3.2. 2	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe C20/25 w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m3		
		0,25 * 0,25 * 12,80 0,25 * 0,25 * (3,90 + 2,97) * 6 0,25 * 0,25 * (3,90 + 2,185) * 1 0,30 * 0,30 * (3,90 + 1,80) * 2 0,25 * 0,25 * (3,90 + 2,265) * 2 0,25 * 0,25 * (3,90 + 2,44) * 1 0,25 * 0,25 * (4,94 + 1,66) * 4	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,800 2,576 0,380 1,026 0,771 0,396 1,650	
				RAZEM	7,599
101 d.3.2. 2	KNNR 2 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebrza, belki podciągi i wierńce	t		
		1373,79 / 1000 271,92 / 1000 39,98 / 1000 227,48 / 1000 80,46 / 1000 41,25 / 1000 176,08 / 1000	t t t t t t t	1,374 0,272 0,040 0,227 0,080 0,041 0,176	
				RAZEM	2,210

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2.3		Nadproża			
102 d.3.2. 3	KNR 2-02 0262-03	Nadproża żelbetowe C20/25 w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
		0,25 {szerokość} * 0,35 {wysokość} * 2,605	m3	0,228	
		0,25 {szerokość} * 0,35 {wysokość} * 4,06	m3	0,355	
		0,25 {szerokość} * 0,35 {wysokość} * 4,50	m3	0,394	
				RAZEM	0,977
103 d.3.2. 3	KNR 2-02 0262-03	Nadproża żelbetowe C20/25 w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
		0,25 {szerokość} * 0,45 {wysokość} * (4,795 + 0,60)	m3	0,607	
				RAZEM	0,607
104 d.3.2. 3	KNNR 2 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra, belki podciągi i wieńce	t		
		596,32 / 1000	t	0,596	
				RAZEM	0,596
105 d.3.2. 3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
		1,20 * 4 + 1,50 * 10	m	19,800	
				RAZEM	19,800
3.2.4		Schody			
106 d.3.2. 4	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		2,71 * 5,70	m2	15,447	
				RAZEM	15,447
107 d.3.2. 4	KNNR 2 0105-06	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - schody	t		
		274,43 / 1000	t	0,274	
				RAZEM	0,274
3.2.5		Kanał naprawczy K1			
108 d.3.2. 5	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		1,60 * 0,97 * 0,10 * 2	m3	0,310	
		1,60 * 2,10 * 0,10 * 2	m3	0,672	
				RAZEM	0,982
109 d.3.2. 5	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe C30/37 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		1,40 * 0,87 * 0,25 * 2	m3	0,609	
		1,40 * 2,00 * 0,25 * 2	m3	1,400	
				RAZEM	2,009
110 d.3.2. 5	KNR 2-02 0255-01 0255-05	Ściany żelbetowe C30/37 grubości 25 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		
		(1,40 + 0,87 * 2) * 1,30 * 2	m2	8,164	
		(1,40 + 2,00 * 2) * 1,30 * 2	m2	14,040	
		7,63 * 1,10 * 2	m2	16,786	
				RAZEM	38,990
111 d.3.2. 5	KNNR-W 3 0408-01	Wiercenie otworów o śr. 15 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm		
		(7,63 / 0,15) * 2 * 30 * 2	cm	6 104,000	
				RAZEM	6 104,000
112 d.3.2. 5	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone	t		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1193,98 / 1000	t	1,194	
				RAZEM	1,194
3.2.6		Kanał naprawczy K2			
113 d.3.2. 6	KNR 2-02 0255-01 0255-05	Ściany żelbetowe C30/37 grubości 25 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2		
		7,25 * 1,10 * 3	m2	23,925	
				RAZEM	23,925
114 d.3.2. 6	KNNR-W 3 0408-01	Wiercenie otworów o śr. 15 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi	cm		
		(7,25 / 0,15) * 2 * 30 * 3	cm	8 700,000	
				RAZEM	8 700,000
115 d.3.2. 6	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone	t		
		545,1 / 1000	t	0,545	
				RAZEM	0,545
3.2.7		Podwieszenie urządzeń ALAN i KOS-C			
116 d.3.2. 7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wspornika FCA 21D-450 FISCHER 8szt.	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
117 d.3.2. 7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż kanału KOS-C	m		
		28,75	m	28,750	
				RAZEM	28,750
118 d.3.2. 7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wspornika ściennego L860	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
3.2.8		Nadproża stalowe			
119 d.3.2. 8	KNR-W 4-01 0436-04	Podstemplowanie zagrożonych nadproży	szt.		
		2 + 4 + 2 + 1 + 4 + 4 + 2 + 2 + 2 + 4 + 1 + 10 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 6	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
120 d.3.2. 8	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		56 * 0,20 * 0,20 * 0,30	m3	0,672	
				RAZEM	0,672
121 d.3.2. 8	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - 1340,78kg	m		
		1,50 * (2 + 4 + 4 + 2 + 2 + 4 + 1 + 10 + 2)	m	46,500	
		1,80 * (2 + 4)	m	10,800	
		2,00 * (1 + 2 + 2)	m	10,000	
		3,00 * 2	m	6,000	
		4,20 * (2 + 2)	m	16,800	
		2,30 * 2	m	4,600	
		1,60 * 6	m	9,600	
				RAZEM	104,300
122 d.3.2. 8	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		56	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.3.2. 8	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		56	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
124 d.3.2. 8	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		104,30	m	104,300	
				RAZEM	104,300
125 d.3.2. 8	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		(0,20 + 0,20 + 0,20) * 104,30	m2	62,580	
				RAZEM	62,580
126 d.3.2. 8	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		104,30	m	104,300	
				RAZEM	104,300
3.3		Konstrukcje stalowe			
127 d.3.3	analiza indywidualna	Dostawa na plac budowy prefabrykowanej konstrukcji stalowej malowanej kl.C3	t		
		323,72 / 1000	t	0,324	
		352,97 / 1000	t	0,353	
		170,10 / 1000	t	0,170	
		636,66 / 1000	t	0,637	
		31,48 / 1000	t	0,031	
		1039,62 / 1000	t	1,040	
		844,74 / 1000	t	0,845	
		1481,04 / 1000	t	1,481	
		801,56 / 1000	t	0,802	
		460,04 / 1000	t	0,460	
		246,03 / 1000	t	0,246	
		28,76 / 1000	t	0,029	
		51,92 / 1000	t	0,052	
		87,76 / 1000	t	0,088	
		87,03 / 1000	t	0,087	
		625,20 / 1000	t	0,625	
		488,94 / 1000	t	0,489	
		355,09 / 1000	t	0,355	
		414,89 / 1000	t	0,415	
				RAZEM	8,529
128 d.3.3	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg kątownik stalowy KS1	t		
		323,72 / 1000	t	0,324	
				RAZEM	0,324
129 d.3.3	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg kątownik stalowy KS2	t		
		352,97 / 1000	t	0,353	
				RAZEM	0,353
130 d.3.3	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg belka do montażu bramy BB1, BB2	t		
		170,10 / 1000	t	0,170	
		636,66 / 1000	t	0,637	
				RAZEM	0,807
131 d.3.3	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg marka stalowa MS1	t		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		31,48 / 1000	t	0,031	
				RAZEM	0,031
132 d.3.3	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg podstawa naświetla ŚW1	t		
		1039,62 / 1000	t	1,040	
				RAZEM	1,040
133 d.3.3	KNR 2-05 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów T1, T2	t		
		844,74 / 1000	t	0,845	
		1481,04 / 1000	t	1,481	
				RAZEM	2,326
134 d.3.3	KNR 2-05 0102-02	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t DK1, DK2	t		
		801,56 / 1000	t	0,802	
		460,04 / 1000	t	0,460	
				RAZEM	1,262
135 d.3.3	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg studzienka stalowa	t		
		246,03 / 1000	t	0,246	
				RAZEM	0,246
136 d.3.3	KNR 2-02 0702-09	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku kratą pomostową 43x43x2mm ze stali nierdzewnej	m2		
		0,44 * 0,44 * 3	m2	0,581	
				RAZEM	0,581
137 d.3.3	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg podkonstrukcja otworu PO1, PO2	t		
		28,76 / 1000	t	0,029	
		51,92 / 1000	t	0,052	
				RAZEM	0,081
138 d.3.3	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg ramka stalowa RS1, RS2	t		
		87,76 / 1000	t	0,088	
		87,03 / 1000	t	0,087	
				RAZEM	0,175
139 d.3.3	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg podkonstrukcja kurtyny PK1	t		
		625,20 / 1000	t	0,625	
				RAZEM	0,625
140 d.3.3	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg podkonstrukcja montażu bram PMB1	t		
		488,94 / 1000	t	0,489	
				RAZEM	0,489
141 d.3.3	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg podkonstrukcja centrali PC1, PC2	t		
		355,09 / 1000	t	0,355	
		414,89 / 1000	t	0,415	
				RAZEM	0,770
4		ARCHITEKTURA			
4.1		Izolacja fundamentów			
142 d.4.1	KNNR 1 0310-01	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat. I-II	m3		
		170,71 * 1,10 * 0,70 + 170,71 * 0,50 * 0,50 * 1,10	m3	178,392	
				RAZEM	178,392
143 d.4.1	ZKNR C-2 0401-02	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m2	m2		
		170,71 * 1,10 * 30%	m2	56,334	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	56,334
144 d.4.1	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2	m2		
		170,71 * 1,10	m2	187,781	
				RAZEM	187,781
145 d.4.1	ZKNR C-2 0408-02	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - 2,0-5,0 m2 w jednym miejscu	m2		
		170,71 * 1,10 * 30%	m2	56,334	
				RAZEM	56,334
146 d.4.1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2	m2		
		0,60 * 17,30	m2	10,380	
		0,60 * 4,70	m2	2,820	
		0,80 * 56,60	m2	45,280	
		0,80 * 9,40	m2	7,520	
		0,80 * 68,00	m2	54,400	
		1,20 * 1,20 * 2	m2	2,880	
		0,3 * 1,70 + 0,30 * 0,795	m2	0,749	
		0,35 * 1,50 + 0,30 * 1,25	m2	0,900	
		0,35 * 0,70 + 0,30 * 0,30	m2	0,335	
		0,35 * 0,33 + 0,30 * 0,79	m2	0,353	
		(0,50 * 0,25 * 2 + 0,45 * 1,30) * 2	m2	1,670	
		0,50 * 1,355 + 0,45 * 0,645	m2	0,968	
		0,50 * 0,955 + 0,45 * 0,795	m2	0,835	
		(0,50 * 1,52 + 0,45 * 0,98) * 3	m2	3,603	
		(16,80 + 16,80 + 4,03 + 4,20 + 3,09 + 19,80 + 19,80 - 3,90 * 3) * 0,25	m2	18,205	
		3,90 * 3 * 0,25	m2	2,925	
		(2,25 * 3 + 37,25 - 4,15 * 6) * 0,25	m2	4,775	
		4,15 * 6 * 0,25	m2	6,225	
		(6,00 * 4 - 3,90) * 0,25	m2	5,025	
		3,90 * 0,25	m2	0,975	
				RAZEM	170,823
147 d.4.1	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2		
		2 * 0,40 * 17,30	m2	13,840	
		2 * 0,40 * 4,70	m2	3,760	
		2 * 0,40 * 56,60	m2	45,280	
		2 * 0,40 * 9,40	m2	7,520	
		2 * 0,40 * 68,00	m2	54,400	
		(1,20 + 1,20) * 2 * 0,40 * 2	m2	3,840	
		0,35 * 2 * 1,70 + 0,30 * 2 * 0,795	m2	1,667	
		0,35 * 2 * 1,50 + 0,30 * 2 * 1,25	m2	1,800	
		0,35 * 2 * 0,70 + 0,30 * 2 * 0,30	m2	0,670	
		0,35 * 2 * 0,33 + 0,30 * 2 * 0,79	m2	0,705	
		(0,50 * 2 * 2 + 0,45 * 2 * 1,30) * 2	m2	6,340	
		0,50 * 2 * 1,355 + 0,45 * 2 * 0,645	m2	1,936	
		0,50 * 2 * 0,955 + 0,45 * 2 * 0,795	m2	1,671	
		(0,50 * 2 * 1,52 + 0,45 * 2 * 0,98) * 3	m2	7,206	
		1,01 * (16,80 + 16,80 + 4,03 + 4,20 + 3,09 + 19,80 + 19,80 - 3,90 * 3) * 2	m2	147,096	
		0,62 * 3,90 * 3 * 2	m2	14,508	
		1,01 * (2,25 * 3 + 37,25 - 4,15 * 6) * 2	m2	38,582	
		0,62 * 4,15 * 6 * 2	m2	30,876	
		1,01 * (6,00 * 4 - 3,90) * 2	m2	40,602	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,62 * 3,90 * 2	m2	4,836	
		170,71 * 1,10	m2	187,781	
				RAZEM	614,916
148 d.4.1	KNR 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m2		
		2 * 0,40 * 17,30	m2	13,840	
		2 * 0,40 * 4,70	m2	3,760	
		2 * 0,40 * 56,60	m2	45,280	
		2 * 0,40 * 9,40	m2	7,520	
		2 * 0,40 * 68,00	m2	54,400	
		(1,20 + 1,20) * 2 * 0,40 * 2	m2	3,840	
		0,35 * 2 * 1,70 + 0,30 * 2 * 0,795	m2	1,667	
		0,35 * 2 * 1,50 + 0,30 * 2 * 1,25	m2	1,800	
		0,35 * 2 * 0,70 + 0,30 * 2 * 0,30	m2	0,670	
		0,35 * 2 * 0,33 + 0,30 * 2 * 0,79	m2	0,705	
		(0,50 * 2 * 2 + 0,45 * 2 * 1,30) * 2	m2	6,340	
		0,50 * 2 * 1,355 + 0,45 * 2 * 0,645	m2	1,936	
		0,50 * 2 * 0,955 + 0,45 * 2 * 0,795	m2	1,671	
		(0,50 * 2 * 1,52 + 0,45 * 2 * 0,98) * 3	m2	7,206	
		1,01 * (16,80 + 16,80 + 4,03 + 4,20 + 3,09 + 19,80 + 19,80 - 3,90 * 3) * 2	m2	147,096	
		0,62 * 3,90 * 3 * 2	m2	14,508	
		1,01 * (2,25 * 3 + 37,25 - 4,15 * 6) * 2	m2	38,582	
		0,62 * 4,15 * 6 * 2	m2	30,876	
		1,01 * (6,00 * 4 - 3,90) * 2	m2	40,602	
		0,62 * 3,90 * 2	m2	4,836	
		170,71 * 1,10	m2	187,781	
				RAZEM	614,916
149 d.4.1	KNR 0-41 0115-01	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi XPS gr.16cm	m2		
		240,61 * 1,10	m2	264,671	
				RAZEM	264,671
150 d.4.1	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania po- wierznii	m2		
		240,61 * 1,10	m2	264,671	
				RAZEM	264,671
151 d.4.1	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III	m3		
		170,71 * 1,10 * 0,70 + 170,71 * 0,50 * 0,50 * 1,10	m3	178,392	
				RAZEM	178,392
4.2		Podłoża i posadzki			
4.2.1		Posadzka na gruncie P1			
152 d.4.2. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka żwirowo-piaskowa	m3		
		298 * 0,25	m3	74,500	
				RAZEM	74,500
153 d.4.2. 1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		298 * 0,10	m3	29,800	
				RAZEM	29,800
154 d.4.2. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,50mm szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		298	m2	298,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	298,000
155 d.4.2. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa STYRODUR XPS 500 033 PODŁOGA 0,033 gr.12cm	m2		
		298	m2	298,000	
				RAZEM	298,000
156 d.4.2. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,50mm szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		298	m2	298,000	
				RAZEM	298,000
157 d.4.2. 1	KNR 2-02 1106-01 + KNR 2-02 1106-03	Posadzka żelbetowa C30/37 gr.18cm	m2		
		298	m2	298,000	
				RAZEM	298,000
158 d.4.2. 1	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone	t		
		7059,60 / 1000	t	7,060	
				RAZEM	7,060
4.2.2		Posadzka na gruncie P2			
159 d.4.2. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka żwirowo-piaskowa	m3		
		34 * 0,25	m3	8,500	
				RAZEM	8,500
160 d.4.2. 2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		34 * 0,10	m3	3,400	
				RAZEM	3,400
161 d.4.2. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,50mm szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		34	m2	34,000	
				RAZEM	34,000
162 d.4.2. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa STYRODUR XPS 500 033 PODŁOGA 0,033 gr.12cm	m2		
		34	m2	34,000	
				RAZEM	34,000
163 d.4.2. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,50mm szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		34	m2	34,000	
				RAZEM	34,000
164 d.4.2. 2	KNR 2-02 1106-01 + KNR 2-02 1106-03	Posadzka żelbetowa C30/37 gr.18cm	m2		
		34	m2	34,000	
				RAZEM	34,000
165 d.4.2. 2	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone	t		
		905,76 / 1000	t	0,906	
				RAZEM	0,906
4.2.3		Posadzka na gruncie P3			
166 d.4.2. 3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka żwirowo-piaskowa	m3		
		649 * 0,25	m3	162,250	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	162,250
167 d.4.2. 3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		649 * 0,10	m3	64,900	
				RAZEM	64,900
168 d.4.2. 3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,50mm szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		649	m2	649,000	
				RAZEM	649,000
169 d.4.2. 3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa STYRODUR XPS 500 033 PODŁOGA 0,033 gr.12cm	m2		
		649	m2	649,000	
				RAZEM	649,000
170 d.4.2. 3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,50mm szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		649	m2	649,000	
				RAZEM	649,000
171 d.4.2. 3	KNR 2-02 1106-01 + KNR 2-02 1106-03	Posadzka żelbetowa C30/37 gr.18cm	m2		
		649	m2	649,000	
				RAZEM	649,000
172 d.4.2. 3	KNR 2-02 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone	t		
		17568,19 / 1000	t	17,568	
				RAZEM	17,568
4.2.4		Posadzka na gruncie P4			
173 d.4.2. 4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka żwirowo-piaskowa	m3		
		36 * 0,25	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
174 d.4.2. 4	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		36 * 0,10	m3	3,600	
				RAZEM	3,600
175 d.4.2. 4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,50mm szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		36	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
176 d.4.2. 4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa STYRODUR XPS 500 033 PODŁOGA 0,033 gr.12cm	m2		
		36	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
177 d.4.2. 4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,50mm szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		36	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
178 d.4.2. 4	KNR 2-02 1106-01 + KNR 2-02 1106-03	Posadzka żelbetowa C30/37 gr.18cm ze zbrojeniem rozproszonym 25kg/m3	m2		
		36	m2	36,000	
				RAZEM	36,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.2.5		Warstwy wyrównawcze i okładziny posadzek			
179 d.4.2. 5	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
	0.1	8,50	m2	8,500	
	0.4	11,60	m2	11,600	
	0.8	11,89	m2	11,890	
	0.12A	12,39	m2	12,390	
	0.12B	4,32	m2	4,320	
	0.13A	6,29	m2	6,290	
	0.13B	5,54	m2	5,540	
	0.15	8,70	m2	8,700	
	0.16A	31,72	m2	31,720	
	0.17	25,57	m2	25,570	
	0.19	19,12	m2	19,120	
	0.25	8,78	m2	8,780	
	0.26	15,86	m2	15,860	
				RAZEM	170,280
180 d.4.2. 5	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5	m2		
	0.1	8,50	m2	8,500	
	0.4	11,60	m2	11,600	
	0.8	11,89	m2	11,890	
	0.12A	12,39	m2	12,390	
	0.12B	4,32	m2	4,320	
	0.13A	6,29	m2	6,290	
	0.13B	5,54	m2	5,540	
	0.15	8,70	m2	8,700	
	0.16A	31,72	m2	31,720	
	0.17	25,57	m2	25,570	
	0.19	19,12	m2	19,120	
	0.25	8,78	m2	8,780	
	0.26	15,86	m2	15,860	
				RAZEM	170,280
181 d.4.2. 5	KNR 0-12 1118-01	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą antypoślizgowe R11 kolor szary lub tytanowo szary	m2		
	1.2	101,12	m2	101,120	
	1.3	7,82	m2	7,820	
	1.4	4,51	m2	4,510	
				RAZEM	113,450
182 d.4.2. 5	KNR 0-12 1118-01	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 10 cm, układanych metodą zwykłą antypoślizgowe R11 kolor szary lub tytanowo szary	m2		
	0.4	11,60	m2	11,600	
				RAZEM	11,600
183 d.4.2. 5	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą antypoślizgowe R11 kolor szary lub tytanowo szary	m2		
	0.1	8,50	m2	8,500	
	0.8	11,89	m2	11,890	
	0.12A	12,39	m2	12,390	
	0.12B	4,32	m2	4,320	
	0.15	8,70	m2	8,700	
	0.25	8,78	m2	8,780	
	0.26	15,86	m2	15,860	
	0.30	8,89	m2	8,890	
	0.32	4,15	m2	4,150	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	83,480
184 d.4.2. 5	KNR 0-12 1118-01	Posadzki z płytek gresowych droбноziarnistych o wymiarach 20 x 10 cm, układanych metodą zwykłą kwasoodporne antypoślizgowe R11 kolor szary lub tytanowo szary	m2		
	0.13A	6,29	m2	6,290	
	0.13B	5,54	m2	5,540	
	0.16A	31,72	m2	31,720	
	0.17	25,57	m2	25,570	
	0.19	19,12	m2	19,120	
	1.5	33,06	m2	33,060	
				RAZEM	121,300
185 d.4.2. 5	KNR 0-12 1118-01	Posadzki z płytek klinkierowych o wymiarach 20 x 10 cm, układanych metodą zwykłą antypoślizgowe R11 kolor karminowy	m2		
	0.7	103,82	m2	103,820	
	0.20	63,46	m2	63,460	
	0.21	348,51	m2	348,510	
	0.33	6,34	m2	6,340	
	0.34	162,85	m2	162,850	
	0.35	6,23	m2	6,230	
	0.36	20,63	m2	20,630	
	0.37	105,18	m2	105,180	
				RAZEM	817,020
186 d.4.2. 5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
	1.01	18,03	m2	18,030	
	1.02	24,20	m2	24,200	
	1.03A	19,37	m2	19,370	
	1.03B	7,06	m2	7,060	
	1.04A	25,67	m2	25,670	
	1.04B	22,74	m2	22,740	
	1.04C	25,77	m2	25,770	
	1.05	4,99	m2	4,990	
	1.06	65,84	m2	65,840	
	1.07	1,98	m2	1,980	
	1.08	18,75	m2	18,750	
	1.09	17,50	m2	17,500	
				RAZEM	251,900
187 d.4.2. 5	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
	1.01	18,03	m2	18,030	
	1.02	24,20	m2	24,200	
	1.03A	19,37	m2	19,370	
	1.03B	7,06	m2	7,060	
	1.04A	25,67	m2	25,670	
	1.04B	22,74	m2	22,740	
	1.04C	25,77	m2	25,770	
	1.05	4,99	m2	4,990	
	1.06	65,84	m2	65,840	
	1.07	1,98	m2	1,980	
	1.08	18,75	m2	18,750	
	1.09	17,50	m2	17,500	
				RAZEM	251,900
188 d.4.2. 5	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5	m2		
	1.01	18,03	m2	18,030	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.02	24,20	m2	24,200	
	1.03A	19,37	m2	19,370	
	1.03B	7,06	m2	7,060	
	1.04A	25,67	m2	25,670	
	1.04B	22,74	m2	22,740	
	1.04C	25,77	m2	25,770	
	1.05	4,99	m2	4,990	
	1.06	65,84	m2	65,840	
	1.07	1,98	m2	1,980	
	1.08	18,75	m2	18,750	
	1.09	17,50	m2	17,500	
				RAZEM	251,900
189 d.4.2. 5	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą antypoślizgowe R11 kolor szary lub tytanowo szary	m2		
	1.01	18,03	m2	18,030	
	1.02	24,20	m2	24,200	
	1.03A	19,37	m2	19,370	
	1.03B	7,06	m2	7,060	
	1.04A	25,67	m2	25,670	
	1.04B	22,74	m2	22,740	
	1.04C	25,77	m2	25,770	
	1.05	4,99	m2	4,990	
	1.06	65,84	m2	65,840	
	1.07	1,98	m2	1,980	
	1.08	18,75	m2	18,750	
	1.09	17,50	m2	17,500	
				RAZEM	251,900
4.3		Pokrycie dachu			
4.3.1		Pokrycie dachu nad pom. 1.1 - 1.4, attyka, obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe			
190 d.4.3. 1	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną blacha TR153 gr.1.00mm	m2		
		337,94 * 1,03	m2	348,078	
		-2,00 * 8,00 * 3	m2	-48,000	
				RAZEM	300,078
191 d.4.3. 1	KNR 2-02 0607-01	Folia paroizolacyjna 0,6mm	m2		
		337,94 * 1,03	m2	348,078	
		-2,00 * 8,00 * 3	m2	-48,000	
				RAZEM	300,078
192 d.4.3. 1	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR gr.16cm - poziome	m2		
		337,94 * 1,03	m2	348,078	
		-2,00 * 8,00 * 3	m2	-48,000	
				RAZEM	300,078
193 d.4.3. 1	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa podkładowa z wywinięciem	m2		
		337,94 * 1,03	m2	348,078	
		(0,14 + 0,61) * 17,61 * 2	m2	26,415	
		-2,00 * 8,00 * 3	m2	-48,000	
				RAZEM	326,493
194 d.4.3. 1	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa nawierzchniowa z wywinięciem	m2		
		337,94 * 1,03	m2	348,078	
		(0,14 + 0,61) * 17,61 * 2	m2	26,415	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-2,00 * 8,00 * 3	m2	-48,000	
				RAZEM	326,493
195 d.4.3. 1	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr.18cm do ścian	m2		
		(0,14 + 0,61) * 17,61 * 2	m2	26,415	
				RAZEM	26,415
196 d.4.3. 1	KNR 0-21 4004-06	Płyta OSB gr.18mm - pod obróbkę blacharska attyki	m2		
		0,61 * 17,61 * 2	m2	21,484	
				RAZEM	21,484
197 d.4.3. 1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
		0,70 * 17,61 * 2	m2	24,654	
		0,80 * 17,61 * 2	m2	28,176	
				RAZEM	52,830
198 d.4.3. 1	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		19,19 * 2	m	38,380	
				RAZEM	38,380
199 d.4.3. 1	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		4 * 7,08	m	28,320	
				RAZEM	28,320
4.3.2		Pokrycie dachu nad pom. 1.5, attyka, obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe			
200 d.4.3. 2	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną blacha TR135 gr.1.00mm	m2		
		36,70 * 1,03	m2	37,801	
				RAZEM	37,801
201 d.4.3. 2	KNR 2-02 0607-01	Folia paroizolacyjna 0,6mm	m2		
		36,70 * 1,03	m2	37,801	
				RAZEM	37,801
202 d.4.3. 2	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR gr.16cm - poziome	m2		
		36,70 * 1,03	m2	37,801	
				RAZEM	37,801
203 d.4.3. 2	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa podkładowa z wywinięciem	m2		
		36,70 * 1,03	m2	37,801	
		(0,14 + 0,61) * 6,61 * 2	m2	9,915	
				RAZEM	47,716
204 d.4.3. 2	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa nawierzchniowa z wywinięciem	m2		
		36,70 * 1,03	m2	37,801	
		(0,14 + 0,61) * 6,61 * 2	m2	9,915	
				RAZEM	47,716
205 d.4.3. 2	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr.18cm do ścian	m2		
		(0,14 + 0,61) * 6,61 * 2	m2	9,915	
				RAZEM	9,915

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
206 d.4.3. 2	KNR 0-21 4004-06	Płyta OSB gr.18mm - pod obróbkę blacharska attyki	m2		
		0,61 * 6,61 * 2	m2	8,064	
				RAZEM	8,064
207 d.4.3. 2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
		0,70 * 6,61 * 2	m2	9,254	
		0,80 * 6,61 * 2	m2	10,576	
				RAZEM	19,830
208 d.4.3. 2	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		5,39	m	5,390	
				RAZEM	5,390
209 d.4.3. 2	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		6,16	m	6,160	
				RAZEM	6,160
4.3.3		Pokrycie dachu nad pom. 0.35 - 0.36, attyka, obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe			
210 d.4.3. 3	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną blacha TR85 gr.1.00mm	m2		
		134,19 * 1,05	m2	140,900	
				RAZEM	140,900
211 d.4.3. 3	KNR 2-02 0607-01	Folia paroizolacyjna 0,6mm	m2		
		134,19 * 1,05	m2	140,900	
				RAZEM	140,900
212 d.4.3. 3	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR gr.16cm - poziome	m2		
		134,19 * 1,05	m2	140,900	
				RAZEM	140,900
213 d.4.3. 3	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa podkładowa z wywinięciem	m2		
		134,19 * 1,05	m2	140,900	
		(0,14 + 0,66) * 3,75 * 2	m2	6,000	
				RAZEM	146,900
214 d.4.3. 3	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa nawierzchniowa z wywinięciem	m2		
		134,19 * 1,05	m2	140,900	
		(0,14 + 0,66) * 3,75 * 2	m2	6,000	
				RAZEM	146,900
215 d.4.3. 3	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr.18cm do ścian	m2		
		(0,14 + 0,66) * 3,75 * 2	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
216 d.4.3. 3	KNR 0-21 4004-06	Płyta OSB gr.18mm - pod obróbkę blacharska attyki	m2		
		0,66 * 3,75 * 2	m2	4,950	
				RAZEM	4,950
217 d.4.3. 3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
		0,70 * 3,75 * 2	m2	5,250	
		0,80 * 3,75 * 2	m2	6,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,250
218 d.4.3. 3	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		35,79	m	35,790	
				RAZEM	35,790
219 d.4.3. 3	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		3 * 7,74	m	23,220	
				RAZEM	23,220
4.3.4		Pokrycie dachu nad częścią remontowaną			
220 d.4.3. 4	KNR 2-02 0607-01	Folia paroizolacyjna 0,6mm	m2		
		720,07 * 1,05	m2	756,074	
		-3,20 * 6,10 * 2	m2	-39,040	
		-1,75 * 3,10	m2	-5,425	
		722,84 * 1,05	m2	758,982	
				RAZEM	1 470,591
221 d.4.3. 4	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR gr.16cm - poziome	m2		
		720,07 * 1,05	m2	756,074	
		-3,20 * 6,10 * 2	m2	-39,040	
		-1,75 * 3,10	m2	-5,425	
		722,84 * 1,05	m2	758,982	
				RAZEM	1 470,591
222 d.4.3. 4	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa podkładowa z wywinięciem	m2		
		720,07 * 1,05	m2	756,074	
		-3,20 * 6,10 * 2	m2	-39,040	
		-1,75 * 3,10	m2	-5,425	
		722,84 * 1,05	m2	758,982	
		0,25 * 59,87	m2	14,968	
		(0,14 + 0,66) * 11,85	m2	9,480	
		(0,14 + 0,66) * 11,78	m2	9,424	
		(0,14 + 0,66) * 12,04	m2	9,632	
		(0,14 + 0,66) * 12,11	m2	9,688	
		(0,14 + 0,66) * 59,87	m2	47,896	
				RAZEM	1 571,679
223 d.4.3. 4	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa nawierzchniowa z wywinięciem	m2		
		720,07 * 1,05	m2	756,074	
		-3,20 * 6,10 * 2	m2	-39,040	
		-1,75 * 3,10	m2	-5,425	
		722,84 * 1,05	m2	758,982	
		0,25 * 59,87	m2	14,968	
		(0,14 + 0,66) * 11,85	m2	9,480	
		(0,14 + 0,66) * 11,78	m2	9,424	
		(0,14 + 0,66) * 12,04	m2	9,632	
		(0,14 + 0,66) * 12,11	m2	9,688	
		(0,14 + 0,66) * 59,87	m2	47,896	
				RAZEM	1 571,679
224 d.4.3. 4	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr.18cm do ścian	m2		
		(0,14 + 0,66) * 11,85	m2	9,480	
		(0,14 + 0,66) * 11,78	m2	9,424	
		(0,14 + 0,66) * 12,04	m2	9,632	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,14 + 0,66) * 12,11$	m2	9,688	
		$(0,14 + 0,66) * 59,87$	m2	47,896	
				RAZEM	86,120
225 d.4.3. 4	KNR 0-21 4004-06	Płyta OSB gr.18mm - pod obróbkę blacharska attyki	m2		
		0,66 * 11,85	m2	7,821	
		0,66 * 11,78	m2	7,775	
		0,66 * 12,04	m2	7,946	
		0,66 * 12,11	m2	7,993	
		0,66 * 59,87	m2	39,514	
				RAZEM	71,049
226 d.4.3. 4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
		0,70 * 11,85	m2	8,295	
		0,80 * 11,85	m2	9,480	
		0,70 * 11,78	m2	8,246	
		0,80 * 11,78	m2	9,424	
		59,87 * 0,40	m2	23,948	
		0,70 * 12,04	m2	8,428	
		0,80 * 12,04	m2	9,632	
		0,70 * 12,11	m2	8,477	
		0,80 * 12,11	m2	9,688	
		0,70 * 59,87	m2	41,909	
		0,80 * 59,87	m2	47,896	
				RAZEM	185,423
227 d.4.3. 4	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		42,00 + 59,90	m	101,900	
				RAZEM	101,900
228 d.4.3. 4	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		4 * 5,28 + 5 * 7,98	m	61,020	
				RAZEM	61,020
4.4		Ścianki i zabudowy GK, ścianki HPL			
229 d.4.4	KNR 9-09 0405-02	Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W623 na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie dwukrotne GKBI	m2		
		3,20 * 2,80	m2	8,960	
		2,32 * 4,08	m2	9,466	
		$(0,20 + 0,20) * 4,08$	m2	1,632	
		$(0,18 + 0,55 + 0,18) * 4,08$	m2	3,713	
				RAZEM	23,771
230 d.4.4	KNR 9-09 0402-01	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 112 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 75 mm, płyta GKB 12,5 mm	m2		
		$(2,72 + 2,72 + 4,16) * 4,08$	m2	39,168	
		-0,90 * 2,05	m2	-1,845	
				RAZEM	37,323
231 d.4.4	KNR 9-09 0402-04	Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 112 z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 75 mm, płyta GKBI 12,5 mm	m2		
		$(8,99 + 2,64 + 1,32 + 1,19 + 2,64 + 1,00 + 1,87 + 8,74 + 1,87 + 8,87) * 4,08$	m2	159,650	
		-0,90 * 2,05 * 2	m2	-3,690	
		-0,80 * 2,05 * 2	m2	-3,280	
		-0,90 * 2,00 * 4	m2	-7,200	
				RAZEM	145,480

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
232 d.4.4	KNR 2-22 0601-08	Ścianka wydzielająca kabiny natryskowe na piętrze - H=2,03m, prześwit 17cm. Ścianka z płyty warstwowej HPL gr. 12mm laminowanej kolor szary RAL 7046 (standard producenta). Okucia i profile aluminiowe. Wsporniki, stopki z rdzeniem ze stali nierdzewnej w osłonowej tulei aluminiowej.	m2		
		1,00 * 2,03 * 5	m2	10,150	
				RAZEM	10,150
4.5		Tynki, okładziny ścian, malowanie, sufity podwieszane			
233 d.4.5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		5,30 * (19,80 + 19,80)	m2	209,880	
		-3,90 * 4,20 * 3	m2	-49,140	
		-0,90 * 2,05	m2	-1,845	
		5,53 * (16,80 + 16,80)	m2	185,808	
		5,30 * 16,80 * 2	m2	178,080	
		-1,00 * 2,00 * 2	m2	-4,000	
		-0,90 * 2,05 - 0,90 * 2,00 - 3,56 * 3,00	m2	-14,325	
		6,35 * (2,25 * 4 + 37,25)	m2	293,688	
		-4,15 * 4,20 * 6	m2	-104,580	
		4,39 * 6,00 + 4,57 * 6,00 + 4,48 * 6,00 * 2	m2	107,520	
		-3,90 * 3,95 - 0,90 * 2,05	m2	-17,250	
		7,87 * 3,20 * 2	m2	50,368	
		2,74 * 3,20 * 2	m2	17,536	
		-0,90 * 2,05 * 2	m2	-3,690	
		3,02 * 3,20 * 2	m2	19,328	
		5,31 * 3,20 * 2	m2	33,984	
		-0,90 * 2,05 * 2	m2	-3,690	
		4,70 * 3,20 * 2	m2	30,080	
		-0,90 * 2,05 * 2	m2	-3,690	
		1,35 * 1,48 * 2	m2	3,996	
		(4,11 + 4,34 + 4,34) * 3,12 * 2	m2	79,810	
		-0,90 * 2,05 * 2 * 2	m2	-7,380	
		(2,84 + 3,20) * 2,80 * 2	m2	33,824	
		-0,90 * 2,00 * 2 * 2	m2	-7,200	
				RAZEM	1 027,112
234 d.4.5	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - zamurowania	m2		
		1,80 * 1,80 * 1	m2	3,240	
		1,54 * 3,48 * 2	m2	10,718	
		0,90 * 2,10 * 2	m2	3,780	
		2 * 0,29 * 2,05	m2	1,189	
		2 * (1,31 + 0,49) * 3,12	m2	11,232	
		0,38 * 1 * 1,80	m2	0,684	
		0,40 * 1 * 2,40	m2	0,960	
		(0,24 + 0,83 + 0,83 + 0,24) * 1 * 1,80	m2	3,852	
		2 * 1,80 * 1,20 * 1 * 6	m2	25,920	
		1,39 * 1,50 * 2	m2	4,170	
		2 * 0,29 * 2,05	m2	1,189	
		(0,83 + 0,24) * 1 * 1,80 * 2	m2	3,852	
		(2 * 1,80 * 1,20 * 6) * 1	m2	25,920	
				RAZEM	96,706

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
235 d.4.5	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - odbite odparzone i skorodowane tynki	m ²		
		(poz.237 + poz.238 + poz.241 + poz.242 + poz.245 + poz.246 + poz.248 + poz.249 + poz.250 + poz.251 - poz.233 - poz.234) * 30%	m ²	1 124,853	
				RAZEM	1 124,853
236 d.4.5	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2	m ²		
		poz.237 + poz.238 + poz.240 + poz.242 + poz.244 + poz.245 + poz.246 + poz.247 + poz.249 + poz.251 + poz.252 + poz.253	m ²	4 827,781	
				RAZEM	4 827,781
237 d.4.5	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania - ściany do 1,80m	m ²		
	0.2	1,80 * (2,46 * 2 + 2,76 * 2)	m ²	18,792	
	0.3	1,80 * (2,82 * 2 + 5,70 * 2)	m ²	30,672	
	0.5	1,80 * (1,45 * 2 + 2,84 * 2)	m ²	15,444	
	0.8	1,80 * (2,74 * 2 + 4,4 * 2)	m ²	25,704	
	0.9	1,80 * (5,71 * 2 + 5,82 * 2)	m ²	41,508	
	0.10	1,80 * (5,71 * 2 + 5,54 * 2)	m ²	40,500	
	0.11	1,80 * (1,80 * 2 + 3,26 * 2)	m ²	18,216	
	0.14	1,80 * (5,54 * 2 + 5,68 * 2)	m ²	40,392	
	0.15	1,80 * (2,88 * 2 + 3,02 * 2)	m ²	21,240	
	0.16B	1,80 * (5,75 * 2 + 5,54 * 2)	m ²	40,644	
	0.18	1,80 * (5,71 * 2 + 4,15 * 2)	m ²	35,496	
	0.22	1,80 * (7,33 * 2 + 5,71)	m ²	36,666	
	0.23	1,80 * (4,10 * 2 + 5,71)	m ²	25,038	
	0.24	1,80 * (11,57 * 2 + 5,71 * 2)	m ²	62,208	
	0.27	1,80 * (8,70 * 2 + 5,71 * 2)	m ²	51,876	
	0.28	1,80 * (4,55 * 2 + 5,71 * 2)	m ²	36,936	
	0.29	1,80 * (1,80 * 2 + 4,34 * 2)	m ²	22,104	
	0.31	1,80 * (1,25 * 2 + 3,99 * 2)	m ²	18,864	
				RAZEM	582,300
238 d.4.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany powyżej 1,80m	m ²		
	0.2	(4,58 - 1,80) * (2,46 * 2 + 2,76 * 2)	m ²	29,023	
	0.3	(4,58 - 1,80) * (2,82 * 2 + 5,70 * 2)	m ²	47,371	
	0.5	(4,58 - 1,80) * (1,45 * 2 + 2,84 * 2)	m ²	23,852	
	0.8	(4,58 - 1,80) * (2,74 * 2 + 4,4 * 2)	m ²	39,698	
	0.9	(4,58 - 1,80) * (5,71 * 2 + 5,82 * 2)	m ²	64,107	
	0.10	(4,58 - 1,80) * (5,71 * 2 + 5,54 * 2)	m ²	62,550	
	0.11	(4,58 - 1,80) * (1,80 * 2 + 3,26 * 2)	m ²	28,134	
	0.14	(4,58 - 1,80) * (5,54 * 2 + 5,68 * 2)	m ²	62,383	
	0.15	(4,58 - 1,80) * (2,88 * 2 + 3,02 * 2)	m ²	32,804	
	0.16B	(4,58 - 1,80) * (5,75 * 2 + 5,54 * 2)	m ²	62,772	
	0.18	(4,58 - 1,80) * (5,71 * 2 + 4,15 * 2)	m ²	54,822	
	0.22	(3,12 - 1,80) * (7,33 * 2 + 5,71)	m ²	26,888	
	0.23	(3,12 - 1,80) * (4,10 * 2 + 5,71)	m ²	18,361	
	0.24	(3,12 - 1,80) * (11,57 * 2 + 5,71 * 2)	m ²	45,619	
	0.27	(3,12 - 1,80) * (8,70 * 2 + 5,71 * 2)	m ²	38,042	
	0.28	(3,12 - 1,80) * (4,55 * 2 + 5,71 * 2)	m ²	27,086	
	0.29	(3,12 - 1,80) * (1,80 * 2 + 4,34 * 2)	m ²	16,210	
	0.31	(3,12 - 1,80) * (1,25 * 2 + 3,99 * 2)	m ²	13,834	
				RAZEM	693,556
239 d.4.5	KNR 9-09 0303-02	Sufit w systemie Knauf D 113 z płyt gipsowo-kartonowych, na jednopoziomowej konstrukcji metalowej - jednowarstwowy na ruszcie o rozstawie 30 cm	m ²		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.8	11,89	m2	11,890	
				RAZEM	11,890
240 d.4.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity	m2		
	0.2	6,78	m2	6,780	
	0.3	16,09	m2	16,090	
	0.5	4,15	m2	4,150	
	0.8	11,89	m2	11,890	
	0.9	33,23	m2	33,230	
	0.10	29,88	m2	29,880	
	0.11	5,87	m2	5,870	
	0.14	31,47	m2	31,470	
	0.15	8,70	m2	8,700	
	0.16B	31,45	m2	31,450	
	0.18	23,68	m2	23,680	
	0.22	41,71	m2	41,710	
	0.23	23,32	m2	23,320	
	0.24	65,88	m2	65,880	
	0.27	48,11	m2	48,110	
	0.28	25,84	m2	25,840	
	0.29	7,72	m2	7,720	
	0.31	4,99	m2	4,990	
				RAZEM	420,760
241 d.4.5	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - do wys. 2,20m jasnoszare lub beżowe	m2		
	1.2	$2,20 * (14,55 * 2 + 6,95 * 2)$	m2	94,600	
	1.3	$2,20 * (4,16 * 2 + 1,88 * 2)$	m2	26,576	
	1.4	$2,20 * (1,68 * 2 + 1,45 * 2 + 1,88 * 2 + 1,10 * 2)$	m2	26,884	
	0.4	$2,20 * (4,09 * 2 + 2,84 * 2)$	m2	30,492	
	0.1	$2,20 * (2,76 * 2 + 3,08 * 2)$	m2	25,696	
	0.12A	$2,20 * (3,80 * 2 + 3,26 * 2)$	m2	31,064	
	0.12B	$2,20 * (2,76 * 2 + 3,08 * 2)$	m2	25,696	
	0.25	$2,20 * (1,60 * 2 + 1,40 * 2 + 1,52 * 2 + 1,40 * 2 + 1,36 * 2 + 1,52 * 2 + 1,36 * 2 + 1,60 * 2)$	m2	51,744	
	0.26	$2,20 * (4,76 * 2 + 2,71 * 2)$	m2	32,868	
	0.30	$2,20 * (2,07 * 2 + 4,34 * 2)$	m2	28,204	
	0.32	$2,20 * (2,02 + 1,21 + 3,57 + 2,71 + 1,55 + 1,50)$	m2	27,632	
				RAZEM	401,456
242 d.4.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściany powyżej 2,20m	m2		
	1.2	$(6,65 - 2,20) * (14,55 * 2 + 6,95 * 2)$	m2	191,350	
	1.3	$(2,80 - 2,20) * (4,16 * 2 + 1,88 * 2)$	m2	7,248	
	1.4	$(2,80 - 2,20) * (1,68 * 2 + 1,45 * 2 + 1,88 * 2 + 1,10 * 2)$	m2	7,332	
	0.4	$(4,58 - 2,20) * (4,09 * 2 + 2,84 * 2)$	m2	32,987	
	0.1	$(4,58 - 2,20) * (2,76 * 2 + 3,08 * 2)$	m2	27,798	
	0.12A	$(4,58 - 2,20) * (3,80 * 2 + 3,26 * 2)$	m2	33,606	
	0.12B	$(4,58 - 2,20) * (2,76 * 2 + 3,08 * 2)$	m2	27,798	
	0.25	$(2,60 - 2,20) * (1,60 * 2 + 1,40 * 2 + 1,52 * 2 + 1,40 * 2 + 1,36 * 2 + 1,52 * 2 + 1,36 * 2 + 1,60 * 2)$	m2	9,408	
	0.26	$(3,12 - 2,20) * (4,76 * 2 + 2,71 * 2)$	m2	13,745	
	0.30	$(3,12 - 2,20) * (2,07 * 2 + 4,34 * 2)$	m2	11,794	
	0.32	$(3,12 - 2,20) * (2,02 + 1,21 + 3,57 + 2,71 + 1,55 + 1,50)$	m2	11,555	
				RAZEM	374,621
243 d.4.5	KNR 9-09 0303-02	Sufit w systemie Knauf D 113 z płyt gipsowo-kartonowych, na jednopoziomowej konstrukcji metalowej - jednowarstwowy na ruszcie o rozstawie 30 cm	m2		
	1.3	7,82	m2	7,820	
	1.4	4,51	m2	4,510	
	0.12A	12,39	m2	12,390	
	0.25	8,78	m2	8,780	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	33,500
244 d.4.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity	m2		
	1.3	7,82	m2	7,820	
	1.4	4,51	m2	4,510	
	0.4	11,60	m2	11,600	
	0.1	8,50	m2	8,500	
	0.12A	12,39	m2	12,390	
	0.12B	4,32	m2	4,320	
	0.25	8,78	m2	8,780	
	0.26	15,86	m2	15,860	
	0.30	8,89	m2	8,890	
	0.32	4,15	m2	4,150	
				RAZEM	86,820
245 d.4.5	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - ściany do 2,20m	m2		
	0.6	$2,20 * (8,74 * 2 + 5,71 * 2)$	m2	63,580	
	1.1	$2,20 * (16,45 * 2 + 12,35 * 2)$	m2	126,720	
				RAZEM	190,300
246 d.4.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany powyżej 2,20m	m2		
	0.6	$(4,58 - 2,20) * (8,74 * 2 + 5,71 * 2)$	m2	68,782	
	1.1	$(6,65 - 2,20) * (16,45 * 2 + 12,35 * 2)$	m2	256,320	
				RAZEM	325,102
247 d.4.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity	m2		
	0.6	49,30	m2	49,300	
				RAZEM	49,300
248 d.4.5	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami kwasoodpornymi o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - do wys. 2,20m jasnoszare lub beżowe klej i fuga kwasoodporna	m2		
	0.13A	$2,20 * (3,02 * 2 + 2,13 * 2)$	m2	22,660	
	0.13B	$2,20 * (3,02 * 2 + 1,90 * 2)$	m2	21,648	
	0.16A	$2,20 * (5,80 * 2 + 5,54 * 2)$	m2	49,896	
	0.17	$2,20 * (3,02 * 2 + 8,62 * 2)$	m2	51,216	
	0.19	$2,20 * (4,41 * 2 + 4,34 * 2)$	m2	38,500	
	1.5	$2,20 * (5,75 * 2 + 5,75 * 2)$	m2	50,600	
				RAZEM	234,520
249 d.4.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany powyżej 2,20m	m2		
	0.13A	$(4,58 - 2,20) * (3,02 * 2 + 2,13 * 2)$	m2	24,514	
	0.13B	$(4,58 - 2,20) * (3,02 * 2 + 1,90 * 2)$	m2	23,419	
	0.16A	$(4,58 - 2,20) * (5,80 * 2 + 5,54 * 2)$	m2	53,978	
	0.17	$(4,58 - 2,20) * (3,02 * 2 + 8,62 * 2)$	m2	55,406	
	0.19	$(4,58 - 2,20) * (4,41 * 2 + 4,34 * 2)$	m2	41,650	
	1.5	$(5,06 - 2,20) * (5,75 * 2 + 5,75 * 2)$	m2	65,780	
				RAZEM	264,747
250 d.4.5	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - do wys. 2,20m jasnoszare lub beżowe	m2		
	0.7	$2,20 * (9,02 * 2 + 11,60)$	m2	65,208	
	0.20	$2,20 * (11,49 * 2 + 5,58 * 2)$	m2	75,108	
	0.21	$2,20 * (11,91 * 2 + 30,03)$	m2	118,470	
	0.33	$2,20 * (2,72 * 2 + 2,00 * 2)$	m2	20,768	
	0.34	$2,20 * (3,04 + 2,72 + 9,48 + 33,69 + 4,70 + 4,70 + 2,66 + 21,37)$	m2	181,192	
	0.35	$2,20 * (2,66 * 2 + 2,00 * 2)$	m2	20,504	
	0.36	$2,20 * (5,90 * 2 + 3,50 * 2)$	m2	41,360	
	0.37	$2,20 * (30,05 * 2 + 3,50 * 2)$	m2	147,620	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	670,230
251 d.4.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściany powyżej 2,20m	m2		
	0.7	$(4,58 - 2,20) * (9,02 * 2 + 11,60)$	m2	70,543	
	0.20	$(7,03 - 2,20) * (11,49 * 2 + 5,58 * 2)$	m2	164,896	
	0.21	$(7,03 - 2,20) * (11,91 * 2 + 30,03)$	m2	260,096	
	0.33	$(4,58 - 2,20) * (2,72 * 2 + 2,00 * 2)$	m2	22,467	
	0.34	$(4,58 - 2,20) * (3,04 + 2,72 + 9,48 + 33,69 + 4,70 + 4,70 + 2,66 + 21,37)$	m2	196,017	
	0.35	$(4,58 - 2,20) * (2,66 * 2 + 2,00 * 2)$	m2	22,182	
	0.36	$(6,86 - 2,20) * (5,90 * 2 + 3,50 * 2)$	m2	87,608	
	0.37	$(6,86 - 2,20) * (30,05 * 2 + 3,50 * 2)$	m2	312,686	
				RAZEM	1 136,495
252 d.4.5	KNR 9-09 0303-02	Sufit w systemie Knauf D 113 z płyt gipsowo-kartonowych, na jednopoziomowej konstrukcji metalowej - jednowarstwowy na ruszcie o rozstawie 30 cm	m2		
	0.33	6,34	m2	6,340	
	0.35	6,23	m2	6,230	
				RAZEM	12,570
253 d.4.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity	m2		
	0.7	103,82	m2	103,820	
	0.20	63,46	m2	63,460	
	0.21	348,51	m2	348,510	
	0.33	6,34	m2	6,340	
	0.34	162,85	m2	162,850	
	0.35	6,23	m2	6,230	
				RAZEM	691,210
254 d.4.5	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - odbite odparzone i skorodowane tynki	m2		
		$(5,71 + 11,57) * 2 * 4,08 * 30\%$	m2	42,301	
		$(5,71 + 11,57) * 2 * 4,08 * 30\%$	m2	42,301	
		$(5,71 + 11,57) * 2 * 4,08 * 30\%$	m2	42,301	
		$(5,70 + 2,71) * 2 * 4,08 * 30\%$	m2	20,588	
		$(5,70 + 4,16) * 2 * 4,08 * 30\%$	m2	24,137	
		$(5,70 + 4,25) * 2 * 4,08 * 30\%$	m2	24,358	
				RAZEM	195,986
255 d.4.5	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2	m2		
		$(5,71 + 11,57) * 2 * 4,08$	m2	141,005	
		$(5,71 + 11,57) * 2 * 4,08$	m2	141,005	
		$(5,71 + 11,57) * 2 * 4,08$	m2	141,005	
		$(5,70 + 2,71) * 2 * 4,08$	m2	68,626	
		$(5,70 + 4,16) * 2 * 4,08$	m2	80,458	
		$(5,70 + 4,25) * 2 * 4,08$	m2	81,192	
				RAZEM	653,291
256 d.4.5	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - do wys. 2,20m jasnoszare lub beżowe	m2		
	1.04A	$2,20 * (2,86 * 2 + 9,84 * 2)$	m2	55,880	
	1.04B	$2,20 * (2,72 * 2 + 7,39 * 2 + 1,00 * 2)$	m2	48,884	
	1.04C	$2,20 * (2,86 * 2 + 9,84 * 2)$	m2	55,880	
	1.5	$2,20 * (1,20 + 1,75 + 3,84 + 1,10 + 2,65 + 0,65)$	m2	24,618	
				RAZEM	185,262
257 d.4.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściany murowane	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(5,71 + 11,57) * 2 * 4,08	m2	141,005	
		(5,71 + 11,57) * 2 * 4,08	m2	141,005	
		(5,71 + 11,57) * 2 * 4,08	m2	141,005	
		(5,70 + 2,71) * 2 * 4,08	m2	68,626	
		(5,70 + 4,16) * 2 * 4,08	m2	80,458	
		(5,70 + 4,25) * 2 * 4,08	m2	81,192	
				RAZEM	653,291
258 d.4.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany GK	m2		
		poz.229 * 1 + poz.230 * 2 + poz.231 * 2	m2	389,377	
				RAZEM	389,377
259 d.4.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity	m2		
	1.01	18,03	m2	18,030	
	1.02	24,20	m2	24,200	
	1.03A	19,37	m2	19,370	
	1.03B	7,06	m2	7,060	
	1.04A	25,67	m2	25,670	
	1.04B	22,74	m2	22,740	
	1.04C	25,77	m2	25,770	
	1.05	4,99	m2	4,990	
	1.06	65,84	m2	65,840	
	1.07	1,98	m2	1,980	
	1.08	18,75	m2	18,750	
	1.09	17,50	m2	17,500	
				RAZEM	251,900
4.6		Ślusarka stalowa, aluminiowa, PCV, świetliki dachowe, balustrady, kraty okienne			
4.6.1		Bramy			
260 d.4.6. 1	KNR 2-02 1205-02	Bramy z ościeżnicą szklone	m2		
		4,00 * 4,25 * 3	m2	51,000	
		4,25 * 4,25 * 6	m2	108,375	
		4,00 * 3,625 * 2	m2	29,000	
		4,00 * 4,00 * 1	m2	16,000	
				RAZEM	204,375
4.6.2		Drzwi wewnętrzne			
261 d.4.6. 2	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m2		
	DS1	1,00 * 2,05 * 1	m2	2,050	
	DS4	1,10 * 2,05 * 1	m2	2,255	
	DS5	1,00 * 2,10 * 7	m2	14,700	
	DS8	1,00 * 2,05 * 1	m2	2,050	
	DS12	0,90 * 2,10 * 1	m2	1,890	
				RAZEM	22,945
262 d.4.6. 2	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 EI30 + samozamykacz	m2		
	DS13	1,00 * 2,10 * 2	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
263 d.4.6. 2	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 + samozamykacz + kratka wentylacyjna	m2		
	DS2	1,00 * 2,05 * 2	m2	4,100	
				RAZEM	4,100
264 d.4.6. 2	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 + kratka wentylacyjna	m2		
	DS3	0,90 * 2,05 * 1	m2	1,845	
	DS5A	1,00 * 2,10 * 9	m2	18,900	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	DS8A	1,00 * 2,05 * 1	m2	2,050	
	DS10	1,10 * 2,05 * 1	m2	2,255	
				RAZEM	25,050
265 d.4.6. 2	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - dwuskrzydłowe	m2		
	DS6	1,50 * 2,10 * 2	m2	6,300	
	DS7	1,50 * 2,10 * 2	m2	6,300	
	DS9	1,74 * 2,10 * 1	m2	3,654	
	DS11	1,50 * 2,05 * 1	m2	3,075	
				RAZEM	19,329
266 d.4.6. 2	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - dwuskrzydłowe + kratka wentylacyjna	m2		
	DS6A	1,50 * 2,10 * 2	m2	6,300	
	DS7A	1,50 * 2,10 * 2	m2	6,300	
				RAZEM	12,600
267 d.4.6. 2	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe techniczne pełne o powierzchni do 2 m2 + samozamykacz	m2		
	DT1	1,00 * 2,10 * 2	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
268 d.4.6. 2	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe techniczne pełne o powierzchni do 2 m2 + samozamykacz + kratka wentylacyjna	m2		
	DT3	1,00 * 2,05 * 6	m2	12,300	
				RAZEM	12,300
4.6.3		Okna zewnętrzne i wewnętrzne			
269 d.4.6. 3	KNR-W 2-02 1018-04	Okna zewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		1,60 * 1,80 * 2	m2	5,760	
		0,90 * 1,80 * 3	m2	4,860	
		3,60 * 1,80 * 7	m2	45,360	
		1,80 * 1,80 * 3	m2	9,720	
		3,60 * 1,20 * 10	m2	43,200	
		1,60 * 1,68 * 2	m2	5,376	
		0,90 * 1,68 * 2	m2	3,024	
		3,60 * 1,68 * 3	m2	18,144	
				RAZEM	135,444
270 d.4.6. 3	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
		1,60 * 2	m	3,200	
		0,90 * 3	m	2,700	
		3,60 * 7	m	25,200	
		1,80 * 3	m	5,400	
		3,60 * 10	m	36,000	
		1,60 * 2	m	3,200	
		0,90 * 2	m	1,800	
		3,60 * 3	m	10,800	
				RAZEM	88,300
271 d.4.6. 3	KNR-W 2-02 1018-04	Okna wewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		1,50 * 1,40	m2	2,100	
		2,62 * 1,80	m2	4,716	
		1,70 * 2,10	m2	3,570	
				RAZEM	10,386
272 d.4.6. 3	KNR-W 2-02 1018-03	Okna wewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2	m2		
		1,50 * 0,90	m2	1,350	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,66 * 1,80	m2	1,188	
				RAZEM	2,538
273 d.4.6. 3	KNR-W 2-02 1018-02	Okna wewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2	m2		
		1,18 * 0,60	m2	0,708	
				RAZEM	0,708
274 d.4.6. 3	KNR-W 2-02 1018-04	Okna wewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 EI15	m2		
		1,80 * 2,10 * 2	m2	7,560	
				RAZEM	7,560
275 d.4.6. 3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m2		
		1,60 * 1,80 * 1	m2	2,880	
				RAZEM	2,880
276 d.4.6. 3	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
		1,50	m	1,500	
		2,62	m	2,620	
		1,70	m	1,700	
		1,50	m	1,500	
		0,66	m	0,660	
		1,18	m	1,180	
		1,80 * 2	m	3,600	
		1,60	m	1,600	
				RAZEM	14,360
4.6.4		Drzwi zewnętrzne			
277 d.4.6. 4	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2, ciepłe	m2		
	DZ1	1,10 * 2,15 * 5	m2	11,825	
				RAZEM	11,825
278 d.4.6. 4	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2, ciepłe + czerpnia	m2		
	DZ2	1,10 * 2,15 * 3	m2	7,095	
				RAZEM	7,095
279 d.4.6. 4	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2, ciepłe, dwuskrzydłowe z naświetlem	m2		
	DZ3	1,60 * 3,00 * 1	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
280 d.4.6. 4	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2, ciepłe, dwuskrzydłowe	m2		
	DZ4	1,50 * 2,15 * 1	m2	3,225	
				RAZEM	3,225
281 d.4.6. 4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z naświetlem	m2		
	DAL1	2,36 * 2,90 * 2	m2	13,688	
				RAZEM	13,688
282 d.4.6. 4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2		
	DAL2	2,30 * 2,15 * 2	m2	9,890	
				RAZEM	9,890
283 d.4.6. 4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, nieiskrzące + samozamykacz	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	DAL3	1,15 * 2,17 * 2	m2	4,991	
				RAZEM	4,991
284 d.4.6. 4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, nieiskrzące + samozamykacz + kratka wentylacyjna	m2		
	DAL3A	1,15 * 2,17 * 1	m2	2,496	
				RAZEM	2,496
4.6.5		Świetliki dachowe			
285 d.4.6. 5	KNR 2-02 1220-03	Świetliki dachowe z poliwęglanu NRO, łukowe, konstrukcja aluminiowa malowana proszkowo	m2		
		3,20 * 6,10 * 2 + 1,75 * 3,10	m2	44,465	
		2,00 * 8,00 * 3	m2	48,000	
				RAZEM	92,465
4.6.6		Ślusarka stalowa			
286 d.4.6. 6	KNR 13-12 1102-01	Balustrady ze stali nierdzewnej	t		
		127,42 / 1000	t	0,127	
				RAZEM	0,127
287 d.4.6. 6	KNR 2-02 1210-03	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m2 - 229,09kg + 159,82kg + 490,91kg	m2		
		1,20 * 2,10 * 2	m2	5,040	
		2,10 * 2,10 * 1	m2	4,410	
		3,90 * 2,10 * 2	m2	16,380	
				RAZEM	25,830
4.7		Elewacja			
288 d.4.7	KNR BC-02 0606-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża	m2		
		12,23 * ((4,78 + 5,37) / 2) * 2	m2	124,135	
		60,86 * 4,28	m2	260,481	
		12,77 * ((4,78 + 5,37) / 2) * 2	m2	129,616	
		60,86 * 7,32	m2	445,495	
				RAZEM	959,727
289 d.4.7	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		poz.288 * 30%	m2	287,918	
				RAZEM	287,918
290 d.4.7	KNR 2-02 0903-01	Tynki zewnętrzne zwykłe doborowe kat. IV na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2		
		poz.288 * 30%	m2	287,918	
				RAZEM	287,918
291 d.4.7	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.5cm do ścian - dylatacja	m2		
		1,00 * 2 * 4,78	m2	9,560	
		1,00 * 2 * 4,78	m2	9,560	
				RAZEM	19,120
292 d.4.7	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
		1,00 * 2 * 4,78	m2	9,560	
		1,00 * 2 * 4,78	m2	9,560	
				RAZEM	19,120
293 d.4.7	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych	m		
		9,56 + 9,56	m	19,120	
				RAZEM	19,120
294 d.4.7	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		240,61	m	240,610	
				RAZEM	240,610

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
295 d.4.7	KNR AT-31 0204-05	Ocieplenie - płyty styropianowe gr. 18 cm na ścianach - wyprawa tynkarska silikonowa	m2		
		zachodnia 438,24	m2	438,240	
		wschodnia 504,44	m2	504,440	
		północna 291,12 + 32,74	m2	323,860	
		południowa 206,88 + 117,10	m2	323,980	
		- otwory bramy -4,00 * 4,25 * 3	m2	-51,000	
		-4,25 * 4,25 * 6	m2	-108,375	
		-4,00 * 3,625 * 2	m2	-29,000	
		-4,00 * 4,00 * 1	m2	-16,000	
		okna -1,60 * 1,80 * 2	m2	-5,760	
		-0,90 * 1,80 * 3	m2	-4,860	
		-3,60 * 1,80 * 7	m2	-45,360	
		-1,80 * 1,80 * 3	m2	-9,720	
		-3,60 * 1,20 * 10	m2	-43,200	
		-1,60 * 1,68 * 2	m2	-5,376	
		-0,90 * 1,68 * 2	m2	-3,024	
		-3,60 * 1,68 * 3	m2	-18,144	
		drzwi DZ1 -1,10 * 2,15 * 5	m2	-11,825	
		DZ2 -1,10 * 2,15 * 3	m2	-7,095	
		DZ3 -1,60 * 3,00 * 1	m2	-4,800	
		DZ4 -1,50 * 2,15 * 1	m2	-3,225	
		DAL1 -2,36 * 2,90 * 2	m2	-13,688	
		DAL2 -2,30 * 2,15 * 2	m2	-9,890	
		DAL3 -1,15 * 2,17 * 2	m2	-4,991	
		DAL3A -1,15 * 2,17 * 1	m2	-2,496	
				RAZEM	1 192,691
296 d.4.7	KNR AT-31 0204-08	Ocieplenie - płyty styropianowe gr. 5 cm na ościeżach - wyprawa tynkarska silikonowa	m2		
		bramy (4,00 + 2 * 4,25) * 0,25 * 3	m2	9,375	
		(4,25 + 2 * 4,25) * 0,25 * 6	m2	19,125	
		(4,00 + 2 * 3,625) * 0,25 * 2	m2	5,625	
		(4,00 + 2 * 4,00) * 0,25 * 1	m2	3,000	
		okna (1,60 + 1,80) * 2 * 0,05 * 2	m2	0,680	
		(0,90 + 1,80) * 2 * 0,05 * 3	m2	0,810	
		(3,60 + 1,80) * 2 * 0,05 * 7	m2	3,780	
		(1,80 + 1,80) * 2 * 0,05 * 3	m2	1,080	
		(3,60 + 1,20) * 2 * 0,05 * 10	m2	4,800	
		(1,60 + 1,68) * 2 * 0,05 * 2	m2	0,656	
		(0,90 + 1,68) * 2 * 0,05 * 2	m2	0,516	
		(3,60 + 1,68) * 2 * 0,05 * 3	m2	1,584	
				RAZEM	51,031
297 d.4.7	KNR AT-31 0704-01	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu/cegły	m2		
		240,61	m2	240,610	
				RAZEM	240,610
298 d.4.7	KNR AT-31 0706-01	Montaż profili elewacyjnych - profile okienne	m		
		(1,60 + 1,80) * 2 * 2	m	13,600	
		(0,90 + 1,80) * 2 * 3	m	16,200	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3,60 + 1,80) * 2 * 7	m	75,600	
		(1,80 + 1,80) * 2 * 3	m	21,600	
		(3,60 + 1,20) * 2 * 10	m	96,000	
		(1,60 + 1,68) * 2 * 2	m	13,120	
		(0,90 + 1,68) * 2 * 2	m	10,320	
		(3,60 + 1,68) * 2 * 3	m	31,680	
				RAZEM	278,120
299 d.4.7	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
		1,60 * 0,25 * 2	m2	0,800	
		0,90 * 0,25 * 3	m2	0,675	
		3,60 * 0,25 * 7	m2	6,300	
		1,80 * 0,25 * 3	m2	1,350	
		3,60 * 0,25 * 10	m2	9,000	
		1,60 * 0,25 * 2	m2	0,800	
		0,90 * 0,25 * 2	m2	0,450	
		3,60 * 0,25 * 3	m2	2,700	
				RAZEM	22,075
300 d.4.7	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na cokole	m2		
		240,61 * 0,30	m2	72,183	
				RAZEM	72,183
301 d.4.7	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na cokole	m2		
		240,61 * 0,30	m2	72,183	
				RAZEM	72,183
302 d.4.7	KNR 2-02 0205-01	Podesty żelbetowe C20/25 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		1,40 * 1,00 * 0,30 * 3	m3	1,260	
				RAZEM	1,260
303 d.4.7	KNNR 2 0105-09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone	t		
		1,26 * 0,100	t	0,126	
				RAZEM	0,126
304 d.4.7	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 1,20x0,80m - stalowe, ocynkowane, antypoślizgowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		WYPOSAŻENIE			
305 d.5	wycena indywidualna	SZAFKI ŚNIADANIOWE DO PRZECHOWYWANIA POŚLĄKÓW WŁASNYCH - 2szt. x 16 SKRYTEK (ŁĄCZNIE MIN. 32 SKRYTKI)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
306 d.5	wycena indywidualna	METALOWA SZAFKA UBRANIOWA 40x50x180cm	szt		
		28	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
307 d.5	wycena indywidualna	METALOWA SZAFKA UBRANIOWA 40x50x180cm Z ŁAWKĄ KOLOR NP. RAL 7035	szt		
		32	szt	32,000	
				RAZEM	32,000
308 d.5	wycena indywidualna	STÓŁ DO JADALNI, BLAT LAMINOWANY 120x80cm	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
309 d.5	wycena indywidualna	KRZESŁO WYŚCIEŁANE NA METALOWEJ PODSTAWIE	szt		
		32	szt	32,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32,000
310 d.5	wycena indywidualna	BIURKO PRACOWNICZE 140x80cm, BLAT LAMINOWANY	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
311 d.5	wycena indywidualna	BIURKO NAROŻNE 160x160x75cm, BLAT LAMINOWANY	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
312 d.5	wycena indywidualna	FOTEL OBROTOWY	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
313 d.5	wycena indywidualna	KRZESŁO KONFERENCYJNE WYŚCIEŁANE NA METALOWEJ PODSTAWIE Z PODŁOKIETNIKAMI	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
314 d.5	wycena indywidualna	SZAFA AKTOWA DREWNIANA 80x40cm	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
315 d.5	wycena indywidualna	SZAFA UBRANIOWA Z NADSTAWKĄ 80x60cm	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
316 d.5	wycena indywidualna	SZAFA UBRANIOWA POJEDYNCZA 40x60cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
317 d.5	wycena indywidualna	SZAFA AKTOWA METALOWA 80x40cm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
318 d.5	wycena indywidualna	METALOWY REAGAŁ Z PÓŁKAMI NA AKTA 60x40cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
319 d.5	wycena indywidualna	SZAFA AKTOWA DREWNIANA 90x60cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
320 d.5	wycena indywidualna	BIURKO PRACOWNICZE 150x70cm, BLAT LAMINOWANY	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
321 d.5	wycena indywidualna	STÓŁ SPAWALNICZY, BLAT STALOWY	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
322 d.5	wycena indywidualna	METALOWY REAGAŁ Z PÓŁKAMI 80x40cm	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
323 d.5	wycena indywidualna	Linia diagnostyczna Safelane w kompletacji SKP	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
324 d.5	wycena indywidualna	Podnośnik nożycowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE	2
1.1 Parter	2
1.2 Piętro	5
1.3 Dach i elewacja	7
2 ROBOTY ZIEMNE	8
3 KONSTRUKCJA	8
3.1 Fundamenty	8
3.1.1 Fundament pod podnośnik FP1	8
3.1.2 Fundament pod podnośnik FP2	9
3.1.3 Fundament pod podnośnik FP3	9
3.1.4 Fundament pod podnośnik FP4	10
3.1.5 Fundamenty zewnętrzne FZ1, FZ2	10
3.1.6 Fundamenty	11
3.1.7 Ściany fundamentowe	12
3.2 Konstrukcja parteru	12
3.2.1 Roboty murowe - ściany parteru, zamurowania i uzupełnienia	12
3.2.2 Wieńce i słupy w ścianach murowanych	13
3.2.3 Nadproża	14
3.2.4 Schody	14
3.2.5 Kanał naprawczy K1	14
3.2.6 Kanał naprawczy K2	15
3.2.7 Podwieszenie urządzeń ALAN i KOS-C	15
3.2.8 Nadproża stalowe	15
3.3 Konstrukcje stalowe	16
4 ARCHITEKTURA	17
4.1 Izolacja fundamentów	17
4.2 Podłoża i posadzki	19
4.2.1 Posadzka na gruncie P1	19
4.2.2 Posadzka na gruncie P2	20
4.2.3 Posadzka na gruncie P3	20
4.2.4 Posadzka na gruncie P4	21
4.2.5 Warstwy wyrównawcze i okładziny posadzek	22
4.3 Pokrycie dachu	24
4.3.1 Pokrycie dachu nad pom. 1.1 - 1.4, attyka, obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe	24
4.3.2 Pokrycie dachu nad pom. 1.5, attyka, obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe	25
4.3.3 Pokrycie dachu nad pom. 0.35 - 0.36, attyka, obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe	26
4.3.4 Pokrycie dachu nad częścią remontowaną	27
4.4 Ścianki i zabudowy GK, ścianki HPL	28
4.5 Tynki, okładziny ścian, malowanie, sufity podwieszane	29
4.6 Ślusarka stalowa, aluminiowa, PCV, świetliki dachowe, balustrady, kraty okienne	34
4.6.1 Bramy	34
4.6.2 Drzwi wewnętrzne	34
4.6.3 Okna zewnętrzne i wewnętrzne	35
4.6.4 Drzwi zewnętrzne	36
4.6.5 Świetliki dachowe	37
4.6.6 Ślusarka stalowa	37
4.7 Elewacja	37
5 WYPOSAŻENIE	39
Spis treści	42

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY DROGOWE			
1.1		Rozbiórki			
1 d.1.1	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		1,80 * 13,50	m2	24,300	
				RAZEM	24,300
2 d.1.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
		1,80 * 13,50	m2	24,300	
		7,80 * 51,25	m2	399,750	
				RAZEM	424,050
3 d.1.1	KNR 2-31 0810-05 0810-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 20 cm	m2		
		4,80 * 14,50	m2	69,600	
		1,50 * 13,50	m2	20,250	
		12 * 61,50	m2	738,000	
				RAZEM	827,850
4 d.1.1	KNR 2-31 0811-04	Rozebranie nawierzchni z trylinki o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		20,50 * 65,50	m2	1 342,750	
		20,80 * 34,50	m2	717,600	
				RAZEM	2 060,350
5 d.1.1	KNR 2-25 0407-05	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - rozebranie	m2		
		9 * 61,50	m2	553,500	
				RAZEM	553,500
1.2		Nawierzchnia placów i dróg manewrowych			
6 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 69 cm	m2		
		4014	m2	4 014,000	
				RAZEM	4 014,000
7 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		4014	m2	4 014,000	
				RAZEM	4 014,000
8 d.1.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m2		
		4014	m2	4 014,000	
				RAZEM	4 014,000
9 d.1.2	KNR 2-31 0111-03 0111-04 0111-05 0111-06	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczebnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm - 25 kg cementu na 1 m2 podbudowy - doziarnienie w ilości 0,25 m3/m2	m2		
		4014	m2	4 014,000	
				RAZEM	4 014,000
10 d.1.2	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 550 g/m2, 20/20 kN	m2		
		4014	m2	4 014,000	
				RAZEM	4 014,000
11 d.1.2	KNR 2-31 0308-03 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 22 cm beton cementowy C30/37 dylatowana	m2		
		4014	m2	4 014,000	
				RAZEM	4 014,000
1.3		Nawierzchnia chodników			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		39,4	m2	39,400	
				RAZEM	39,400
13 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		39,4	m2	39,400	
				RAZEM	39,400
14 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		39,4	m2	39,400	
				RAZEM	39,400
15 d.1.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		39,4	m2	39,400	
				RAZEM	39,400
1.4		Krawężniki i obrzeża			
16 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3		
		21,62 + 7,31 + 0,77	m3	29,700	
				RAZEM	29,700
17 d.1.4	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		241	m	241,000	
				RAZEM	241,000
18 d.1.4	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		113	m	113,000	
				RAZEM	113,000
19 d.1.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		136	m	136,000	
				RAZEM	136,000
20 d.1.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		49	m	49,000	
				RAZEM	49,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 ROBOTY DROGOWE		2
1.1 Rozbiórki		2
1.2 Nawierzchnia placów i dróg manewrowych		2
1.3 Nawierzchnia chodników		2
1.4 Krawężniki i obrzeża		3
Spis treści		4