

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		roboty budowlane			
1.1		ściany fundamentowe - izolacja			
1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - rozebranie opaski wokół budynku	m3		
d.1.1		0,12 * 0,50 * (10,21 + 1,60 + 4,71 + 14,83 + 4,71 + 1,93 + 10,21 + 0,57 + 3,99 + 3,07 + 3,99 + 10,34 + 0,14 + 4,64)	m3	4,496	
				RAZEM	4,496
2	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
d.1.1		0,50 * 1,20 * (10,21 + 1,60 + 4,71 + 14,83 + 4,71 + 1,93 + 10,21 + 0,57 + 3,99 + 3,07 + 3,99 + 10,34 + 0,14 + 4,64)	m3	44,964	
				RAZEM	44,964
3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
d.1.1		1,40 * (10,21 + 1,60 + 4,71 + 14,83 + 4,71 + 1,93 + 10,21 + 0,57 + 3,99 + 3,07 + 3,99 + 10,34 + 0,14 + 4,64)	m2	104,916	
				RAZEM	104,916
4	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - uzupełnienie tynków zewnętrznych ścian fundamentowych	m2		
d.1.1		(10,21 + 1,60 + 4,71 + 14,83 + 4,71 + 1,93 + 10,21 + 0,57 + 3,99 + 3,07 + 3,99 + 10,34 + 0,14 + 4,64) * 25%	m2	18,735	
				RAZEM	18,735
5	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z dysperbitu - na zewnątrz	m2		
d.1.1		104,916	m2	104,916	
				RAZEM	104,916
6	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z dysperbitu - druga i następna warstwa na zewnątrz	m2		
d.1.1		104,916	m2	104,916	
				RAZEM	104,916
7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przyklejenie płyt styropianowych do ścian (grubość 10cm)	m2		
d.1.1		104,916	m2	104,916	
				RAZEM	104,916
8	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
d.1.1		104,916	m2	104,916	
				RAZEM	104,916
9	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z dysperbitu - pierwsza warstwa na zewnątrz	m2		
d.1.1		104,916	m2	104,916	
				RAZEM	104,916
10	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z dysperbitu - druga i następna warstwa na zewnątrz	m2		
d.1.1		104,916	m2	104,916	
				RAZEM	104,916
11	KNKRB 1 0213-07	Zasypanie wykopów fundamentowych, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kat. III-IV z zagęszczeniem gr. 25 cm ubijakami mechanicznymi	m3		
d.1.1		44,964	m3	44,964	
				RAZEM	44,964
1.2		wymiana drzwi wewnętrznych			
12	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.2		13	szt.	13,000	

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,000
13 d.1.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,40 * 2,05	m2	2,870	
				RAZEM	2,870
14 d.1.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi PCV z obróbką osadzenia	m2		
		0,70 * 2,05 * 7 + 0,80 * 2,05 * 6 + 1,40 * 2,05 * 1	m2	22,755	
				RAZEM	22,755
1.3		termomodernizacja			
1.3.1		ściany zewnętrzne			
15 d.1.3. 1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		(4,03 * 4,71 - 2,72 * 3,00 + 4,80 * 1,93 + 10,21 * 5,23 - 1,40 * 2,70 * 1 - 1,45 * 2,10 * 2) + (5,32 * 10,34 + 5,32 * 0,14 + 5,32 * 4,64 - 1,55 * 2,50 * 3 - 1,40 * 2,05 * 1 - 1,40 * 0,90 * 1 - 1,05 * 1,55 * 1) + (6,24 * 10,21 + 6,24 * 1,60 + 6,24 * 4,77 - 1,55 * 1,25 * 2 - 0,90 * 2,05 * 1 - 0,75 * 0,90 * 1) + (14,83 * 4,34 + 14,83 * 0,50 - 1,40 * 0,90 * 4 - 0,75 * 1,00 * 4)	m2	287,471	
				RAZEM	287,471
16 d.1.3. 1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian grubość styropianu 32cm	m2		
		287,471	m2	287,471	
				RAZEM	287,471
17 d.1.3. 1	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt		
		287,471 * 4	szt	1 149,884	
				RAZEM	1 149,884
18 d.1.3. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		287,471	m2	287,471	
				RAZEM	287,471
19 d.1.3. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki	m2		
		287,471	m2	287,471	
				RAZEM	287,471
20 d.1.3. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(3,86 + 4,20 + 4,86 + 4,86 + 4,82 + 5,36 + 5,36 + 5,81 + 5,88 + 5,88 + 5,20 + 4,88 + 4,24 + 3,86)	m	69,070	
				RAZEM	69,070
21 d.1.3. 1	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 1 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		287,471	m2	287,471	
				RAZEM	287,471
22 d.1.3. 1	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 1 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		287,471	m2	287,471	
				RAZEM	287,471
23 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sylikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - wg projektu elewacji	m2		

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		287,4712	m2	287,471	
				RAZEM	287,471
24 d.1.3. 1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (grubość 2cm)	m2		
		$(3,00 * 2 + 2,72 * 1 + (2,01 * 2 + 1,45 * 1) * 2 + 2,70 * 2 + 1,40 * 1) + ((2,55 * 2 + 1,55 * 1) * 3 + 2,05 * 2 + 1,40 * 1 + 0,90 * 2 + 1,40 * 1 + 1,05 * 2 + 1,55 * 1) + ((1,25 * 2 + 1,55 * 1) * 2 + 0,90 * 2 + 0,70 * 1 + (1,00 * 2 + 0,75 * 1) * 2) + (2,05 * 2 + 0,90 * 1 + (1,00 * 2 + 0,75 * 1) * 2 + (0,90 * 2 + 1,45 * 1) * 4)$	m2	98,360	
				RAZEM	98,360
25 d.1.3. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - ościeża	m2		
		98,36	m2	98,360	
				RAZEM	98,360
26 d.1.3. 1	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 1 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		98,360	m2	98,360	
				RAZEM	98,360
27 d.1.3. 1	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 1 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		98,360	m2	98,360	
				RAZEM	98,360
28 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sylikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- wg projektu elewacji	m2		
		98,360	m2	98,360	
				RAZEM	98,360
29 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1621a- 02	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 15 m	m2		
		287,471	m2	287,471	
				RAZEM	287,471
1.3.2		stropodach			
30 d.1.3. 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej w dwóch warstwach gr 24cm poziome z płyt układanych na sucho	m2		
		$10,21 * 18,36 + 5,00 * 14,83$	m2	261,606	
				RAZEM	261,606
31 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi wodo- i ognioodpornymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników - sufit	m2		
		91,49	m2	91,490	
				RAZEM	91,490
1.3.3		parapety zewnętrzne			
32 d.1.3. 3	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku -parapety zewnętrzne	m2		
		$0,40 * (1,55 * 2 + 1,65 * 3 + 1,65 * 1 + 0,85 * 4 + 1,55 * 4 + 1,65 * 2 + 0,85 * 1)$	m2	9,380	
				RAZEM	9,380
33 d.1.3. 3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, parapety zewnętrzne	m2		
		$0,60 * (1,55 * 2 + 1,65 * 3 + 1,65 * 1 + 0,85 * 4 + 1,55 * 4 + 1,65 * 2 + 0,85 * 1)$	m2	14,070	
				RAZEM	14,070

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4		klimatyzacja sali			
1.4.1		montaż jednostek zewnętrznych i wewnętrznych			
34 d.1.4. 1	KNR 7-24 0130-01	Wentylatorowe wiszące chłodnice powietrza o masie 50 kg - Klimatyzator kasetonowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.1.4. 1	KNR 7-24 0130-01	Wentylatorowe wiszące chłodnice powietrza o masie 50 kg - Jednostka zewnętrzna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1.4. 1	KNR 7-24 0130-01	Wentylatorowe wiszące chłodnice powietrza o masie 50 kg - Instalacja skroplin rury pe fi20	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
37 d.1.4. 1	KNR 7-24 0130-01	Wentylatorowe wiszące chłodnice powietrza o masie 50 kg - Instalacja skroplin rury pe fi25	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
1.4.2		montaż izolacji			
38 d.1.4. 2	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
39 d.1.4. 2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
1.4.3		próba szczelności			
40 d.1.4. 3	KNR 2-15 0633-01	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - przedmuchiwanie	pkt.p ob.		
		2	pkt.p ob.	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.1.4. 3	KNR 2-15 0633-06	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - napełnienie	pkt.p ob.		
		2	pkt.p ob.	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.1.4. 3	KNR 2-15 0633-02	Przygotowanie instalacji gazów medycznych do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa - pierwsze 30 m	odc. 30m		
		2	odc. 30m	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4.4		orutowanie instalacji			
43 d.1.4. 4	KNR 2-15 0603-01	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 15.0 MPa o śr.zew. 8-10 mm w instalacjach gazów medycznych	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
44 d.1.4. 4	KNR 2-15 0603-02	Rurociągi miedziane na ciśnienie do 15.0 MPa o śr.zew. 12-14 mm w instalacjach gazów medycznych	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5		dach sali - dach duży			
1.5.1		rozbiórka starego pokrycia - dach duży			
45 d.1.5. 1	KNR 13-23 0106-06	Rozbiórka rynien	m		
		14,98 * 2	m	29,960	
				RAZEM	29,960
46 d.1.5. 1	KNR 13-23 0106-07	Rozbiórka rur spustowych	m		
		5,80 * 2	m	11,600	
				RAZEM	11,600
47 d.1.5. 1	KNR 13-23 0106-01	Rozbiórka pokryć dachowych z blachy	m2		
		5,45 * 14,98 * 2	m2	163,282	
				RAZEM	163,282
48 d.1.5. 1	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m2		
		5,45 * 14,98 * 2	m2	163,282	
				RAZEM	163,282
49 d.1.5. 1	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m2		
		5,45 * 14,98 * 2	m2	163,282	
				RAZEM	163,282
50 d.1.5. 1	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2		
		5,45 * 14,98 * 2	m2	163,282	
				RAZEM	163,282
51 d.1.5. 1	KNR AT-43 0213-03	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi - analogia rozbiórka sufitu kasetonowego wraz z dociepleniem wełną i paroizolacją	m2		
		14,98 * 9,51 + 7,65 + 6,90 + 7,53	m2	164,540	
				RAZEM	164,540
52 d.1.5. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
		0,105 + 0,058 + 0,816 + 4,082 + 0,408 + 48,985	m3	54,454	
				RAZEM	54,454
53 d.1.5. 1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m3		
		54,454	m3	54,454	
				RAZEM	54,454
1.5.2		dach sali - dach duży - pokrycie			
54 d.1.5. 2	KNR 2-02 0290-02	Szpilki do murlaty	t		
		2,58 / 1000 * (9 + 9 + 3,64) * 0,60	t	0,033	
				RAZEM	0,033
55 d.1.5. 2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy wieńców	m2		
		14,98 * (0,42 + 0,28)	m2	10,486	
				RAZEM	10,486
56 d.1.5. 2	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14,98 * 0,14 * 0,14	m3 drew	0,294	
				RAZEM	0,294
57 d.1.5. 2	KNR 2-02 0405-03	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 10,5 mwg. rysunków konstrukcyjnych	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
58 d.1.5. 2	KNR 2-02 0408-02	Stężenie dźwigara, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.1.5. 2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej z desek gr. 32mm z wykonaniem przeciwspadu w ilości 1szt	m2		
		14,98 * 6,00 * 2	m2	179,760	
				RAZEM	179,760
60 d.1.5. 2	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m2		
		179,760	m2	179,760	
				RAZEM	179,760
61 d.1.5. 2	KNR AT-09 0101-04	Kontrłaty iłaty - rozstaw łat 30 cm	m2		
		179,760	m2	179,760	
				RAZEM	179,760
62 d.1.5. 2	KNR 0-15 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisołem o wymiarach modułu fali 21,0x30,0 cm	m2		
		179,760	m2	179,760	
				RAZEM	179,760
63 d.1.5. 2	KNR 0-15II 0521-03	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej o szerokości modułu fali do 22.0 cm	mb		
		14,98	mb	14,980	
				RAZEM	14,980
64 d.1.5. 2	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe metalowej z blachy powlekanej o śr. 15,0 cm	m		
		14,98 * 2	m	29,960	
				RAZEM	29,960
65 d.1.5. 2	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe metalowe z blachy powlekanej o śr. 12,0cm	m		
		5,80 * 2	m	11,600	
				RAZEM	11,600
66 d.1.5. 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, pas podrynnowy, pas nadrynnowy, ściany szczytowej	m2		
		14,98 * 0,50 * 2 * 2 + 6,00 * 0,50 * 4	m2	41,960	
				RAZEM	41,960
67 d.1.5. 2	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - ponowne ułożenie rozebranego sufitu podwieszanego	m2		
		14,98 * 9,51 + 7,65 + 6,90 + 7,53	m2	164,540	
				RAZEM	164,540
1.5.3		roboty malarskie pomieszczeń po remoncie dachu			
1.5.3. 1		pomieszczenie 1/1			

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.1.5. 3.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - analogia oczyszczenie i przygotowanie tynku pod malowanie	m ²		
		(3,97 * 2 + 3,99 * 2) * 4,40 - 0,90 * 2,05 * 1	m ²	68,203	
				RAZEM	68,203
69 d.1.5. 3.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		68,203	m ²	68,203	
				RAZEM	68,203
70 d.1.5. 3.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		68,203	m ²	68,203	
				RAZEM	68,203
71 d.1.5. 3.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		68,203	m ²	68,203	
				RAZEM	68,203
72 d.1.5. 3.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		68,203	m ²	68,203	
				RAZEM	68,203
1.5.3. 2		pomieszczenie 1/2			
73 d.1.5. 3.2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - analogia oczyszczenie i przygotowanie tynku pod malowanie	m ²		
		(3,14 * 2 + 2,51 * 2) * 4,10 - 0,70 * 2,05 * 1 - 1,45 * 2,10 * 1	m ²	41,850	
				RAZEM	41,850
74 d.1.5. 3.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		41,850	m ²	41,850	
				RAZEM	41,850
75 d.1.5. 3.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		41,850	m ²	41,850	
				RAZEM	41,850
76 d.1.5. 3.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		41,850	m ²	41,850	
				RAZEM	41,850
77 d.1.5. 3.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		41,850	m ²	41,850	
				RAZEM	41,850
1.5.3. 3		pomieszczenie 1/3			
78 d.1.5. 3.3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - analogia oczyszczenie i przygotowanie tynku pod malowanie	m ²		
		(2,51 * 2 + 2,75 * 2) * 4,10 - 1,30 * 2,30 * 2 - 0,70 * 2,05 * 2	m ²	34,282	
				RAZEM	34,282

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.1.5. 3.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		34,282	m2	34,282	
				RAZEM	34,282
80 d.1.5. 3.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		34,282	m2	34,282	
				RAZEM	34,282
81 d.1.5. 3.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		34,282	m2	34,282	
				RAZEM	34,282
82 d.1.5. 3.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		34,282	m2	34,282	
				RAZEM	34,282
1.5.3. 4		pomieszczenie 1/4			
83 d.1.5. 3.4	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - analogia oczyszczenie i przygotowanie tynku pod malowanie	m2		
		$(2,51 * 2 + 3,10 * 2) * 4,10 - 0,70 * 2,05 * 1 - 1,45 * 2,10 * 1$	m2	41,522	
				RAZEM	41,522
84 d.1.5. 3.4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		41,522	m2	41,522	
				RAZEM	41,522
85 d.1.5. 3.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		41,522	m2	41,522	
				RAZEM	41,522
86 d.1.5. 3.4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		41,522	m2	41,522	
				RAZEM	41,522
87 d.1.5. 3.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		41,522	m2	41,522	
				RAZEM	41,522
1.5.3. 5		pomieszczenie 1/6			
88 d.1.5. 3.5	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - analogia oczyszczenie i przygotowanie tynku pod malowanie	m2		
		$(10,55 * 2 + 9,51 * 1) * 4,10 - 0,90 * 2,052 - 1,55 * 2,55 * 3 - 1,55 * 1,05 * 1 - 1,30 * 2,30 * 2$	m2	104,189	
				RAZEM	104,189
89 d.1.5. 3.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		104,189	m2	104,189	
				RAZEM	104,189

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.1.5. 3.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		104,189	m2	104,189	
				RAZEM	104,189
91 d.1.5. 3.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		104,189	m2	104,189	
				RAZEM	104,189
92 d.1.5. 3.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		104,189	m2	104,189	
				RAZEM	104,189
1.6		dach mały			
1.6.1		rozbiórka starego pokrycia - dach mały			
93 d.1.6. 1	KNR 13-23 0106-06	Rozbiórka rynien	m		
		14,83	m	14,830	
				RAZEM	14,830
94 d.1.6. 1	KNR 13-23 0106-07	Rozbiórka rur spustowych	m		
		5,80	m	5,800	
				RAZEM	5,800
95 d.1.6. 1	KNR 13-23 0106-01	Rozbiórka pokryć dachowych z blachy	m2		
		5,04 * 14,83	m2	74,743	
				RAZEM	74,743
96 d.1.6. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		0,074 + 0,029 + 0,374	m3	0,477	
				RAZEM	0,477
97 d.1.6. 1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m3		
		0,477	m3	0,477	
				RAZEM	0,477
1.6.2		dach mały - pokrycie			
98 d.1.6. 2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej z desek gr. 32mm z wykonaniem przeciwspadu w ilości 1szt	m2		
		14,83 * 5,10	m2	75,633	
				RAZEM	75,633
99 d.1.6. 2	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m2		
		75,633	m2	75,633	
				RAZEM	75,633
100 d.1.6. 2	KNR AT-09 0101-04	Kontrłaty iłaty - rozstaw łat 30 cm	m2		
		75,633	m2	75,633	
				RAZEM	75,633
101 d.1.6. 2	KNR 0-15 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 21,0x30,0 cm	m2		

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		75,633	m2	75,633	
				RAZEM	75,633
102 d.1.6. 2	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe metalowej z blachy powlekanej o śr. 15,0 cm	m		
		14,83	m	14,830	
				RAZEM	14,830
103 d.1.6. 2	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe metalowe z blachy powlekanej o śr. 12,0cm	m		
		5,80	m	5,800	
				RAZEM	5,800
104 d.1.6. 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, kosz w połączeniu z nowym dachem, pas podrynnowy, pas nadrynnowy, obróbki kominów, ściany szczytowej i parapety zewnętrzne na cegle.	m2		
		5,10 * 0,50 * 2 + 14,83 * 0,50 * 3	m2	27,345	
				RAZEM	27,345
1.7		kominy wentylacyjne nowe, podwyższenie starych kominów			
105 d.1.7	KNR 13-23 0104-03	Wykucie mechaniczne otworów w konstrukcjach monolitycznych żelbetowych	m3		
		0,25 * 0,52 * 0,16 * 2	m3	0,042	
				RAZEM	0,042
106 d.1.7	KNR 9-07 0209-02	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych o wymiarach W3 52x25 cm	m		
		(5,70 + 6,80)	m	12,500	
				RAZEM	12,500
107 d.1.7	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - czapa w przestrzeni między dźwigarowej dla nowych kominów	m2		
		0,64 * 0,38 * 0,08 * 2	m2	0,039	
				RAZEM	0,039
108 d.1.7	KNR-W 4-01 0310-02	Przemiarowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - z cegły klinkierowej	m3		
		(0,90 * 0,38 * 2 + 0,64 * 0,38 * 1 + 0,38 * 0,71 * 1 + 0,64 * 0,38 * 2) * 1,00	m3	1,683	
				RAZEM	1,683
109 d.1.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, obróbki kominów,	m2		
		0,60 * ((0,38 * 2 + 0,90 * 2) * 2 + (0,38 * 2 + 0,64 * 2) * 1 + (0,38 * 2 + 0,71 * 2) * 1 + (0,38 * 2 + 0,64 * 2) * 2)	m2	8,052	
				RAZEM	8,052
110 d.1.7	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		(0,25 * 2 + 0,52 * 1 + 0,25 * 1 + 0,52 * 1) * 6,80	m2	12,172	
				RAZEM	12,172
111 d.1.7	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		12,172	m2	12,172	
				RAZEM	12,172
112 d.1.7	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		12,172	m2	12,172	
				RAZEM	12,172
113 d.1.7	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		12,172	m2	12,172	
				RAZEM	12,172
114 d.1.7	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		12,172	m2	12,172	

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,172
115 d.1.7	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania powyżej tynku mozaikowego	m2		
		12,172	m2	12,172	
				RAZEM	12,172
1.8		naprawa i konserwacja konstrukcji drewnianej wieży			
116 d.1.8	KNR 4-01 0628-01	Jednokrotna impregnacja owadobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - środek owadobójczy	m2		
		$3,97 * 5,00 * 2 * 2 + 3,99 * 5,00 * 2 * 2 + 3,99 * 1,50 * 2 * 2$	m2	183,140	
				RAZEM	183,140
117 d.1.8	KNR 4-01 0628-02	Jednokrotna impregnacja owadobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi	m2		
		$5,00 * 0,16 * 4 * 3 * 4 + 3,99 * 0,16 * 4 * 3$	m2	46,061	
				RAZEM	46,061
118 d.1.8	KNR 4-01 0628-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi	m2		
		183,140	m2	183,140	
				RAZEM	183,140
119 d.1.8	KNR 4-01 0628-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi	m2		
		46,061	m2	46,061	
				RAZEM	46,061
120 d.1.8	TZKBNK XII 0419-06	Ręczne szlifowanie elem.(płaszczyzn) gładkich o pow.ponad 1.0 m2 - wyrownanie nawierzchni naprawianych elementów więzby	m2		
		$183,140 + 46,061$	m2	229,201	
				RAZEM	229,201
121 d.1.8	KNR 4-01 0403-01	Uzupełnienie przepierzeń piwnicznych z dwóch warstw desek o grubości 25 mm - analogia uzupełnienie desek w poszyciu wieży - 20%	m2		
		$(3,97 * 2 + 3,99 * 2) * 5,00 * 20\%$	m2	15,920	
				RAZEM	15,920
122 d.1.8	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie - analogia malowanie konstrukcji drewnianej lakierobejcą	m2		
		$183,140 + 46,061$	m2	229,201	
				RAZEM	229,201
123 d.1.8	KNR-W 2-02 0505-02	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "prostokąt" mocowaną na zszywki	m2		
		$4,50 * 4,50 * 1,40$	m2	28,350	
				RAZEM	28,350
124 d.1.8	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m2		
		28,350	m2	28,350	
				RAZEM	28,350
125 d.1.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki wieży	m2		
		$(3,97 * 2 + 3,99 * 2) * 0,50 * 2$	m2	15,920	
				RAZEM	15,920
1.9		wzmocnienie fundamentów - sciana w elewacji tylnej			
1.9.1		wzmocnienie fundamentów			
126 d.1.9. 1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek	m2		
		$10,60 * 1,00$	m2	10,600	
				RAZEM	10,600
127 d.1.9. 1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m3		
		$10,60 * 1,00 * 2$	m3	21,200	
				RAZEM	21,200

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.1.9. 1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3		
		10,60 * 1,00 * 1,50 * 2	m3	31,800	
				RAZEM	31,800
129 d.1.9. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane- ławy	t		
		10,60 * 6 * 0,888 / 1000	t	0,056	
				RAZEM	0,056
130 d.1.9. 1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - ławy	t		
		10,60 / 0,25 * 1,60 * 0,222 / 1000	t	0,015	
				RAZEM	0,015
131 d.1.9. 1	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		10,60 * 0,35 * 0,80	m3	2,968	
				RAZEM	2,968
132 d.1.9. 1	KNKRB 1 0213-07	Zасыpanie wykopów fundamentowych, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kat. III-IV z zagęszczeniem gr. 25 cm ubijakami mechanicznymi	m3		
		31,80 - 2,968	m3	28,832	
				RAZEM	28,832
133 d.1.9. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe B-10 na podłożu gruntowym	m3		
		10,60 * 1,00 * 0,15 * 2	m3	3,180	
				RAZEM	3,180
134 d.1.9. 1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek gress o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		10,60 * 1,00	m2	10,600	
				RAZEM	10,600
1.9.2		roboty malarskie pomieszczen po wzmacnieniu fundamentu			
1.9.2. 1		pomieszczenie 0/1			
135 d.1.9. 2.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - analogia oczyszczenie i przygotowanie tynku pod malowanie	m2		
		(6,34 * 2 + 3,80 * 2) * 2,50 - 0,70 * 2,05 * 1 - 0,80 * 2,05 * 1 - 1,55 * 1,25 * 1	m2	45,688	
				RAZEM	45,688
136 d.1.9. 2.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		45,688	m2	45,688	
				RAZEM	45,688
137 d.1.9. 2.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		45,688	m2	45,688	
				RAZEM	45,688
138 d.1.9. 2.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		45,688	m2	45,688	
				RAZEM	45,688
139 d.1.9. 2.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		45,688	m2	45,688	
				RAZEM	45,688
140 d.1.9. 2.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - analogia oczyszczenie i przygotowanie tynku pod malowanie - sufit	m2		
		3,80 * 6,34	m2	24,092	
				RAZEM	24,092
141 d.1.9. 2.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie - sufit	m2		
		24,092	m2	24,092	
				RAZEM	24,092
142 d.1.9. 2.1	KNR 2-02 2009-03	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu betonowym	m2		
		24,092	m2	24,092	
				RAZEM	24,092
143 d.1.9. 2.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie	m2		
		24,092	m2	24,092	
				RAZEM	24,092
144 d.1.9. 2.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		24,092	m2	24,092	
				RAZEM	24,092
1.9.2. 2		pomieszczenie 0/2			
145 d.1.9. 2.2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - analogia oczyszczenie i przygotowanie tynku pod malowanie	m2		
		(2,79 * 2 + 3,80 * 2) * 2,50 - 0,80 * 2,05 * 1 - 0,90 * 2,05 * 1 - 1,55 * 1,25 * 1	m2	27,528	
				RAZEM	27,528
146 d.1.9. 2.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		27,528	m2	27,528	
				RAZEM	27,528
147 d.1.9. 2.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		27,528	m2	27,528	
				RAZEM	27,528
148 d.1.9. 2.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		27,528	m2	27,528	
				RAZEM	27,528
149 d.1.9. 2.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		27,528	m2	27,528	
				RAZEM	27,528
150 d.1.9. 2.2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - analogia oczyszczenie i przygotowanie tynku pod malowanie - sufit	m2		
		2,79 * 3,80	m2	10,602	
				RAZEM	10,602

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
151 d.1.9. 2.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie - sufit	m2		
		10,602	m2	10,602	
				RAZEM	10,602
152 d.1.9. 2.2	KNR 2-02 2009-03	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu betonowym	m2		
		10,602	m2	10,602	
				RAZEM	10,602
153 d.1.9. 2.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie	m2		
		10,602	m2	10,602	
				RAZEM	10,602
154 d.1.9. 2.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		10,602	m2	10,602	
				RAZEM	10,602
1.9.2. 3		wzmocnienie fundamentów - sciana w elewacji tylnej			
155 d.1.9. 2.3	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek	m2		
		10,60 * 1,00	m2	10,600	
				RAZEM	10,600
156 d.1.9. 2.3	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m3		
		10,60 * 1,00 * 2	m3	21,200	
				RAZEM	21,200
157 d.1.9. 2.3	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3		
		10,60 * 1,00 * 1,50 * 2	m3	31,800	
				RAZEM	31,800
158 d.1.9. 2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane- ławy	t		
		10,60 * 6 * 0,888 / 1000	t	0,056	
				RAZEM	0,056
159 d.1.9. 2.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - ławy	t		
		10,60 / 0,25 * 1,60 * 0,222 / 1000	t	0,015	
				RAZEM	0,015
160 d.1.9. 2.3	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		10,60 * 0,35 * 0,80	m3	2,968	
				RAZEM	2,968
161 d.1.9. 2.3	KNKRB 1 0213-07	Zasypanie wykopów fundamentowych, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kat. III-IV z zagęszczeniem gr. 25 cm ubijakami mechanicznymi	m3		
		31,80 - 2,968	m3	28,832	
				RAZEM	28,832
162 d.1.9. 2.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe B-10 na podłożu gruntowym	m3		
		10,60 * 1,00 * 0,15 * 2	m3	3,180	
				RAZEM	3,180

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163 d.1.9. 2.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek gress o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		10,60 * 1,00	m2	10,600	
				RAZEM	10,600
2		zagospodarowanie terenu wokół budynku			
2.1		mała architektura			
164 d.2.1	KNR 2-25 0203-01	Wiaty drewniane analogia analogia zakup, dostawa i montaż ; altana drewniana sześciokątna o promieniu 4,00m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
165 d.2.1	KNR 2-21 0607-01	Ławki parkowe analogia zakup, dostawa i montaż ; ławka żeliwno - drewniana	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
166 d.2.1	KNR 2-23 0310-01	zakup, dostawa i montaż ; huśtawka ważka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
167 d.2.1	KNR 2-23 0310-01	zakup, dostawa i montaż ; piaskownica	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
168 d.2.1	KNR 2-23 0310-01	zakup, dostawa i montaż ; tablica do rysowania	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		utwardzenie			
169 d.2.2	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,010719	ha	0,011	
				RAZEM	0,011
170 d.2.2	KSNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		2,50 * 2 + 2,75 + 1,00 + 18,90 + 3,43 + 16,34 + 4,46	m	51,880	
				RAZEM	51,880
171 d.2.2	KNR 2-31 0402-0	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		(0,225 * 0,05 + 0,10 * 0,26) * 51,880	m3	1,933	
				RAZEM	1,933
172 d.2.2	KSNR 6 0101-05	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników - koryto chodnika	m2		
		107,19	m2	107,190	
				RAZEM	107,190
173 d.2.2	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II - miejsce wskazane przez inwestora	m3		
		107,190 * 0,20	m3	21,438	
				RAZEM	21,438
174 d.2.2	KSNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		107,19	m2	107,190	
				RAZEM	107,190
175 d.2.2	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		107,19	m2	107,190	
				RAZEM	107,190
176 d.2.2	KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m2		

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		107,19	m2	107,190	
				RAZEM	107,190
177 d.2.2	KSNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		107,19	m2	107,190	
				RAZEM	107,190
2.3		ogrodzenie			
178 d.2.3	KNR 2-02 1803-03	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z kątownika 80x80x10 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole - analogia ogrodzenie z siatki zgrzewanej o oczkach 100x50mm w kolorze zielonym na słupkach metalowych systemowych fi 70mm gr. ścianki 2,0mm w kolorze zielonym o wys. 1,55m w kolorze zielonym.	m		
		0,40 + 16,67 + 12,06 + 19,90 + 16,34 + 3,56 + 2,54	m	71,470	
				RAZEM	71,470
179 d.2.3	KNR 2-23 0404-04	Ogrodzenia wewnętrzne - furka stalowa systemowa z kształtowników stalowych wypełniona siatką zgrzewaną o oczkach 100x50mm wraz ze słupkami systemowymi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		schodowład			
180 d.3	KNR 2-23 0310-01	zakup, dostawa i montaż ; transporter schodowy dla osób niepełnosprawnych - schodowład	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		sprzęt multimedialny			
181 d.4	KNR 2-23 0310-01	zakup, dostawa i montaż ; sprzęt multimedialny - rzutnik, laptop z oprogramowaniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000