

PRZEDMIAR ROBÓT

45210000-2

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień
Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI:

REMONT BUDYNKY UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - ŚWIETLICA W KLECZEWIE

ADRES INWESTYCJI:

działki nr ewidencyjny 109/42, jedn.ewid. 220704_5 Prabuty, obręb ewid. 220705_4.0022
Raniewo, Kleczewo 4A, 82-550 Prabuty

NAZWA INWESTORA:

Miasto i Gmina Prabuty

ADRES INWESTORA:

ul. Kwidzyńska 2 , 82-550 Prabuty

BRANŽE:

BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

ANDRZEJ PIASECKI

DATA OPRACOWANIA:

28.02.2021 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

28.02.2021 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45332000-3	ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Rozbiórki			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat	m2		
		4,2	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
2 d.1.1	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników	m		
		1,17 + 2,17 + 0,84 * 5	m	7,540	
				RAZEM	7,540
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru okien	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5 d.1.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru drzwi	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz.23	m	38,500	
				RAZEM	38,500
7 d.1.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		poz.24	m	12,400	
				RAZEM	12,400
8 d.1.1	KNR 9-29 0107-04	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
		109,99	m2	109,990	
				RAZEM	109,990
9 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		(0,98 + 2,33 + 2,47 + 2,33 + 2,47 + 2,74 + 3,35) * 3,1	m2	51,677	
		1,2 * 2	m2	2,400	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
		-0,8 * 2 * 4	m2	-6,400	
		-0,9 * 0,9	m2	-0,810	
				RAZEM	45,067
10 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,96 * 2,08 * 0,34	m3	0,679	
		0,34 * 0,4 * 2,2	m3	0,299	
				RAZEM	0,978
11 d.1.1	KNR 4-04 0510-02	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami	m3		
		0,47 * 1,27 * 2,3 * 2	m3	2,746	
				RAZEM	2,746
12 d.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		109,99	m2	109,990	
				RAZEM	109,990
13 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		47,2	m2	47,200	
				RAZEM	47,200
14 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		47,2 * 0,1	m3	4,720	
				RAZEM	4,720
15 d.1.1	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku piasku z parteru	m3		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		47,2 * 0,3	m3	14,160	
				RAZEM	14,160
16 d.1.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
	schody zew.	1,3 * 1,25 * 0,3 + 0,5 * 1,2 * 0,3	m3	0,668	
				RAZEM	0,668
17 d.1.1	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m2		
		(6,5 + 17,97) * 2 * 3	m2	146,820	
		6,5 * 3	m2	19,500	
				RAZEM	166,320
18 d.1.1	KNP 01 0112- 01.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 10 m w jednym poziomie	m3		
		poz.3 * 0,05 * 0,3	m3	0,113	
		poz.4 * 0,1	m3	0,300	
		poz.5 * 0,1	m3	0,600	
		poz.8 * 0,22	m3	24,198	
		poz.9 * 0,16	m3	7,211	
		poz.10	m3	0,978	
		poz.11	m3	2,746	
		poz.12 * 0,02	m3	2,200	
		poz.13 * 0,08	m3	3,776	
		poz.14	m3	4,720	
		poz.16	m3	0,668	
		poz.15	m3	14,160	
		poz.17 * 0,02	m3	3,326	
				RAZEM	64,996
19 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
		poz.18	m3	64,996	
				RAZEM	64,996
20 d.1.1	analiza indywidualna	Utylizacja odpadów niesortowanych uzyskanych w trakcie remontu	m3		
		poz.19	m3	64,996	
				RAZEM	64,996
21 d.1.1	KNR 4-04 1107-01 1107- 04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
		poz.1 * 0,015	t	0,063	
		poz.2 * 0,015	t	0,090	
		poz.6 * 0,002	t	0,077	
		poz.7 * 0,002	t	0,025	
				RAZEM	0,255
1.2		Zabezpieczenie p-poż więzby dachowej			
22 d.1.2	KNR 4-01 0631-01 z.sz. 2.4.	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - metoda natryskowa	m2		
		(2,8 + 6,23) * 19,25	m2	173,828	
				RAZEM	173,828
1.3		Obróbki blacharskie			
23 d.1.3	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe z blachy powlekanej	m		
		19,25 * 2	m	38,500	
				RAZEM	38,500
24 d.1.3	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe z blachy powlekanej	m		
		3,1 * 4	m	12,400	
				RAZEM	12,400
1.4		Zszywanie pęknięć ścian i fundamentów			
25 d.1.4	KNR AT-13 0105-05	Wykucie bruzd o szer. do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		poz.26	m	10,000	
				RAZEM	10,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.4	kalk. własna	Wykonanie i montaż prętów zszywających fi 8 mm - we wskazanych miejscach napraw na rysunkach oraz zgodnie z technologią opisana w Projekcie.	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
1.5		Podłoża i posadzki			
1.5.1		Posadzka na gruncie			
27 d.1.5.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m3		
		47,2 * 0,3	m3	14,160	
				RAZEM	14,160
28 d.1.5.1	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.27	m3	14,160	
				RAZEM	14,160
29 d.1.5.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym	m3		
		47,2 * 0,1	m3	4,720	
				RAZEM	4,720
30 d.1.5.1	KNNR 2 0604- 01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		
		47,2	m2	47,200	
				RAZEM	47,200
31 d.1.5.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS100 gr. 12 cm	m2		
		poz.30	m2	47,200	
				RAZEM	47,200
32 d.1.5.1	KNNR 2 0604- 01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		
		poz.30	m2	47,200	
				RAZEM	47,200
33 d.1.5.1	KNR 2-02 1102-01 1102- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu grubości 60 mm zatarte na ostro zbrojona zbrojeniem rozproszonym pp	m2		
		poz.30	m2	47,200	
				RAZEM	47,200
1.6		Ścianki działowe			
34 d.1.6	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe pod ścianki z papy zgrzewalnej	m2		
		(6,5 + 2,74 * 2 + 3,19) * 0,2	m2	3,034	
		(1,15 + 1,1 + 1,1 + 1,25) * 0,15	m2	0,690	
				RAZEM	3,724
35 d.1.6	KNR 0-27 0160-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)	m2		
		(6,5 + 2,74 * 2 + 3,19) * 3,1	m2	47,027	
		-0,9 * 2 * 3	m2	-5,400	
				RAZEM	41,627
36 d.1.6	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)	m2		
		(1,15 + 1,1 + 1,1 + 1,25) * 3,1	m2	14,260	
		-0,8 * 2 * 3	m2	-4,800	
				RAZEM	9,460
37 d.1.6	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabr.	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
38 d.1.6	KNR-W 4-02 40203-04	Demontaż krtek ze stali profilowanej z żaluzjami i mechanizmem nastawczym - odkręcenie kratki o obwodzie do 1000 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.1.6	KNR 4-01 0323-02 analogia	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7		Sufit podwieszany z ociepleniem			
40	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m2		
		109,99	m2	109,990	
				RAZEM	109,990
41	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 15 cm	m2		
		109,99	m2	109,990	
				RAZEM	109,990
42	KNR 2 0604- 02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m2		
		109,99	m2	109,990	
				RAZEM	109,990
43	KNR 9-09 0102-02 analogia	Obudowa stropu od spodu z płyt ogniochronnych 2x12,5 mm - parametry i rodzaj wg Projektu	m2		
		109,99	m2	109,990	
				RAZEM	109,990
1.8		Parapety			
44	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m z konglomeratu gr. 3 cm	m2		
		$(1,17 + 2,17 + 0,84 * 5) * 0,3$	m2	2,262	
				RAZEM	2,262
1.9		Tynki wewnętrzne			
45	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		poz.17	m2	166,320	
				RAZEM	166,320
46	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.17	m2	166,320	
				RAZEM	166,320
47	KNR 9-21 0401-03	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ścian murowanych, okładzin kamiennych o powierzchni 25-50 m2 metodą natrysku	m2		
		poz.17	m2	166,320	
				RAZEM	166,320
48	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa	m2		
		poz.47	m2	166,320	
				RAZEM	166,320
49	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży	m2		
		poz.51 + poz.50	m2	281,334	
				RAZEM	281,334
50	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV	m2		
		-poz.51	m2	-92,870	
		$(6,5 + 17,97) * 2 * 3$	m2	146,820	
		$6,5 * 3$	m2	19,500	
		poz.35 * 2	m2	83,254	
		poz.36 * 2	m2	18,920	
		$(0,84 + 0,46 + 0,84) * 3 * 2$	m2	12,840	
				RAZEM	188,464
51	KNR 2-02 0802-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II	m2		
		poz.62	m2	92,870	
				RAZEM	92,870
52	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie - gruntowanie powierzchni.	m2		
		$(6,5 + 11,5) * 2 * 1,5$	m2	54,000	
				RAZEM	54,000
53	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		poz.52	m2	54,000	
				RAZEM	54,000
1.10		Podłoga z płytek gres			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.1.10	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.58	m2	109,990	
				RAZEM	109,990
55 d.1.10	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m2		
		poz.58	m2	109,990	
				RAZEM	109,990
56 d.1.10	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.58	m2	109,990	
				RAZEM	109,990
57 d.1.10	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.58	m2	109,990	
				RAZEM	109,990
58 d.1.10	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek o parametrach określonych w projekcie	m2		
		109,99	m2	109,990	
				RAZEM	109,990
59 d.1.10	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki z płytek w kolorystyce i parametrach określonych w projekcie	m		
		poz.58 * 1,16	m	127,588	
				RAZEM	127,588
1.11		Okładziny ścian			
60 d.1.11	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		(2,74 + 2,65) * 2 * 3	m2	32,340	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
		-1,17 * 1,45	m2	-1,696	
		(1,25 + 1,1) * 2 * 3 * 2	m2	28,200	
		-0,8 * 2 * 2	m2	-3,200	
		(1,15 + 1,25) * 2 * 3	m2	14,400	
		-0,8 * 2	m2	-1,600	
		(1,15 + 1,37) * 2 * 3	m2	15,120	
		-0,8 * 2	m2	-1,600	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
		(1,15 + 2,32) * 2 * 3	m2	20,820	
		-0,8 * 2 * 2	m2	-3,200	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
		0,8 * 1,2	m2	0,960	
				RAZEM	95,144
61 d.1.11	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.60	m2	95,144	
				RAZEM	95,144
62 d.1.11	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - płytki wg Projektu	m2		
		poz.60	m2	95,144	
		-poz.63	m2	-2,274	
				RAZEM	92,870
63 d.1.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - panel szklany kuchenny	m2		
		0,6 * (0,6 + 2,99 + 0,2)	m2	2,274	
				RAZEM	2,274
1.12		Malowanie			
64 d.1.12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża	m2		
		109,99	m2	109,990	
		poz.50	m2	188,464	
		-poz.53	m2	-54,000	
				RAZEM	244,454
65 d.1.12	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami w kolorach uzgodnionych z Inwestorem - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.64	m2	244,454	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	244,454
1.13		Izolacja ścian fundamentowych			
1.13.1		Rozbiórka istniejącej opaski			
66 d.1.13. 1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		poz.94 * 0,1	m3	2,045	
				RAZEM	2,045
67 d.1.13. 1	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m2		
		poz.94	m2	20,450	
				RAZEM	20,450
68 d.1.13. 1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		poz.97	m	42,900	
				RAZEM	42,900
69 d.1.13. 1	KNP111 01 0112-01.01	Przewożenie taczakami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w jednym poziomie	m3		
		poz.66	m3	2,045	
		poz.67 * 0,1	m3	2,045	
		poz.68 * 0,06 * 0,2 * 1	m3	0,515	
				RAZEM	4,605
70 d.1.13. 1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
		poz.69	m3	4,605	
				RAZEM	4,605
71 d.1.13. 1	analiza indywidualna	Utylizacja odpadów niesortowanych uzyskanych w trakcie remontu	m3		
		poz.70	m3	4,605	
				RAZEM	4,605
1.13.2		Wykopy			
72 d.1.13. 2	KNNR-W 3 0103-02	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szer.do 1.5 m i głęb.do 3.0 m w gruncie suchym kat. III z zasypaniem i odeskowaniem wykopu wykonywane na zewnątrz remontowanego budynku	m3		
		(18,8 * 2 + 7,3 * 2) * 1,2 * 1	m3	62,640	
				RAZEM	62,640
73 d.1.13. 2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
		poz.72	m3	62,640	
				RAZEM	62,640
74 d.1.13. 2	analiza indywidualna	Utylizacja innych materiałów pochodzących z rozbiórki.	m3		
		poz.73	m3	62,640	
				RAZEM	62,640
75 d.1.13. 2	KNNR-W 3 0104-03	Zasypanie wykopów piaskiem	m3		
		poz.73	m3	62,640	
				RAZEM	62,640
76 d.1.13. 2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.73	m3	62,640	
				RAZEM	62,640
1.13.3		Izolacja ścian fundamentowych			
77 d.1.13. 3		Rozbiórka i utylizacja istniejącego ocieplenia cokołu i ścian fundamentowych	m2		
		poz.85	m2	78,300	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	78,300
78 d.1.13. 3	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przyjęto 30% powierzchni tynków	m2		
		poz.79 * 0,3	m2	23,490	
				RAZEM	23,490
79 d.1.13. 3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		(18,8 * 2 + 7,3 * 2) * 1,5	m2	78,300	
				RAZEM	78,300
80 d.1.13. 3	KNR 9-21 0401-03	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ścian murowanych, okładzin kamiennych o powierzchni 25-50 m2 metodą natrysku	m2		
		poz.79	m2	78,300	
				RAZEM	78,300
81 d.1.13. 3	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa	m2		
		poz.79	m2	78,300	
				RAZEM	78,300
82 d.1.13. 3	KNR-W 2-02 0803-01	Tynki zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.78	m2	23,490	
				RAZEM	23,490
83 d.1.13. 3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe polimero-bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa. Izolacja wg projektu	m2		
		poz.79	m2	78,300	
				RAZEM	78,300
84 d.1.13. 3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe polimerowo-bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa. Izolacja wg projektu	m2		
		poz.79	m2	78,300	
				RAZEM	78,300
85 d.1.13. 3	KNR 0-29 0643-02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo - styropian XPS grub. 10 cm	m2		
		poz.79	m2	78,300	
				RAZEM	78,300
86 d.1.13. 3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		(18,8 * 2 + 7,3 * 2) * 0,36	m2	18,792	
				RAZEM	18,792
87 d.1.13. 3	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie - gruntowanie powierzchni.	m2		
		poz.86	m2	18,792	
				RAZEM	18,792
88 d.1.13. 3	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		poz.87	m2	18,792	
				RAZEM	18,792
89 d.1.13. 3	KNR 2-02 0605-07 analogia	Warstwa ochronna z maty drenującej - folia kubelkowa wraz z listwą wykończeniową	m2		
		poz.79 - poz.88	m2	59,508	
				RAZEM	59,508
1.13.4		Odtworzenie opaski z płyt chodnikowych			
90 d.1.13. 4	KNR 9-11 0101-02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m2		
		poz.94	m2	20,450	
				RAZEM	20,450

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.1.13. 4	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.94	m2	20,450	
				RAZEM	20,450
92 d.1.13. 4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - 6/61,5 mm	m2		
		poz.94	m2	20,450	
				RAZEM	20,450
93 d.1.13. 4	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.94	m2	20,450	
				RAZEM	20,450
94 d.1.13. 4	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		$(18,8 + 7,3 + 18,8 + 7,3 - 2,15 - 11,15) * 0,5$	m2	19,450	
		$0,5 * 0,5 * 4$	m2	1,000	
				RAZEM	20,450
95 d.1.13. 4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki w gruncie kat.III-IV	m		
		$18,8 + 7,3 + 18,8 + 7,3 - 2,15 - 11,15 + 0,5 * 2 * 4$	m	42,900	
				RAZEM	42,900
96 d.1.13. 4	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.95 * 0,4 * 0,1	m3	1,716	
				RAZEM	1,716
97 d.1.13. 4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe szare 6x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz.95	m	42,900	
				RAZEM	42,900
98 d.1.13. 4	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		$0,5 * 4$	m	2,000	
				RAZEM	2,000
1.14		Stolarka okiennie-drzwiowa			
99 d.1.14	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien PCV - O1 - parametry wg Projektu	m2		
		$0,84 * 1,45 * 2$	m2	2,436	
				RAZEM	2,436
100 d.1.14	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien PCV - O2 - parametry wg Projektu	m2		
		$2,17 * 1,35$	m2	2,930	
				RAZEM	2,930
101 d.1.14	KNR 2-02 0506-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej - parapety zewnętrzne	m2		
		$(1,17 + 2,17 + 0,84 * 5) * 0,3$	m2	2,262	
				RAZEM	2,262
102 d.1.14	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe Dz1	m2		
		$1,15 * 2,2 * 2$	m2	5,060	
				RAZEM	5,060
103 d.1.14	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D1	m2		
		$1,45 * 2,1$	m2	3,045	
				RAZEM	3,045
104 d.1.14	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą, wyposażenie i parametry wg projektu - D2	m2		
		$1,02 * 2,08 * 4$	m2	8,486	
				RAZEM	8,486
105 d.1.14	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą, wyposażenie i parametry wg projektu - D3	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,92 * 2,08 * 3	m2	5,741	
				RAZEM	5,741
106 d.1.14	kalk. własna	Oklejenie folią mleczną szklenia okien	m2		
		1,17 * 1,45	m2	1,696	
				RAZEM	1,696
107 d.1.14	kalk. własna	Dostawa i montaż nawietrzaków higrosterowalnych w oknach	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
108 d.1.14	kalk. własna	Odbojniki do skrzydeł drzwiowych	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
1.15		Elewacja			
1.15.1		Ocieplenie			
109 d.1.15. 1	NNRNKB 202 0420-02	Podkonstrukcja pod obudowę z blachy T7	m2		
		$((2,8 + 6,22) * 2 + 19,25 * 2) * 0,15$	m2	8,481	
				RAZEM	8,481
110 d.1.15. 1	KNR 2-02 0410-01	Płyta OSB gr. 22 mm	m2		
		poz.109	m2	8,481	
				RAZEM	8,481
111 d.1.15. 1	KNR-W 2-02 1036-02	Podsufitka z blachy trapezowej T7	m2		
		poz.109	m2	8,481	
				RAZEM	8,481
112 d.1.15. 1	ZKNR C-1 0101-02	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		$(19,25 * 2 + 7,58 * 2) * 3,05$	m2	163,663	
		$7,58 * 1,5 * 2$	m2	22,740	
		$(0,46 + 0,84) * 2 * 2 * 1,5$	m2	7,800	
				RAZEM	194,203
113 d.1.15. 1	ZKNR C-1 0101-03	Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian	m2		
		poz.112 * 30%	m2	58,261	
				RAZEM	58,261
114 d.1.15. 1	ZKNR C-1 0101-06	Przygotowanie podłoża. Uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości do 30% w stosunku do powierzchni ściany	m2		
		poz.112 * 20%	m2	38,841	
				RAZEM	38,841
115 d.1.15. 1	ZKNR C-1 0114-09	Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą silikatową	m2		
		poz.112	m2	194,203	
				RAZEM	194,203
1.15.2		Rusztowania			
116 d.1.15. 2	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m2		
		poz.112	m2	194,203	
				RAZEM	194,203
117 d.1.15. 2	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.116	m2	194,203	
				RAZEM	194,203
118 d.1.15. 2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115)	m-g		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	28,670
1.16		Wycieraczki systemowe			
119 d.1.16	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia - sytemowa o parametrach określonych w projekcie	m2		
		1 * 1 * 2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
1.17		Zadaszenie szklane nad wejściami			
120 d.1.17	kalk. własna	Dostawa i montaż zadaszenia szklanego nad wejściami - tafla szkła na odciągach, z odprowadzeniem wody	m2		
		1,2 * 2,15 * 2	m2	5,160	
				RAZEM	5,160
1.18		Schody wejściowe i pochylnia			
1.18.1		Roboty ziemne			
121 d.1.18. 1	KNR-W 2-01 0207-03 0210- 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
		poz.131 * 0,4	m3	4,372	
				RAZEM	4,372
122 d.1.18. 1	KNR 4-01 0108-06 0108- 08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
		poz.121	m3	4,372	
				RAZEM	4,372
123 d.1.18. 1	analiza indywidualna	Utylizacja odpadów niesortowanych uzyskanych w trakcie remontu	m3		
		poz.122	m3	4,372	
				RAZEM	4,372
1.18.2		Podbudowa			
124 d.1.18. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		2,2 * 1,91 * 0,2	m3	0,840	
		(8,99 * 1,25 + 0,3 * 1,62 + 2,03 * 2,2 + 0,25 * 1,8) * 0,2	m3	3,328	
				RAZEM	4,168
125 d.1.18. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm frakcja 0-63 mm	m2		
		2,2 * 1,91	m2	4,202	
		8,99 * 1,25 + 0,3 * 1,62 + 2,03 * 2,2 + 0,25 * 1,8	m2	16,640	
				RAZEM	20,842
126 d.1.18. 2	KNR 2-31 0114-03 0114- 04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - frakcja 0-31 mm	m2		
		poz.125	m2	20,842	
				RAZEM	20,842
127 d.1.18. 2	KNR 2-31 0105-07 0105- 08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		5,63 * 1,74 + 1,62 * 0,7	m2	10,930	
				RAZEM	10,930
1.18.3		Nawierzchnie			
128 d.1.18. 3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		2,2 * 2 + 1,91 * 4	m	12,040	
		2,2 + 2,23 * 4 + 0,58 + 1,62 + 0,3 + 5,5 + 0,25 + 1,8 + 1,05	m	22,220	
				RAZEM	34,260
129 d.1.18. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod palisadę betonowa z oporem	m3		
		0,5 * 0,1 * poz.128	m3	1,713	
				RAZEM	1,713

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.1.18. 3	KNR 2-11 0521-10	Wykonanie palisady	m		
		poz.128	m	34,260	
				RAZEM	34,260
131 d.1.18. 3	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		poz.127	m2	10,930	
				RAZEM	10,930
1.18.4		Balustrada			
132 d.1.18. 4	KNR 2-02 1207-03 analogia	Balustrady schodowe - parametry wg Projektu	m		
		6,22 + 5,95 + 0,3 + 1,5 + 1,06 + 2,5 + 2,5 * 2	m	22,530	
				RAZEM	22,530
1.19		Wyposażenie			
133 d.1.19	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - LUSTRO	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
134 d.1.19	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - LUSTRO UCHYLNE	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
135 d.1.19	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE	szt		
		1 + 2	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
136 d.1.19	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - UCHWYT NA PAPIER TOALETOWY	szt		
		1 + 2	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
137 d.1.19	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - SZCZOTKA DO WC	szt		
		1 + 2	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
138 d.1.19	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - POJEMNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE	szt		
		1 + 2	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
139 d.1.19	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - KOSZ NA ZUŻYTE RĘCZNIKI PAPIEROWE	szt		
		1 + 2	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
140 d.1.19	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - kuchenka 4-palnikowa elektryczna z piekarnikiem (termoobieg)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
141 d.1.19	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - okap ze stali nierdzewnej z łapaczami tłuszczu, wentylatorem dwubiegowym i oświetleniem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
142 d.1.19	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - zmywarka	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
143 d.1.19	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - lodówka z zamrażarką	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
144 d.1.19	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - wózek kelnerski o konstrukcji spawanej dwupoziomowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145 d.1.19	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - blat kuchenny ze stali nierdzewnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.1.19	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - szafki wiszące ze stali nierdzewnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
147 d.1.19	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - szafka gospodarcza na zlew i urządzenia porządkowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
148 d.1.19	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - blat z szafką	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
149 d.1.19	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - wieszaki naścienne	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
150 d.1.19	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - biurko stanowiska komputerowego	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
151 d.1.19	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - Stoły dla młodzieży o wymiarach 90x230cm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
152 d.1.19	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - Krzesła dla młodzieży	szt		
		24	szt	24,000	
				RAZEM	24,000
153 d.1.19	kalk. własna	Dostawa i montaż o parametrach określonych w projekcie - Fotele do stanowisk komputerowych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
1.20		Chodnik			
1.20.1		Rozbiórki			
154 d.1.20. 1	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce piaskowej	m2		
		poz.163	m2	22,500	
				RAZEM	22,500
155 d.1.20. 1	KNR 2-31 0802-05 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2		
		poz.163	m2	22,500	
				RAZEM	22,500
156 d.1.20. 1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		poz.166	m	13,000	
				RAZEM	13,000
157 d.1.20. 1	KNP111 01 0112-01.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w jednym poziomie	m3		
		poz.154 * 0,06	m3	1,350	
		poz.155 * 0,2	m3	4,500	
		poz.156 * 0,06 * 0,2 * 1	m3	0,156	
				RAZEM	6,006
158 d.1.20. 1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
		poz.157	m3	6,006	
				RAZEM	6,006
159 d.1.20. 1	analiza indywidualna	Utylizacja odpadów niesortowanych uzyskanych w trakcie remontu	m3		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.158	m3	6,006	
				RAZEM	6,006
1.20.2		Nawierzchnia z kostki brukowej gr. 6 cm - chodniki			
160 d.1.20. 2	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.163	m2	22,500	
				RAZEM	22,500
161 d.1.20. 2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - 6/61,5 mm	m2		
		poz.163	m2	22,500	
				RAZEM	22,500
162 d.1.20. 2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.163	m2	22,500	
				RAZEM	22,500
163 d.1.20. 2	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		22,5	m2	22,500	
				RAZEM	22,500
164 d.1.20. 2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki w gruncie kat.III-IV	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
165 d.1.20. 2	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.164 * 0,4 * 0,1	m3	0,520	
				RAZEM	0,520
166 d.1.20. 2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe szare 6x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz.164	m	13,000	
				RAZEM	13,000