

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, rozbudowa i zmiana sposobu użytkowania lokalu mieszkalnego nr 31 na przychodnię podstawowej opieki
zdrowotnej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym
ADRES INWESTYCJI : ul. Łazurowa 15, obręb Jaroty, gm. Stawiguda
INWESTOR : Gmina Stawiguda
ADRES INWESTORA : ul. Olsztyńska 10, 11-034 Stawiguda

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Adam Kacprzyk (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 27.09.2023

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt wykonany przez Kuźnia Projektów arch. Anita Świat przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót, przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.09.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR AT-03 d.1-0101-03 analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 5 cm (2,58+2,10*2+1,00+2,10+1,40*2+1,00*2+2,58)*2	m m	 34,520	
				RAZEM	34,520
2	KNR 4-01 d.1-0349-02 analogia	Rozebranie ścian wraz z okładziną 1,90*2,70*0,11 1,00*2,25*0,11 0,30*2,25*0,11 1,40*2,70*0,11 1,00*2,70*0,11 2,84*2,70*0,11	m³ m³ m³ m³ m³ m³	 0,564 0,248 0,074 0,416 0,297 0,843	
				RAZEM	2,442
3	KNR 4-01 d.1-0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m² 1,00*2,10	m² m²	 2,100	
				RAZEM	2,100
4	KNR 4-01 d.1-0354-05	Wykucie z muru okien 1,00*2,30	m² m²	 2,300	
				RAZEM	2,300
5	KNR AT-03 d.1-0101-03 analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 5 cm (2,875+1,72+0,20+0,77+0,15+1,44+2,03+0,90)*2	m m	 20,170	
				RAZEM	20,170
6	KNR 4-04 d.1-0301-01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm (szlichta cementowa) (2,875+1,72+0,20+0,77+0,15+1,44+2,03+0,90)*0,15*0,05	m³ m³	 0,076	
				RAZEM	0,076
7	KNR 2-02 d.1-0609-03 analogia	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - demontaż (warstw podłogowych) (2,875+1,72+0,20+0,77+0,15+1,44+2,03+0,90)*0,15	m² m²	 1,513	
				RAZEM	1,513
8	KNR 2-02 d.1-0609-11 analogia	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe - demontaż gr. 16cm (wsp. M=0) 2,11*3,00	m² m²	 6,330	
				RAZEM	6,330
9	KNR 2-31 d.1-0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (materiał do ponownego wbudowania) 6,70*0,60	m² m²	 4,020	
				RAZEM	4,020
10	KNR 2-31 d.1-0813-01 analogia	Rozebranie obrzeży (materiał do ponownego wbudowania) 6,70	m m	 6,700	
				RAZEM	6,700
11	KNR 4-01 d.1-0108-17 analogia	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Opłata za składowanie i utylizację poz.2+poz.3*0,05+poz.4*0,07+poz.6+poz.7*0,05+poz.8*0,16	m³ m³	 3,872	
				RAZEM	3,872
12	KNR 4-01 d.1-0108-12	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km na odl 14 km Krotność = 14 poz.11	m³ m³	 3,872	
				RAZEM	3,872
2		Roboty przygotowawcze, roboty ziemne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-01 d.2 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek 19,5	m ² m ²	 19,500	 19,500
				RAZEM	19,500
14	KNR 2-01 d.2 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) 7,02*1,40+7,00*1,40*0,5*1,40	m ³ m ³	 16,688	 16,688
				RAZEM	16,688
15	KNR 4-01 d.2 0108-02 analogia	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.13*0,25+poz.14	m ³ m ³	 21,563	 21,563
				RAZEM	21,563
16	KNR 4-01 d.2 0108-04 analogia	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (razem 15km) Krotność = 14 poz.13*0,25+poz.14	m ³ m ³	 21,563	 21,563
				RAZEM	21,563
17	KNR 2-01 d.2 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.13*0,25+poz.14	m ³ m ³	 21,563	 21,563
				RAZEM	21,563
18	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III, materiał dowieziony - pospółka poz.14-poz.19-poz.20-poz.21*0,20-5,34*0,28	m ³ m ³	 12,183	 12,183
				RAZEM	12,183
3		Roboty żelbetowe			
19	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (0,40+0,10+0,10)*0,10*7,00	m ³ m ³	 0,420	 0,420
				RAZEM	0,420
20	KNR 2-02 d.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu (beton C20/25 W10) 0,4*0,35*7,00	m ³ m ³	 0,980	 0,980
				RAZEM	0,980
21	KNR 2-02 d.3 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (beton C20/25 W10) 1,15*7,00	m ² m ²	 8,050	 8,050
				RAZEM	8,050
22	KNR 2-02 d.3 0207-07 gr 20cm	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu (beton C20/25 W10) Krotność = 12 poz.21	m ² m ²	 8,050	 8,050
				RAZEM	8,050
23	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 98,7/1000	t t	 0,099	 0,099
				RAZEM	0,099
24	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (30,0+26,0)/1000	t t	 0,056	 0,056
				RAZEM	0,056
4		Roboty murarskie			
25	KNR K-02 d.4 0105-02 analogia	Ścianki działowe z bloków wapienno-piaskowych gr. 8cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 0,90*2,20+1,44*2,70+3,03*2,70+1,10*2,10+1,82*2,70+0,90*2,10+1,72*2,70+2,88*2,70+0,20*2,70+0,20*2,10	m² m²	 28,143	 28,143
				RAZEM	28,143
26	KNR 2-02 d.4 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie poz.25	m ² m ²	 28,143	 28,143
				RAZEM	28,143

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 2-02 d.4 0126-02 analogia	Dodatek za otwory drzwiowe 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
28	KNR AT-44 d.4 0301-01 analogia N/150	Nadproża KONBET typu "L" 1,50*5	m-belki m-belki	 7,500	 7,500
				RAZEM	7,500
5		Ścianki systemowe WC, rolety			
29	d.5 kalk. własna	Ścianki działowe systemowe WC gr. 12 mm, z drzwiami, pokryte obustronnie laminatem kompaktowym HPL, laminowane obrzeża wg PT. 1,62*2,58	m ² m ²	 4,180	 4,180
				RAZEM	4,180
30	d.5 kalk. własna	Roleta wnęki porządkowej 1,72*2,55	m ² m ²	 4,386	 4,386
				RAZEM	4,386
6		Posadzki			
31	KNNR 2 1208-01 d.6 01 analogia	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny poz.33+poz.36	m ² m ²	 70,110	 70,110
				RAZEM	70,110
32	KNNR 2 1208-02 d.6 02	Samopoziomujące masy szpach. wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucz. ,wykładziny,parkiet.Dopłata za każdy 1mm gr.lecz nie więcej niż 10mm Krotność = 3 poz.31	m ² m ²	 70,110	 70,110
				RAZEM	70,110
33	KNR-W 2-02 d.6 1123-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe - rodzaj w poszczególnych pomieszczeniach określony w dok. proj. (5% pow. wywiniecia na ściany - cokoly, wsp.: R,M,S = 1,05) 22,24+4,76+13,94+8,48+6,46	m ² m ²	 55,880	 55,880
				RAZEM	55,880
34	KNR-W 2-02 d.6 1123-04	Zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.33	m ² m ²	 55,880	 55,880
				RAZEM	55,880
35	KNR 2-02 d.6 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone 28,24+8,88+16,72+11,66+10,60	m m	 76,100	 76,100
				RAZEM	76,100
36	KNR-I 0-12 d.6 1118-01	Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej 3,21+4,26+6,76	m ² m ²	 14,2300	 14,2300
				RAZEM	14,2300
37	NNRNKB 202 d.6 2805-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 poz.36	m ² m ²	 14,230	 14,230
				RAZEM	14,230
38	NNRNKB 202 d.6 2809-02 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej 10,98-1,00*2-3,47-2,02	m m	 3,490	 3,490
				RAZEM	3,490
7		Podłoga na gruncie			
39	KNR 2-02 d.7 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (5,70)*0,15	m ³ m ³	 0,855	 0,855
				RAZEM	0,855
40	KNR 2-02 d.7 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.41	m ² m ²	 5,700	 5,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,700
41 d.7	ZKNR C-1 0308-07 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od dołu	m ²		
		5,70	m ²	5,700	
				RAZEM	5,700
42 d.7	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt, styropianu EPS lub XPS - poziome o gr. 8 cm	m ²		
		poz.41	m ²	5,700	
				RAZEM	5,700
43 d.7	KNR 2-02 1101-02 analogia	Podkłady betonowe na stropie	m ³		
		poz.41*0,04	m ³	0,228	
				RAZEM	0,228
8		Tynki i okładziny ścian			
44 d.8	KNR K-04 0302-03	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L)	m ²		
		(0,90*2,20+1,44*2,70+3,03*2,70-1,10*2,10+1,82*2,70-0,90*2,10+1,72*2,70+2,88*2,70+0,20*2,70+0,20*2,10)*2	m ²	56,286	
				RAZEM	56,286
45 d.8	KNR-I 0-12 0829-01	Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami układanymi na klej	m ²		
		(7,72+8,48)*2,58-0,90*2,00*2	m ²	38,196	
	wnęka porząd- kowa	3,04*2,58	m ²	7,843	
	fartuchy (60cm od urządzenia) przy urządze- niach sanitar- nych do wyso- kości 2,10m od podłogi	2,10*(1,95+1,60+1,70+1,70+0,60)	m ²	19,425	
				RAZEM	65,464
46 d.8	KNR-I 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych szpachlowanie powierzchni pio- nowych masą elastyczną wodoodporną. poz.45/100	100 m ²		
			100 m ²	0,6546	
				RAZEM	0,6546
47 d.8	KNR-I 0-29 0641-05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - wykonanie wyobież (faset)	10 m		
		7,72+8,48-0,90*2	10 m	14,400	
				RAZEM	14,400
48 d.8	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m ²		
		poz.45	m ²	65,464	
				RAZEM	65,464
9		Roboty malarskie, szpachlarskie			
49 d.9	KNR 2-02 0815-02 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - ścian tynkowanych tynkiem gipsowym	m ²		
		2,55*(28,24+8,88+16,72+11,66+10,60)	m ²	194,055	
	minus okładzi- ny ceramiczne	-3,04*2,58	m ²	-7,843	
	minus okładzi- ny ceramiczne	-2,10*(1,95+1,60+1,70+1,70+0,60)	m ²	-19,425	
				RAZEM	166,787
50 d.9	KNR 2-02 0815-06 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowa- nych i betonowych wylewanych	m ²		
		63,38+5,34	m ²	68,720	
	minus sufity podwieszane	-7,09-5,34	m ²	-12,430	
				RAZEM	56,290

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR 2-02 d.9 1506-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych wraz z lampieriami - tynków gładkich poz.49+poz.50+poz.52	m ² m ²	 235,997	
				RAZEM	235,997
10		Sufity podwieszane			
52	NNRNKB 202 d.10 2030-02 analogia	(z.XI) Sufity podwieszane dwuwarstwowe na ruszcie metalowym 7,09+5,34 0,35*1,40	m ² m ² m ²	 12,430 0,490	
				RAZEM	12,920
11		Stolarka drzwiowa			
53	KNR 0-19 d.11 0931-06 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wg dok. proj. 1,00*2,30	m ² m ²	 2,300	
				RAZEM	2,300
54	KNR 2-02 d.11 1017-02 analogia	Skrzydło drzwiowe stalowe wraz z ościeżnicą regulowaną, o odporności ogniowej EI 30 0,90*2,07*1	m ² m ²	 1,863	
				RAZEM	1,863
55	KNR 2-02 d.11 1017-02 analogia	Skrzydło drzwiowe wraz z ościeżnicą regulowaną - wyposażenie drzwi wg dok. proj. 2,06*(0,90*5+0,80*1)	m ² m ²	 10,918	
				RAZEM	10,918
12		Zabudowa aluminiowa wiatrolapu			
56	NNRNKB 202 d.12 1026-04 analogia	(z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych wg dok. proj. 6,90*2,20	m ² m ²	 15,180	
				RAZEM	15,180
13		Elewacja			
57	KNR 2-02 d.13 0925-01 analogia	Oslony okien folią polietylenową 1,50*1,45+1,28*(3,00-0,87)	m ² m ²	 4,901	
				RAZEM	4,901
58	KNR K-04 d.13 0102-01	Przyklejenie wełny mineralnej na ścianach gr 16cm 2,11*3,00	m ² m ²	 6,330	
				RAZEM	6,330
59	KNR K-04 d.13 0104-05	Montaż listwy boniowej 2,11	m m	 2,110	
				RAZEM	2,110
60	KNR K-04 d.13 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 1,45+3,00-0,87	m m	 3,580	
				RAZEM	3,580
61	KNR K-04 d.13 0103-02	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły poz.58	m ² m ²	 6,330	
				RAZEM	6,330
62	KNR K-04 d.13 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.58	m ² m ²	 6,330	
				RAZEM	6,330
63	KNR K-04 d.13 0103-10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki poz.58	m ² m ²	 6,330	
				RAZEM	6,330
64	KNR K-04 d.13 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,16*1,45+0,16*(3,00-0,87)	m ²	0,573	
				RAZEM	0,573
65 d.13	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych	m ²		
		poz.62+poz.64	m ²	6,903	
				RAZEM	6,903
66 d.13	KNR K-04 0105-03	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy Poztynk SZ o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek	m ²		
		poz.65	m ²	6,903	
				RAZEM	6,903
67 d.13	KNR K-04 0202-10	Dwukrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych	m ²		
		poz.66	m ²	6,903	
				RAZEM	6,903
68 d.13	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m ²		
		poz.66	m ²	6,903	
				RAZEM	6,903
69 d.13	KNR 2 1501- 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		2,11*3,00	m ²	6,330	
				RAZEM	6,330
70 d.13	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²		
		7,01*1,15*2	m ²	16,123	
				RAZEM	16,123
71 d.13	KNR K-04 0101-06	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m ²		
		7,01*0,25	m ²	1,753	
				RAZEM	1,753
72 d.13	KNR K-04 0109-02 analogia	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu	m ²		
		poz.71	m ²	1,753	
				RAZEM	1,753
73 d.13	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		7,01*(1,15-0,25)	m ²	6,309	
				RAZEM	6,309
74 d.13	KNR 0-23 2612-09 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - Listwa wykończeniowa do folii fundamentowej	m		
		7,01	m	7,010	
				RAZEM	7,010
75 d.13	kalk. własna	Montaż płyty elewacyjnej EI60 wg dok. proj.	m ²		
		1,84*2,55	m ²	4,692	
				RAZEM	4,692
14		Konstrukcja stalowa			
76 d.14	KNR 2-05 0208-04	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej: wiatrołap. Konstrukcja zabezpieczona antykorozyjnie i pomalowana.	t		
		(479,3)/1000	t	0,479	
				RAZEM	0,479
15		Konstrukcja więźby dachu wiatrołapu			
77 d.15	KNR 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.		
		0,10*0,10*(3,10+2,29)		0,054	
				RAZEM	0,054
78 d.15	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ m ³		
		0,05*0,15*2,40*6+0,05*0,15*1,80*4		0,162	
				RAZEM	0,162
79 d.15	KNR 4-01 0321-06 analogia	Obsadzenie kotew belek drewnianych do oparcia krokiew fi12 dł 44cm co 0,5m	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
16		Pokrycie dachu			
80 d.16	NNRNKB 202 0525-01 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 blachą tytan cynk płaską o pow.arkuszy do 0.70 m2 na rąbek podwójny	m ²		
		10,90	m ²	10,900	
				RAZEM	10,900
81 d.16	KNNR 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		poz.80	m ²	10,900	
				RAZEM	10,900
82 d.16	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		poz.80	m ²	10,900	
				RAZEM	10,900
83 d.16	KNNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - podbitka okapu	m ²		
		5,55*0,31	m ²	1,721	
				RAZEM	1,721
84 d.16	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	pas nadrynnowy	poz.85*(0,03+0,15+0,15+0,03)	m ²	2,034	
	pas podrynnowy	poz.85*(0,03+0,20+0,03)	m ²	1,469	
	kalenica	6,25*(0,03+0,20+0,20+0,03)	m ²	2,875	
	krawędziowe	(2,25+1,63)*(0,03+0,25+0,20+0,03)	m ²	1,979	
				RAZEM	8,357
85 d.16	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy powlekanej	m		
		5,65	m	5,650	
				RAZEM	5,650
86 d.16	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy powlekanej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
87 d.16	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy powlekanej	m		
		2,45	m	2,450	
				RAZEM	2,450
88 d.16	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej	m ²		
		10,90	m ²	10,900	
				RAZEM	10,900
89 d.16	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - gr. 15cm	m ²		
		5,34	m ²	5,340	
				RAZEM	5,340
17		Zewnętrzne roboty nawierzchniowe			
90 d.17	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		12,40	m ²	12,400	
				RAZEM	12,400
91 d.17	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		2,64+1,41+3,24	m	7,290	
				RAZEM	7,290
92 d.17	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		12,40	m ²	12,400	
				RAZEM	12,400
18		Wyroby indywidualne - dostawa i montaż			
93 d.18	analiza indywidualna	Wycieraczka do obuwia systemowa wewnętrzna wg dok. proj.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.18 03	KNNR 7 0507-	Poręcz ścienna prosta o długości 500mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.18 03	KNNR 7 0507-	Poręcz łukowa 135° ścienna, 400 x 400mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.18 03	KNNR 7 0507-	Uchylna poręcz łukowa mocowana do ściany, z ramieniem o długości 650mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.18	analiza indy- widualna	Płyty lustrzane	m ²		
		0,60*1,00*2	m ²	1,200	
				RAZEM	1,200