

BIURO PROJEKTOWE
mgr inż. konstrukcji budowlanych i inżynierskich
ANNA TERESIAK
Glinki 7; 96-513 Nowa Sucha
Tel: 513-193-934
NIP 837 123 65 11, REGON 017081459

NAZWA INWESTYCJI:

**ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU
USŁUGOWEGO NA CELE MIESZKANIOWE
(MIESZKANIA CHRONIONE Z SALAMI DZIENNEGO POBYTU)**

ADRES INWESTYCJI:

dz. ew. nr 4339/1 ul. Piaskowa 21/23 Żyrardów

INWESTOR:

**Urząd Miasta Żyrardowa
Plac Jana Pawła II 1
96-300 Żyrardów**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Jan Kulesza upr. bud nr 28/77 96-325 Radziejowice Kamionka 30

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. Przedmiar robót

02. 09. 2023

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Mieszkanie chronione					
1		Roboty rozbiurkowe			
1	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - drzwi stalowe wejściowe 1.00x2.00x2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wewnętrzne 0.80x2.00x8+ okienko	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 okno	m ²		
		2.34x1.89	m ²	4.212	
		4.212		RAZEM	4.212
4	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z wykładziny dywanowej	m ²		
		24.59	m ²	24.590	
				RAZEM	24.590
5	KNR 4-01 d.1 0808-07	Rozbiórka posadzki z paneli	m ²		
		11.57	m ²	11.570	
				RAZEM	11.570
6	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej (11.87+12.72+5.09+11.97+9.94)	m ²		
		51.59	m ²	51.590	
				RAZEM	51.590
7	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		26.10	m ²	26.100	
				RAZEM	26.100
8	KNR 4-01 d.1 0426-04	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt k/g (2.70+2.25)x2.90-3.20=	m ²		
		11.16x2	m ²	22.310	
		22.31		RAZEM	22.310
9	KNR 4-01 d.1 0427-05	Rozebranie konstrukcji ścianek k/g	m ²		
		11.16	m ²	11.160	
				RAZEM	11.160
10	KNR 4-01 d.1 0349-04	Poszerzenie otworów ścian z cegieł na zaprawie cementowej -	m ³		
		0.25x2.10x0.15x2+0.15x0.15x2.10x2	m ³	0.252	
		0.252		RAZEM	0.252
11	KNR 4-01 d.1 0331-05	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		15.25	m	15.250	
				RAZEM	15.250
12	KNR 4-01 d.1 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.50x2x2+0.30x8	m	8.400	
		8.4		RAZEM	8.400
13	KNR 4-01 d.1 0106-04	- usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		3.909	m ³	3.909	
				RAZEM	3.909
14	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie (gruzu i materiałów z rozbiórki) spryzmowanego samochodu- mi samowyladowczymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją	m ³		
		0.428	m ³	0.428	
				RAZEM	0.428
15	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 8	m ³	0.428	
		0.428		RAZEM	0.428
2		Roboty elektryczne			
16	KNR 4-03 d.2 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle - zasilenie kuchni i gniazda	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
17	KNR 5-08 d.2 0209-07	Przewód łączny przekrój żył do 7.5 mm2 układany w tynku	m		
		R*0.955	m	63.000	
		63		RAZEM	63.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 5-18 d.2 1502-01	Montaż opraw oświetleniowych hermetycznych porcelanowych z kloszem zakręcany do zawieszania R*0.955 11	szt.		
			szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
19	KNR 5-08 d.2 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wy- lotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 R*0.955 29	szt.		
			szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
20	KNR 5-08 d.2 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegu- nowych w puszkach z podłączeniem R*0.955 21	szt.		
			szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
21	KNR 5-08 d.2 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jed- nobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłącze- niem R*0.955 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNR 4-03 d.2 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 53	m		
			m	53.000	
				RAZEM	53.000
23	KNR-W 5-08 d.2 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierw- szy pomiar 11	pomiar		
			pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
3		Instalacje sanitarne			
24	KNR 4-02 d.3 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-02 d.3 0235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-02 d.3 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 4-02 d.3 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 d.3 0115-02	Baterie umywalkowe i zlewozmywakowe dla niepełnosprawnych o śr.nom. 15 mm R*0.955 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 2-15 d.3 0117-01	Mieszacz natryskowy o śr.nom. 15x20 mm dla niepełnosprawnych R*0.955 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 2-15 d.3 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem dla niepełnos- prawnych R*0.955 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15 d.3 0220-02	Montaż zlewów stalowych kwasoodpornych R*0.955 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-15 d.3 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub por- celany 'kompakt' - dla niepełnosprawnych R*0.955 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-02 d.3 1218-03	Wsporniki ze stali okrągłej nierdzewnej dla niepełnosprawnych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR-W 2-15 d.3 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	w/ ceny za- d.3 kupu	Wymiana kuchni na kuchnię indukcyjną z piekarnikiem i przyłączeni elek- trycznym R*0.955 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 4-02 d.3:0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego 11	kpl.		
			kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
37	KNR 2-15 d.3 0420-02	Grzejniki kolumnowe aluminiowe o powierzchni ogrzewalnej 2.5-5.0 m2 - razem żeberk 95szt. R*0.955 8	kpl.		
			kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
38	KNR 2-15 d.3 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm R*0.955 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
39	KNR 2-15 d.3 0421-01	Grzejniki z rur stalowych ożebrowanych jednorzędowe G-1 o długości 0.5- 2.0 m łazienkowy R*0.955 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 2-15 d.3 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych R*0.955 9	urządz.		
			urządz.	9.000	
				RAZEM	9.000
4		Roboty remontowo-budowlane			
41	KNR 2-02 d.4 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 2.25x2.90-0.90x2.00 4.73	m ²		
			m ²	4.730	
				RAZEM	4.730
42	KNR 4-01 d.4 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sądzenie belek stalowych do I NP 140 mm 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
43	KNR 4-01 d.4 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie koń- ców belek stalowych do I NP 140 mm - jako oddzielna robota 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
44	KNR 4-01 d.4 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cemen- tową - wyspaldowanie i osiatkowanie belek 0.75x3.00 2.25	m ²		
			m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
45	KNR 4-01 d.4 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie ce- mentowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (1.10x2.10+ 1.00x1.40)x0.40+(0.90x0.60x0.25x2) 1.754	m ³		
			m ³	1.754	
				RAZEM	1.754
46	KNR 4-01 d.4 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pusta- ków (do 5 m2 w 1 miejscu) - po zamurowanych otworach i przekuciach 26.66	m ²		
			m ²	26.660	
				RAZEM	26.660
47	KNR 4-01 d.4 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na ościeżach szerokości do 30 cm 2.10x7+1.00x2 16.79	m		
			m	16.790	
				RAZEM	16.790
48	KNR 0-23 d.4 0931-01	- nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - wyrównanie powierzchni po ze- rwannej glazurze 26.10	m ²		
			m ²	26.100	
				RAZEM	26.100
49	KNR 0-17 d.4 2608-03	- gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie pod glazurę 37.72	m ²		
			m ²	37.720	
				RAZEM	37.720
50	KNR 0-12II d.4 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 37.73	m ²		
			m ²	37.730	
				RAZEM	37.730

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 0-17 d.4 2608-01	- oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni pod posadzk pom.od strony północnej (11,87+12,72+11,97+3,81+7,13+10,64+9,94+ 8,87+20,44)=97,39 pokoje nad przedszkolem (3,72x5,47x2)=40,70 138,09	m ²		
			m ²	138,090	
52	NNRNKB d.4 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 138,09	m ²	RAZEM	138,090
			m ²	138,090	
53	KNR 0-17 d.4 2608-03	- gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 138,09	m ²	RAZEM	138,090
			m ²	138,090	
54	KNR 0-12II d.4 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; typu GRESS płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą 138,09	m ²	RAZEM	138,090
			m ²	138,090	
55	KNR 0-12II d.4 1119-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża 129,76 129,76	m	RAZEM	138,090
			m	129,760	
56	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków sufity 138,09 m2. + ściany (17,00x0,70+71,80x2,90+36,76x2,72)=320,11 m2+ściany 178,97 458,20	m ²	RAZEM	129,760
			m ²	458,200	
57	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 138,09	m ²	RAZEM	458,200
			m ²	138,090	
58	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 320,11	m ²	RAZEM	138,090
			m ²	320,110	
5		Stolarka		RAZEM	320,110
59	KNR 0-19 d.5 1024-06	Montaż drzwi zewnętrznych jednoskrzydłowych kompletnych 0,90x2,00 1,80	m ²		
			m ²	1,800	
60	KNR 0-19 d.5 1024-06	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych fornierowanych z futryną MDF 0,90x2,00x6 10,80	m ²	RAZEM	1,800
			m ²	10,800	
61	KNR 0-19 d.5 1024-06	Montaż drzwi łazienkowych płytowych jednoskrzydłowych kpl. z futryną MDF 0,90x2,00 1,8	m ²	RAZEM	10,800
			m ²	1,800	
62	KNR 0-19 d.5 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia 0,90x2,30 2,07	m ²	RAZEM	1,800
			m ²	2,070	
63	KNR 0-19 d.5 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2,5 m2 1,50x1,44 2,16	m ²	RAZEM	2,070
			m ²	2,160	
6		Dach i obróbki blacharskie -od strony północnej i południowej		RAZEM	2,160
64	KNR 4-01 d.6 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 15,00+23,84 38,84	m		
			m	38,840	
65	KNR 4-01 d.6 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 14,40	m	RAZEM	38,840
			m	14,400	
66	KNR 4-01 d.6 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy (15,00+23,84)x0,25 9,71	m ²	RAZEM	14,400
			m ²	9,710	
67	KNR 2-02 d.6 0406-01	Przedłużenie dachu o grubość styropianu z kantówki iglastej impregnowa- nej - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (15,00+ 23,84)x0,12x0,10	m ³ drew.	RAZEM	9,710

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.466	m ³ drew.	0.466	
				RAZEM	0.466
68	NNRNKB d.6 202 0522-02	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynkowanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy i nadrynnowy (15.00+23.84) x(0.35+0.25) 23.30	m ² m ²	 23.300	
				RAZEM	23.300
69	NNRNKB d.6 202 0517-03	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cm 33.84	m m	 33.840	
				RAZEM	33.840
70	NNRNKB d.6 202 0520-03	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 12 cm 14.40	m m	 14.400	
				RAZEM	14.400
71	KNR 0-22 d.6 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża 112	m ² m ²	 112.000	
				RAZEM	112.000
72	KNR 0-22 d.6 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie 112	m ² m ²	 112.000	
				RAZEM	112.000
7		Elewacja od strony północnej i południowej			
73	KNR 0-17 d.7 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie strona północna 15.00x4.20 =63.00 strona południowa 23.84x4.20 =100.13 163.13	m ² m ²	 163.130	
				RAZEM	163.130
74	KNR 0-17 d.7 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 163.13	m ² m ²	 163.130	
				RAZEM	163.130
75	KNR 0-23 d.7 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 163.13	m ² m ²	 163.130	
				RAZEM	163.130
76	KNR 0-33 d.7 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia (15.00+23.84)x3.60 139.82	m ² m ²	 139.820	
				RAZEM	139.820
77	KNR 0-33 d.7 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie (15.00+23.84)x3.60 139.82	m ² m ²	 139.820	
				RAZEM	139.820
78	KNR 0-33 d.7 0125-02	Tynki elewacyjne żywiczne (kamylkowy - marmolit) o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie (15.00+23.84)x0.60 23.30	m ² m ²	 23.300	
				RAZEM	23.300
79	KNR 4-01 d.7 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną istniejącej balustrady balustrad z prętów prostych 3.80x2+11.85x1.20 23.34	m ² m ²	 23.340	
				RAZEM	23.340
80	KNR-W 4-01 d.7 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej powierzchni stopni schodowych 20.30	m ² m ²	 20.300	
				RAZEM	20.300
8		Utwardzenie placu z kostki			
81	KNR 2-31 d.8 0107-04	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanka betonowa z zagęszczeniem ręcznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 5 cm 15.00x12.00 180	m ³ m ³	 180.000	
				RAZEM	180.000
82	KNR 2-31 d.8 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4.52x12.00 54.24	m ² m ²	 54.240	
				RAZEM	54.240
83	KNR 2-31 d.8 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10.48x12.00 152.76	m ² m ²	 152.760	
				RAZEM	152.760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	KNR 2-31 d.8 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - podjazd z krawężnik w pozycjim płaskiej 5.	m m	5.000	
9		Podest, schody i podjazd dla niepełnosprawnych		RAZEM	5.000
85	KNR 4-01 d.9 1305-08	Rozebranie podestu i stopni schodowych z bali drewnianych mocowanych do konstrukcji stalowej śrubami 118	szt. szt.	118.000	
86	KNR-W 4-01 d.9 1301-03 analogia	Montaż lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych - przełożenie z demontażu 2.60+1.20 3.8	m m	3.800	
87	KNR 2-05 d.9 0904-01	Stopnie schodowe z krtek stalowych ocynkowanych schody szer. 27cm na gotowej konstrukcji 1.70x6 R*0.955 10.20	m. m.	10.200	
88	KNR 2-05 d.9 0904-01	podest z płyt stalowych ocynkowanych ocynk na gotowej konstrukcji 5.70x2.00 R*0.955 11.40	m ² m ²	11.400	
89	KNR 4-01 d.9 0101-02	Zerwanie nawierzchni z kostki typu trelinka kamiennej pod stopy fundamentowe konstrukcji podjazdu 1.22x 0.40+0.40x0.40x29 5.128	m ² m ²	5.128	
90	KNR 4-01 d.9 0103-03	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV (1.22x0.40+0.40x0.40x29)x0.80 4.10	m ³ m ³	4.100	
91	KNR 2-02 d.9 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, B-20 o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - zabetonowanie słupków stalowych pod konstrukcję podjazdu 4.1	m ³ m ³	4.100	
92	KNR 2-05 d.9 0210-01	Konstrukcja stalowa z profili zamkniętych słupki 6x6cm. płatwie 6x4cm oraz z kątownika 60x4 pod podjazd R*0.955 0.985	t t	0.985	
93	KNR 2-05 d.9 0125-05- analogia	Podesty i podjazdy - ułożenie - ramki stalowe ocynkowane . na gotowej konstrukcji R*0.955 32.40	m ² m ²	32.400	
94	KNR 2-02 d.9 1209-01	Balustrady podjazdu z pochwytem stalowym pomalowanym w kolorze grafitowym 56.40	m m	56.400	
95	KNR 4-01 d.9 1306-01 analogia	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych - wycięcie istniejącej balustrady 20	szt. szt.	20.000	
96	KNR 7 d.9 0923-05	Malowanie przed montażem farbami minowymi konstrukcji wiat ramowych z profili cienkościennych - konstrukcja podestu i schodów 0.432t.+ konstrukcja podjazdu 0.985t. 1.417	t t	1.417	
97	KNR 7 d.9 0905-05	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji podestu i podjazdu 1.417	t t	1.417	
10		Taras i schody od strony południowej		RAZEM	1.417
98	KNR 4-01 d.10 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - stopni schodowych 0.35x2.25x6 4.725	m ² m ²	4.725	
99	KNR 0-17 d.10 2608-01	- oczyszczenie mechaniczne i zmycie tarasu 7.35x1.50 11.03	m ² m ²	11.030	
				RAZEM	11.030

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	KNR 0-17 d.10 2608-03	- gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie - taras i schody	m ²		
		15.755	m ²	15.755	
				RAZEM	15.755
101	KNR 0-12II d.10 1118-08	Posadzki z płytek GRESS 30x30 cm antypoślizgowę i mrozoodpornw układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		11.03	m ²	11.030	
				RAZEM	11.030
102	KNR 0-12II d.10 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		7.50	m	7.500	
				RAZEM	7.500
103	KNR 0-12II d.10 1121-05	Okładziny schodów z płytek GRESS 33x33cm mrozoodpornych i antypoślizgowych układanych na klej metodą kombinowaną 0.35x2.56x6	m ²		
		4.725	m ²	4.725	
				RAZEM	4.725
104	KNR 4-01 d.10 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów stalowych prostych	m ²		
		11.85	m ²	11.850	
				RAZEM	11.850
11		Wiata na pojemniki na śmieci			
105	KNR 2-31 d.11 0805-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		0.40x0.40x6	m ²	0.960	
				RAZEM	0.960
106	KNR 2-01 d.11 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)	m ³		
		0.40x0.40x0.80x6	m ³	0.768	
				RAZEM	0.768
107	KNR 2-02 d.11 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu B-20 - zabetonowanie słupów stalowych wiaty	m ³		
		0.768	m ³	0.768	
				RAZEM	0.768
108	KNR 2-05 d.11 0210-01	Konstrukcja stalowa wiaty z profili zamkniętych i prętów stalowych	t		
		R*0.955	t	0.560	
				RAZEM	0.560
109	NNRNKB d.11 202 0537-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekana trapezową T-18 w kolorze grafitowym	m ²		
		5.70x1.60	m ²	9.120	
				RAZEM	9.120
110	NNRNKB d.11 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej w kolorze grafitowym o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		5.70+1.60x2x0.25	m ²	2.230	
				RAZEM	2.230
111	KNR 7-12 d.11 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		18.08	m ²	18.080	
				RAZEM	18.080
112	KNR 7-12 d.11 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		18.08	m ²	18.080	
				RAZEM	18.080
113	KNR 7-12 d.11 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych w kolorze grafitowym	m ²		
		18.08	m ²	18.080	
				RAZEM	18.080
114	KNR 7-12 d.11 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		13.60	m ²	13.600	
				RAZEM	13.600
115	KNR 7-12 d.11 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych	m ²		
		13.60	m ²	13.600	
				RAZEM	13.600
116	KNR 7-12 d.11 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych w kolorze grafitowym	m ²		
		13.60	m ²	13.600	
				RAZEM	13.600
12		Wiata na wózki			
117	KNR 2-31 d.12 0805-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		0.40x0.40x4	m ²	0.640	
				RAZEM	0.640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118	KNR 2-01 d.12 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład 0.40x0.40x0.80x4 R*0.955 0.512	m ³ m ³	 0.512	 0.512
119	KNR 2-02 d.12 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B-20 0.512	m ³ m ³	 0.512	 0.512
120	KNR 2-05 d.12 0210-01	Konstrukcja stalowa wiaty z profili i prętów stalowych R*0.955 0.365	t t	 0.365	 0.365
121	KNR 2-02 d.12 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - deska podrynnowa impregnowana O.14x0.04x3.00 0.0168	m ³ m ³	 0.017	 0.017
122	NNRNKB d.12 202 0518-02	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy w kolorze grafitowym półokrągłych o śr. 10 cm 3	m m	 3.000	 3.000
123	NNRNKB d.12 202 0519-01	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy w mkolorze gfafitowym okrągłych o śr. 8 cm 1.8	m m	 1.800	 1.800
124	NNRNKB d.12 202 0537-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową T-18 w kolorze grafitowym 2.90x1.60 4.64	m ² m ²	 4.640	 4.640
125	NNRNKB d.12 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej w kolorze grafitowym o szer.w rozwinięciu do 25 cm (1.60x2+2.90)x0.25 1.525	m ² m ²	 1.525	 1.525
126	KNR 7-12 d.12 0101-02	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 10.87	m ² m ²	 10.870	 10.870
127	KNR 7-12 d.12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych 10.87	m ² m ²	 10.870	 10.870
128	KNR 7-12 d.12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych w kolorze grafitowym 10.87	m ² m ²	 10.870	 10.870
129	KNR 7-12 d.12 0101-02	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 8.60x1.60 13.76	m ² m ²	 13.760	 13.760
130	KNR 7-12 d.12 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych 13.76	m ² m ²	 13.760	 13.760
131	KNR 7-12 d.12 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych w kolorze grafitowym 13.76	m ² m ²	 13.760	 13.760
				RAZEM	13.760