

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45262321-7 Wyrównywanie podłóg
45320000-6 Roboty izolacyjne
45321000-3 Izolacja cieplna
45410000-4 Tynkowanie
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45431100-8 Kładzenie terakoty
45431200-9 Kładzenie glazury
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących
45452000-0 Zewnętrzne czyszczenie budynków

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI I POMIESZCZEŃ ŚRODOWISKOWEGO DOMU SAMOPOMOCY
ADRES INWESTYCJI : BYSTRZYCA KŁODZKA UL.1 MAJA 1
INWESTOR : ŚRODOWISKOWY DOM SAMOPOMOCY W BYSTRZYCY KŁODZKIEJ
ADRES INWESTORA : UL. 1 MAJA 1 57-500 BYSTRZYCA KŁODZKA
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PIOTR GAZDA
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : -
DATA OPRACOWANIA : 31.07.2013

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV KW 2012 SEKOCENBUD I CENY Z RYNKU LOKALNEGO

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.07.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	PODŁOŻA I POSADZKI				
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	<parter>1.75*1.50+5.32*4.00+0.87*2.32+4.80*1.90+3.64*4.80+4.00*4.85+2.20*1.30+2.60*2.90+2.58+2.10+6.60*5.62+5.20*4.85 <piętro>5.64*5.17+4.18*2.94+1.30*4.34+1.90*1.91+1.91*3.0+1.45*0.94	m ² m ²	149.307	
				57.812	
				RAZEM	207.119
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1	0504-06	<parter>2.60*0.91+2.10*2.80 <piętro>5.31*5.02+5.15*5.03+4.58*5.65+3.71*2.80+3.71*3.05	m ² m ²	8.246	
				100.141	
				RAZEM	108.387
3	KNR-W 4-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m ²		
d.1	0439-01	<strych>13.70*6.02	m ²	82.474	
				RAZEM	82.474
4	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 20 cm - poddasze	m ²		
d.1	0612-03	13.70*6.02+5.00*7.80*2	m ²	160.474	
				RAZEM	160.474
5	KNR 19-01	Podłogi drewniane z desek gr. 25 lub 32 mm z ostruganiem	m ²		
d.1	0410-05	<poddasze>13.70*6.02+5.0*7.80*2*0.5	m ²	121.474	
				RAZEM	121.474
6	NNRNKB	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
d.1	202 2807-05	<parter>4.8*1.9+2.90*2.60+2.58*2.10+2.20*1.30+1.75*1.50 <piętro>1.51*1.32+1.50*4.34+1.90*1.91+1.90*2.90	m ² m ²	27.563	
				17.642	
				RAZEM	45.205
7	NNRNKB	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
d.1	202 2808-05	<parter>4.0*5.32+0.87*2.32+5.20*4.85+6.60*5.62+4.0*4.85+3.64*4.80 <piętro>5.64*5.17+2.94*4.18+1.45*0.94	m ² m ²	122.482	
				42.811	
				RAZEM	165.293
8	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
d.1	202 2809-02	<parter>1.75*2+1.50*2-1.75-1.0+1.90*6+4.80*2-0.9*6+2.60*2+2.90*2-0.90+2.58*2+2.10*2-0.9+2.20*2+1.30*4-0.9*3 <piętro>1.51*2+1.32*2-0.8+1.30*1+4.34*2-0.9*3+1.90*2+1.91*2-0.9+1.90*2+2.90*2-0.9	m m m	44.810	
				27.560	
				RAZEM	72.370
9	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
d.1	202 2809-04	<parter>5.32*2+4.87*2-1.0-0.9*2+5.20*2+4.85*2-0.9-3.0+3.64*2+4.80*2-0.9*3+6.60*2+5.62*2-3.0-0.9*4+4.0*2+4.85*2-0.9*4-1.30 <piętro>5.64*2+5.17*2-0.9*2+4.18*2+1.45*2+2.94*2-0.9*3	m m m	78.600	
				34.260	
				RAZEM	112.860
10	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych DESKI PANELOWE WIELOWARSTWOWE KLASY AC4	m ²		
d.1	202 1136-01	<parter>2.60*0.91+2.5*2.8 <piętro>5.31*5.02+5.15*5.03+4.85*5.65+2.80*3.71+3.05*3.71	m ² m ²	9.366	
				101.667	
				RAZEM	111.033
11	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.1	202 1130-02	111.03+165.29+45.20	m ²	321.520	
				RAZEM	321.520
12	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
d.1	202 1130-03	-321.52*2	m ²	-643.040	
				RAZEM	-643.040
13	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyścienne drewniane - MONTAŻ LISTEW PROGOWYCH	m		
d.1	1124-07 analogia	<parter>1.0*15 <piętro>1.0*11	m m	15.000	
				11.000	
				RAZEM	26.000
14	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetonowych na odległość 1 km	m ³		
d.1	0109-19	207.12*0.02+106.72*0.01	m ³	5.210	
				RAZEM	5.210
15	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji na każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0109-20				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.21	m ³	5.210	
				RAZEM	5.210
2 TYNKI I OKŁADZINY ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH					
16	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.2	0821-08	<łazienki>2.00*(2.60*2+2.90*2-0.9)+2.00*(2.58*2+2.10*2-0.9)-1.0*1.05+2.00*(2.50*2+1.30*4-0.9*3)+2.50*(1.90*2+1.91*2)-0.9*2.0+2.50*(1.9*2+2.9*2)-0.9*2.0-1.40*0.9	m ²	89.260	
				RAZEM	89.260
17	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.2	0829-07	<łazienki>2.00*(2.60*2+2.90*2-0.9)+2.00*(2.58*2+2.10*2-0.9)-1.0*1.05+2.00*(2.50*2+1.30*4-0.9*3)+2.00*(1.90*2+1.91*2)-0.9*2.0+2.0*(1.9*2+2.9*2)-0.9*2.0-1.40*0.9	m ²	80.650	
				RAZEM	80.650
18	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.2	1510-01	2.6*2.9+1.40*(2.60*2+2.90*2)+2.58*2.10+1.40*(2.58*2+2.10*2)+1.30*2.20+1.40*(1.30*2+2.20*2)+1.90*1.91+0.5*(1.90*2+1.91*2)+1.9*2.9+0.5*(1.9*2+2.9*2)	m ²	71.871	
				RAZEM	71.871
19	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
d.2	0505-01	<parter>1.50*(4.80*2+5.0*2-1.20*2-0.9*2+1.50*3+2.0*2+1.50*2-0.9*2+1.30*2-0.9*2+2.20+1.40+1.8-0.9+1.0+5.0*2-0.9*2-3.0+5.30*2-0.9*2)	m ²	68.100	
		<piętro>1.50*(1.60*2-0.9+1.20*2-0.9+4.50*2-0.9*3+5.40*2-0.9*3-1.10+2.40*2-0.9+3.60*2)	m ²	42.300	
				RAZEM	110.400
20	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
d.2	0505-03	110.40	m ²	110.400	
				RAZEM	110.400
3 REMONT ELEWACJI Z DOCIEPLENIEM					
21	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.3	1603-01	5.40*7.80*2+2.10*8.0+5.40*8.75*2+2.10*6.50*2+12.40*7.0	m ²	309.640	
		8.65*6.20	m ²	53.630	
				RAZEM	363.270
22	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
d.3	1603-02	7.30*12.0+7.10*11.80	m ²	171.380	
				RAZEM	171.380
23	KNR-W 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m	m ²		
d.3	1612-01	363.27	m ²	363.270	
				RAZEM	363.270
24	KNR-W 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15 m	m ²		
d.3	1612-02	171.38	m ²	171.380	
				RAZEM	171.380
25	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.3	202 1622a-01	363.27+171.38	m ²	534.650	
				RAZEM	534.650
26	NNRNKB	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową nad wejściami do budynków	m ² rzu-tu		
d.3	202 1621-03	3.0*2.0*4	m ² rzu-tu	24.000	
				RAZEM	24.000
27	KNR-W 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki krat okiennych	szt.		
d.3	0353-14	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
28	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
d.3	0545-05	6.50*4+3.0*2+3.50*4+5.20	m	51.200	
				RAZEM	51.200
29	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	0545-06	2.0*2	m	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.3	KNR-W 4-02 0229-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku 1.0*2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.3	KNR-W 4-02 0229-09	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 160-200 mm na ścianach budynku 2.0*2	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
32 d.3	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 <front>[5.36*6.10*2+7.0*(11.65-2.65)+0.92*(11.90-2.65)*2+2.05*6.50*2]*0.7 <podwórze>[5.36*6.10*2+7.0*9.25+1.20*8.95*2]*0.1 <szczyty>[12.25*6.2+12.25*(7.3-6.2)*0.5+2.10*6.20+1.57*6.20+(12.25-3.60)* 4.0]*0.1	m ² m ² m ²	120.443 15.162 14.004	
				RAZEM	149.609
33 d.3	KNR 19-01 0358-07	Wykucie z muru wsporników, kraterki wentylacyjnych, balustrad 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
34 d.3	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
35 d.3	KNR 4-01 1202-09 z.sz. 2.2 9912-02 analogia	Zeskrobanie i zmycie na powierzchni ponad 5 m2 - praca na wysokości 10-20 m - zeskrobanie starej farby z elewacji - ściany <front>[5.36*6.10*2+7.0*(11.65-2.65)+0.92*(11.90-2.65)*2+2.05*6.50*2]*0.3+ 8.65*5.20 <podwórze>[5.36*6.10*2+7.0*9.25+1.20*8.95*2]*0.9 <szczyty>[12.25*6.2+12.25*(7.3-6.2)*0.5+2.10*6.20+1.57*6.20+(12.25-3.60)* 4.0]*0.9	m ² m ² m ²	96.599 136.460 126.037	
				RAZEM	359.096
36 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie 348.53	m ² m ²	348.530	
				RAZEM	348.530
37 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <gzymy parter>0.30*(4.50+5.83*4+0.95*2+0.54*2+2.05*2+6.40+1.57+2.10+ 5.83*2+1.22*2+7.0*1) <gzymy nad oknami>0.30*(3.50+0.8*3.14)*2+0.30*(1.50*2+2.0*3.14*0.5)+ 0.30*(1.50*2+1.50*3.14*0.5)*2 <taras> 0.30*(2.20*2+6.40)	m ² m ² m ²	19.821 8.662 3.240	
				RAZEM	31.723
38 d.3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych <taras>2.0*6.2	m ² m ²	12.400	
				RAZEM	12.400
39 d.3	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią 1.02*0.7*2+1.02*2.21*9+0.88*1.86*4+1.23*2.05*1+1.4*1.10*1+0.95*1.45*5+ 1.39*0.88*2+1.5*1.25*1+0.62*1.4*2+1.1*2.8*1+1.0*1.5*2+0.88*2.38+1.80* 2.38*2+1.33*2.45	m ² m ²	65.270	
				RAZEM	65.270
40 d.3	TZKNBK IX 5435-07	Oczyszczenie kroksztynów o rysunku złożonym i wym. 25x15x15 cm - zdjęcie farby emulsyjnej 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
41 d.3	TZKNBK IX 5454-15	Oczyszczenie maszkaronów ozdobnych o wys. 60-80 cm - zdjęcie farby emul- syjnej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.3	TZKNBK IX 5401-23	Oczyszczenie listew profilowanych 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej (1.50*2+0.8*3.14)*2+(1.50*2+2.0*3.14*0.5)+(1.50*2+1.50*3.14*0.5)*2	m m	27.874	
				RAZEM	27.874
43 d.3	TZKNBK IX 5401-15	Oczyszczenie listew profilowanych 12-16 cm - zdjęcie farby emulsyjnej 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
44 d.3	TZKNBK IX 5401-11	Oczyszczenie listew profilowanych 8-12 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
45	TZKNBK IX d.3 5449-03	Oczyszczenie głowic korynckich o wys. do 50 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
46	TZKNBK IX d.3 5428-11	Oczyszczenie girland o rysunku średnio złożonym i dług. 100 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
47	TZKNBK IX d.3 5402-23	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 20-25 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	m		
		1.50*3.14*0.5*3	m	7.065	
				RAZEM	7.065
48	KNR 19-01 d.3 0538-04	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. 25-50 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m ²		
		28.50	m ²	28.500	
		3.24	m ²	3.240	
				RAZEM	31.740
49	NNRNKB d.3 202 2143-02 analogia	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płytek kamionkowych	m		
		1.10*5+1.0*3+1.55*1+0.8*2+0.4*3+0.6*2+1.05*4+2.38*3	m	25.390	
				RAZEM	25.390
50	NNRNKB d.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		12.40	m ²	12.400	
				RAZEM	12.400
51	KNR K-04 d.3 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m ²		
		12.40	m ²	12.400	
				RAZEM	12.400
52	KNR K-04 d.3 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		6.20	m	6.200	
				RAZEM	6.200
53	KNR K-04 d.3 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m ²		
		12.40	m ²	12.400	
				RAZEM	12.400
54	NNRNKB d.3 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		<taras>2.0*6.20	m ²	12.400	
				RAZEM	12.400
55	TZKNBK VIII d.3 02-25	Tynk zewn.cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich	m ²		
		149.61	m ²	149.610	
				RAZEM	149.610
56	TZKNBK VIII d.3 03-84	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy	m		
		3.00*8	m	24.000	
				RAZEM	24.000
57	TZKNBK VIII d.3 03-83	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 35 cm z przygotowaniem zaprawy	m		
		27.87*0.5	m	13.935	
				RAZEM	13.935
58	TZKNBK VIII d.3 03-81	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 25 cm z przygotowaniem zaprawy	m		
		3.00*7*4+3.00*4*2	m	108.000	
				RAZEM	108.000
59	TZKNBK IX d.3 01b5 cz.o. w.sp.3. cz.o. w.sp.10. uwaga p.tablicą	Listwy profilowane ciagnione systemem warsztatowym (szer.profilu w rozw.do 20 cm) - zaprawa wapienno-cementowa - prace zewnętrzne powyżej 5 do 10 m - uzupełnienie ubytków - ilość 5 - 10 m - ciągnięcie warsztatowe	m		
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
60	TZKNBK VIII d.3 04-126	Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku zwykłym	m		
		5.36*22*2+3.30*7.0*16+0.95*20*2	m	643.440	
				RAZEM	643.440

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.3	wycena indywidualna	Piaskowanie cokołu z piaskowca 2.65*(4.50+5.36*2+0.93*2+0.54*2+2.05*2+6.35+1.57) 1.90*(2.10+5.36*2-2.66+7.02+1.22) 1.70*5.06+2.80*3.0 1.0*8.35	m ² m ² m ² m ²	 79.977 34.960 17.002 8.350	
				RAZEM	140.289
62 d.3	KNR BC-02 0129-03 analogia	Hydrofobizacja podłóży przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie tynkowane, malowanie ręczne - podłóże kamienne - piaskowiec prep Caparol-Histolith Aqua-Fassadenschutz 140.29	m ² m ²	 140.290	
				RAZEM	140.290
63 d.3	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie - Caparol- szpachla Capalith Fassadenspachtel P Krotność = 1.7 <front>[5.36*6.10*2+7.0*(11.65-2.65)+0.92*(11.90-2.65)*2+2.05*6.50*2]	m ² m ²	 172.062	
				RAZEM	172.062
64 d.3	KNR AT-31 0202-03	Ocieplenie w systemie BAUMIT MINERAL S (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach - kolor biały <front> 8.65*5.20-0.88*2.38-2.38*1.80*2 <podwórze>[5.36*6.10*2+7.0*9.25+1.20*8.95*2]-1.02*2.21*5-0.95*1.45*3-1.50*1.27*1 <szczyty>[12.25*6.2+12.25*(7.3-6.2)*0.5+2.10*6.20+1.57*6.20+(12.25-3.60)*4.0]-0.95*1.45*4-1.75*2.25	m ² m ² m ² m ²	 34.318 134.314 130.594	
				RAZEM	299.226
65 d.3	KNR AT-31 0202-06	Ocieplenie w systemie BAUMIT MINERAL S (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach 0.3*[(1.02+2.21*2)*5+(0.95+1.45*2)*3+(1.50+1.27*2)*1+(0.95+1.45*2)*4+(1.75+2.25*2)] 0.30*(0.88*2+1.80*4+2.38*3)	m ² m ² m ²	 19.332 4.830	
				RAZEM	24.162
66 d.3	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego [(1.02+2.21*2)*5+(0.95+1.45*2)*3+(1.50+1.27*2)*1+(0.95+1.45*2)*4+(1.75+2.25*2)]+6.20*6+3.0*2+0.88*2+1.80*4+2.38*3+5.20	m m	 128.940	
				RAZEM	128.940
67 d.3	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - Caparol - farba silikonowa Sylitol Finish Krotność = 2 172.06+299.26+19.33	m ² m ²	 490.650	
				RAZEM	490.650
68 d.3	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1.0*1.0*3+1.20*1.40*5+2.10*2.50+1.10*2.50	m ² m ²	 19.400	
				RAZEM	19.400
69 d.3	KNR-W 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 1.10*(2.0*2+6.0)	m ² m ²	 11.000	
				RAZEM	11.000
70 d.3	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - montaż rur z demontażu 46.0+6.20	m m	 52.200	
				RAZEM	52.200
71 d.3	KNR-W 2-15 0205-09	Rurociągi żeliwne kanalizacyjne o śr. 150 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych uszczelnione folią aluminiową 2.70*2+2.0*2	m m	 9.400	
				RAZEM	9.400
72 d.3	KNR-W 2-15 0215-02	Osadniki deszczowe żeliwne uszczelniane sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 150 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
73 d.3	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km 149.61*0.02+2.0	m ³ m ³	 4.992	
				RAZEM	4.992
74 d.3	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji na każdy następny 1 km 4.99	m ³ m ³	 4.990	
				RAZEM	4.990
4 ROBOTY ZEWNĘTRZNE - TARAS I PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75	KNR 4-04 d.4 0102-08	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej ROZEBRANIE POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH 12.40*1.50*1.0+3.00*10.0*1.50+1.50*4.50*2.5	m ³ m ³	80.475	
				RAZEM	80.475
76	KNR 4-04 d.4 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 12.40+9.0*3	m m	39.400	
				RAZEM	39.400
77	KNR 4-04 d.4 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 5.06*7.90+1.50*4.50+0.15*1.50*10	m ² m ²	48.974	
				RAZEM	48.974
78	KNR-W 4-01 d.4 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu 7.90*(1.7+2.5)*0.5	m ² m ²	16.590	
				RAZEM	16.590
79	KNR AT-31 d.4 0702-02	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego 5.10*2+7.90	m m	18.100	
				RAZEM	18.100
80	KNR AT-31 d.4 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 7.90*(1.7+2.5)*0.5+1.50*2.50	m ² m ²	20.340	
				RAZEM	20.340
81	KNR AT-31 d.4 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach 20.34	m ² m ²	20.340	
				RAZEM	20.340
82	NNRNKB d.4 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 5.10*7.90	m ² m ²	40.290	
				RAZEM	40.290
83	NNRNKB d.4 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 3.30*1.50+1.5*1.5+0.15*1.50*11	m ² m ²	9.675	
				RAZEM	9.675
84	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 m ² 40.29+9.68	m ² m ²	49.970	
				RAZEM	49.970
85	NNRNKB d.4 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm -49.97	m ² m ²	-49.970	
				RAZEM	-49.970
86	NNRNKB d.4 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 7.90	m m	7.900	
				RAZEM	7.900
87	KNR-W 2-02 d.4 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym - BALUSTRADY Z ODZYSKU 7.90-1.50+3.30*2	m m	13.000	
				RAZEM	13.000
88	KNR-W 4-01 d.4 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 1.10*(5.10*2+7.90-1.50+3.30*2)	m ² m ²	25.520	
				RAZEM	25.520
89	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 6.35*4.5+3.0*7.9	m ² m ²	52.275	
				RAZEM	52.275
90	KNR 2-31 d.4 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 52.27	m ² m ²	52.270	
				RAZEM	52.270
91	KNR 2-31 d.4 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 52.27	m ² m ²	52.270	
				RAZEM	52.270
92	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara 52.27	m ² m ²	52.270	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	52.270