

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ GLINKI					
1		Stan zerowy			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01	25.00x14.00=350.00x040 =140.00 m3. R*0.955 140.00	m ³	140.000	
				RAZEM	140.000
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek gr. 40cm 25.00x14.00 = 350.0m2	m ²		
d.1	0126-01	R*0.955 350.0	m ²	350.000	
				RAZEM	350.000
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - do datek za każde dalsze 5 cm grubości 350.m2	m ²		
d.1	0126-02	R*0.955 Krotność = 5 350.00	m ²	350.000	
				RAZEM	350.000
4	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - schładzanie humusu w nasyp na terenie budowy	m ³		
d.1	0235-01	350.00x0.40=140.00m3. 140.00	m ³	140.000	
				RAZEM	140.000
5	KNR 2-01	Wykopy pod fundamenty wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III (23.75x2+13.55x2+9.31+11.95+7.25+4.25+1.90+4.70+2.25+1.20+6.45)= 123.90 x1.00x0.90=111.51	m ³		
d.1	0215-02	111.51	m ³	111.510	
				RAZEM	111.510
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu- podkład z chudego betonu B-10 gr 10cm	m ³		
d.1	0201-02	123.70x0.80x0.10=9.90m3. 9.90	m ³	9.900	
				RAZEM	9.900
7	KNR 2-01	Ręczne wyrównanie i obrobienie na czysto powierzchni dna dołów fundamentowych 123.90x0.80=99.12m2	m ²		
d.1	0412-01	R*0.955 99.12	m ²	99.120	
				RAZEM	99.120
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane gr 12mm pod ławy i stopy 772,20x0.89=0.688 t	t		
d.1	0290-02	0.688	t	0.688	
				RAZEM	0.688
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty gładkie 520x1.60x0.222=0.185t	t		
d.1	0290-05	0.185	t	0.185	
				RAZEM	0.185
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu B=25 (26.60x2+9.35+12.70x2+2.55+11.95x2+4.35+1.50+2.25+1.20)=123.70x0.65x0.30=24.13 m3.	m ³		
d.1	0202-01	24.13	m ³	24.130	
				RAZEM	24.130
11	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, b-25 o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu (0.50x0.50x5+0.30x0.30x0.95x5)=	m ³		
d.1	0204-01	0.794m3. 0.795	m ³	0.795	
				RAZEM	0.795
12	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	0101-06	123.40x3.00x0.25=92.55m3 92.55	m ³	92.550	
				RAZEM	92.550
13	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, B-25 o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.50x0.50x0.30x5+0.30x0.30x0.795m3.	m ³		
d.1	0204-01	0.795	m ³	0.795	
				RAZEM	0.795
14	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - ścian i fundamentowych- pierwsza warstwa 123.70x1.40 x2=346.26+2.50=348.76m2.-73.65=	m ²		
d.1	0602-05	274.91m2. 274.91	m ²	274.910	
				RAZEM	274.910
15	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian fundamentowych 73.65x1.0- minus 27.84x0.40 = 65,51m2.	m ²		
d.1	2612-01	65.51	m ²	65.510	
				RAZEM	65.510

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 0-23 d.1 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian fundamentowych 27.85x0.40=11.14m ² 11.14	m ² m ²	11.140	11.140
			RAZEM		11.140
17	KNR 0-17 d.1 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 36.82x6=197.00szt. 197.00	szt. szt.	197.000	197.000
			RAZEM		197.000
18	KNR 0-17 d.1 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 73.65 73.65	m ² m ²	73.650	73.650
			RAZEM		73.650
19	KNR 0-17 d.1 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie pod marmolit 74.00x0.40=29.60m ² 29.60	m ² m ²	29.600	29.600
			RAZEM		29.600
20	KNR 0-33 d.1 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia 29.60	m ² m ²	29.600	29.600
			RAZEM		29.600
21	KNR 0-33 d.1 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - ściana fundamentu elewacji 29.60	m ² m ²	29.600	29.600
			RAZEM		29.600
22	KNR 0-23 d.1 0931-01	- nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - dodatkowa warstwa kleju 73.65-29.60=44.05m ² 44.05	m ² m ²	44.050	44.050
			RAZEM		44.050
23	KNR 2-02 d.1 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa 44.05m ² 73.65	m ² m ²	73.650	73.650
			RAZEM		73.650
24	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 111.51-57.94=, ziemią w wykopów 53.57	m ³ m ³	53.570	53.570
			RAZEM		53.570
25	KNR 2-01 d.1 0234-01	Mechaniczne plantowanie terenu zgamiarkami o poj. skrzyni 8.0-10.0 m ³ w gruncie kat. I-IIc 57.94m ³ to jest grubości około 15cm = 380m ² 380	m ² m ²	380.000	380.000
			RAZEM		380.000
26	NNRKNB d.1 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 112.85x0.40=45.14m ² 45.14	m ² m ²	45.140	45.140
			RAZEM		45.140
27	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 228.07x20cm=47.20 m ³ . 45.61	m ³ m ³	45.610	45.610
			RAZEM		45.610
28	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10 gr. 10cm 228.07x0.10=22.81m ³ . 22.81	m ³ m ³	22.810	22.810
			RAZEM		22.810
2		Mury, nadproża i wieńce			
29	NNRKNB d.2 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" (23.10x2+ 9.75+12.70x2+12.35+7.25+4.351.20=106.50)x3.00=319.50 minus otwory (0.601.25x2+1.20x2.20+0.60x3.56x2+1.00x2.10x3+1.60x2.20+0.90x2.00x6+1.20x2.10x3)=36.59=282.91 m ² . 282.91	m ² m ²	282.910	282.910
			RAZEM		282.910
30	KNR 2-02 d.2 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane beton B/20 0.25x0.25x3.07x4=0.768m ³ 0.768	m ³ m ³	0.768	0.768
			RAZEM		0.768
31	KNR 2-02 d.2 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych pełnych 1/2x1/2 ceg. 1.49x0.40x6.50=3.64m ³ . 3.64	m ³ m ³	3.640	3.640
			RAZEM		3.640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR-W 2-02 d.2 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm $0.50 \times 1.50 = 0.75 \text{ m}^2$ 0.75	m ² m ²	0.750 RAZEM	0.750
33	KNR 2-02 d.2 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.-podmurowanie pod strop $106,50 \times 0.10 + 3.00 \times 4.00 = 22.65 \text{ m}^2$ 5.65	m ² m ²	5.650 RAZEM	5.650
34	NNRNKB d.2 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 $1.20 \times 16 + 1.50 \times 14 + 1.80 \times 22 + 2.20 \times 2 = 84.20 \text{ m}$ 78.20	m m	78.200 RAZEM	78.200
35	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli wieńce, żebra, płyta schody- pręty żebrowane gr 16mm 0.482 0.482	t t	0.482 RAZEM	0.482
36	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane gr. 12mm 0.324 0.324	t t	0.324 RAZEM	0.324
37	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie gr. 8mm 0.292t 0.292	t t	0.292 RAZEM	0.292
38	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie gr 6mm 0.123 0.123	t t	0.123 RAZEM	0.123
39	KNR 2-02 d.2 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu $7.50 \times 1.50 = 11.25$ 11.25	m ² m ²	11.250 RAZEM	11.250
40	KNR-W 2-02 d.2 0210-01	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu $3.85 \times 0.45 \times 0.25 = 0.433 \text{ m}^3$ 0.433	m ³ m ³	0.433 RAZEM	0.433
41	KNR-W 2-02 d.2 0205-01	Płyty żelbetowe gr. 15cm z zastosowaniem pompy do betonu B-25 $1.55 \times 4.20 \times 0.15 = 0.978$ 0.978	m ³ m ³	0.978 RAZEM	0.978
42	KNR-W 2-02 d.2 0211-04	Wieńce na ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m beton B/25 $76.27 \times 0.24 \times 0.28 = 5.125 + 13.24 \times 2 \times 0.25 \times 0.2 = 1.66 = 6.78$ 6.78	m ³ m ³	6.780 RAZEM	6.780
43	KNR-W 2-02 d.2 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I $(12.35 \times 5.35 + 7.00 \times 4.75 + 12.32 \times 2.20) = 126.43$ 126.43	m ² m ²	126.430 RAZEM	126.430
44	KNR 2-02 d.2 1218-01	Śruby ocynkowane do przymocowania murłat z podkładkami i nakrętkami gr. 12mm + nakrętki i 25	szt. szt.	25.000 RAZEM	25.000
45	KNR-W 2 d.2 W0302-02	Ściany murowane z cegieł systemu POROTHERM o grubości 25.0 cm - szczyty + szczyty $(13.20 \times 4.45 \times 0.50 + 10.40 \times 3.50 \times 0.50) = 76.94$ Otwory $0.85 \times (1.25 + 1.70 + 2.15 + 2.60) = 6.55 = 70.39 \times 0.25 = 17.60 \text{ m}^3$ + poddasze $5.00 \times 3.20 \times 0.5 + 3.20 \times 1.50 = 12.80 \times 0.25 = 6.40 \text{ m}^3$ =razem 24.00m ³ 24.00	m ³ m ³	24.000 RAZEM	24.000
3		Konstrukcja dachu, pokrycie i obróbki blacharskie			
46	KNR 2-02 d.3 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych - pod murłatę $51.00 \times 0.25 = 12.75 \text{ m}^2$ 12.75	m ² m ²	12.750 RAZEM	12.750
47	KNR 2-02 d.3 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej $14 \times 14 - 14.30 \times 2 \times 0.0196 = 0.561 \text{ m}^3$ + $14 \times 18 - 11.20 \times 2 \times 0.0252 = 0.565 \text{ m}^3$ = 1.036m ³ 1.035	m ³ drew. m ³ drew.	1.035 RAZEM	1.035
48	KNR 2-02 d.3 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyc. $(2.90 \times 4 + 1.40 \times 7) = 21.40 \times 0.20 \times 0.20 = 0.856$ + daszek nad wejściem $0.12 \times 0.14 \times 2 \times 2.59 = 0.084 = 0.94 \text{ m}^3$	m ³ drew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		0.94	m ³ drew.	0.940	
				RAZEM	0.940
49	KNR 2-02 d.3 0406-06	Ramy górne długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej $0.20 \times 0.22 \times (14.20 \times 4 = 56.80 = 2.272 +$ daszek nad wejściem $0.12 \times 0.14 \times 2 \times 2.50 = 0.084 = 2.356 \text{ m}^3$ 2.356	m ³ drew. m ³ drew.	 2.356	
				RAZEM	2.356
50	KNR 2-02 d.3 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej $(8.42 \times 35 + 3.00 = 297.70) \times 0.08 \times 0.16 = 3.81 \text{ m}^3 +$ daszek nad wejściem $0.007 \times 0.14 \times 3.10 \times 8 = 0.0243 = 3.835 \text{ m}^3$ 3.835	m ³ m ³	 3.835	
				RAZEM	3.835
51	KNR 2-02 d.3 0409-03	Nadbitki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej jętki $4.00 \times 0.22 \times 8 \times 16 \text{ szt} = 1.127 +$ daszek nad wejściem $0.07 \times 0.14 \times 3.00 \times 4 = 0.0116 = 1.139 \text{ m}^3$ 1.139	m ³ m ³	 1.139	
				RAZEM	1.139
52	KNR-W 2 d.3 W0402-04	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 12.0 m pas górny $(6.64 \times 2 \times 0.18 \times 0.08) = 0.192 \text{ m}^3$ pas górny $(9.69 \times 2 \times 0.18 \times 0.08) = 0.265 \text{ m}^3$ pas dolny $(12.00 \times 2 \times 0.16 \times 0.08) = 0.308 \text{ m}^3 =$ razem 837m ³ krzyżulce $(0.8 \times 0.8 \times 40.20) = 0.258 \text{ m}^3 =$ razem 1.095m ³ wiązary 12 elementów 12	elem. elem.	 12.000	
				RAZEM	12.000
53	KNR-W 2 d.3 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej $8.42 \times 14.20 \times 2 = 239.20 + (11.00 \times 9.51 + 11.00 \times 6.64 = 177.65) -$ okna połaciowe $0.80 \times 1.49 \times 6 = 7.68 = 409.17 +$ daszek nad wejściem $3.10 \times 2 \times 2.50 = 15.50 = 424.67 \text{ m}^2$ 424.67	m ² m ²	 424.670	
				RAZEM	424.670
54	KNR 2-02 d.3 0410-04	Olaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej $409.17 +$ daszek nad wejściem $15.50 = 424.67 \text{ m}^2$ 424.67	m ² m ²	 424.670	
				RAZEM	424.670
55	NNRNKB d.3:202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekana dachówkową na łatach - daszek nad wejściem $3.10 \times 2 \times 2.50 = 15.50 \text{ m}^2$ 15.50	m ² m ²	 15.500	
				RAZEM	15.500
56	KNR-W 2-02 d.3 1016-04	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykonane o powierzchni 1.0-1.25 m ² $0.80 \times 1.40 \times 6$ 6.72	m ² m ²	 6.720	
				RAZEM	6.720
57	NNRNKB d.3:202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % panelami z blachy ocynkowanej w kolorze szarym 38/529 na łatach $239.13 + 177.65 = 416.85 \text{ m}^2 -$ okna połaciowe $0.80 \times 1.40 \times 6 = 6.72 = 409.18$ 409.18	m ² m ²	 409.180	
				RAZEM	409.180
58	KNR-W 2-02 d.3 1017-01	wylaz dachowy o powierzchni do 1.0 m ² 0.40×0.80 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 2-02 d.3 0409-06	Wiatrownice i deski pod rynnowe przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej $[0.032 \times 0.20 \times (8.42 \times 3 + 9.51 + 6.63 + 1.70) = 43.10 +$ daszek nad wejściem $11.20 = 0.348 \text{ m}^3$ 1	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
60	NNRNKB d.3:202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm + daszek nad wejściem 25cm + pas poodrynnowy $54.30 \times 0.25 +$ pas nadrynnowy $0.25 = 27.15 \text{ m}^2$ 27.15	m ² m ²	 27.150	
				RAZEM	27.150
61	NNRNKB d.3:202 0517-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cm $24.50 + 10.80 + 14.3 = 49.60 \text{ m}$ 49.60	m m	 49.600	
				RAZEM	49.600
62	NNRNKB d.3:202 0520-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 12 cm 21.00 m 21.00	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	NNRNKB d.3 202 0517-01	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 8 cm $2.50 \times 2 = 5.00 \text{ m}$	m	5.000	
			m	RAZEM	5.000
64	KNR 4-01 d.3 0524-08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie (denka) z blachy ocynkowanej szt 10.00	szt.	10.000	
			szt.	RAZEM	10.000
65	KNP 02 d.3 0804-02.03	Montaż wpustów rynnowych dla rynien półokrągłych o śr. ponad 10 cm	szt.	10.000	
		10	szt.	RAZEM	10.000
66	KNP 02 d.3 0804-02.03	Dodatek za wykonanie załamania rynien półokrągłych o śr. ponad 10 cm - kolanka szt 24.00	szt.	24.000	
		24	szt.	RAZEM	24.000
4.		Izolacje i wylewki pod posadzki - ścianki działowe			
67	NNRNKB d.4 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 pod posadzkowe $12.80 \times 13.10 + 10.40 \times 9.60 = 267.52$	m ²	267.520	
		267.52	m ²	RAZEM	267.520
68	NNRNKB d.4 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM" Parter $3.22 \times (1.75 + 3.24 \times 2 + 5.35 \times 2 + 1.50 + 1.75 + 1.10 + 1.75 \times 2 + 2.90 + 2.10 + 2.32 + 4.75 + 1.10 + 0.70 + 2.03 \times 2 + 2.50 + 1.20) = 48.41 \times 3.22 = 155.89$ - minus otwory $0.90 \times 2.00 \times 9 + 0.80 \times 2.00 + (2.20 + 0.92) \times 3.22 = 27.88 = 128.01 \text{ m}^2 + 128.01$	m ²	128.010	
			m ²	RAZEM	128.010
69	KNR-W 2-02 d.4 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 267,52m ² ,	m ²	267.520	
		267.52	m ²	RAZEM	267.520
70	KNR-W 2-02 d.4 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko gładz cementowagr 5cm 267.52	m ²	267.520	
		267.52	m ²	RAZEM	267.520
71	KNR-W 2-02 d.4 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²	267.520	
		Krotność = 3	m ²	RAZEM	267.520
		267.52			
5.		podłogi, ścianki działowe i sufity z k/g poddasze i świetlica			
72	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa $12.30 \times 12.60 = 17.39 = 137.59 \text{ m}^2$.	m ²	137.590	
		137.59	m ²	RAZEM	137.590
73	KNR-W 2-02 d.5 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 137.59 m ² .	m ²	137.590	
		137.59	m ²	RAZEM	137.590
74	KNR-W 2-02 d.5 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 137.59m ²	m ²	137.590	
		Krotność = 4	m ²	RAZEM	137.590
		137.59			
75	NNRNKB d.5 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych $137.59 - 40.55 = 97.04 \text{ m}^2$	m ²	97.040	
		97.04	m ²	RAZEM	97.040
76	KNR 2-02 d.5 2003-03	Ścianki dział. z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.dwuwarstw.55-02 ściany na poddaszu $6.00 \times 1.60 + 12.00 \times 1.60 = 28.80$	m ²	28.800	
		28.80	m ²	RAZEM	28.800
77	KNR 2-02 d.5 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.25cm od spody połaci dachowej na sucho $7.80 \times 12.30 \times 2 = 191.88$ na poddaszu	m ²	191.880	
		191.88	m ²	RAZEM	191.880
78	KNR-W 2 d.5 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m ²	191.880	
		191.88	m ²	RAZEM	191.880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79	KNR 2-02 d.5:2007-04	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow.podwójne z kształtow.metal.na stropach 191.88m2. 191.88	m ² m ²	 191.880	 191.880
				RAZEM	191.880
80	NNRNKB d.5:202 2029-04	(z.XI) okładziny dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do konstrukcji dachu od spodu 191.88m2. 191.88	m ² m ²	 191.880	 191.880
				RAZEM	191.880
81	KNR 2-02 d.5:0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 25cm.poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa strop pod więzarami 10.25x10.25+2.00x2.50=110.06m2. 110.06	m ² m ²	 110.060	 110.060
				RAZEM	110.060
82	KNR-W 2-02 d.5:0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroprzepuszczalnej - poziome 110.06 110.06	m ² m ²	 110.060	 110.060
				RAZEM	110.060
83	KNR 2-02 d.5:0804-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 239.04-(98.76+10.81)=129.47m2. 129.47	m ² m ²	 129.470	 129.470
				RAZEM	129.470
84	NNRNKB d.5:202 2030-02	(z.XI) Sufity k/g dwuwarstwowe na ruszcie metalowym 110.06m2. .świetlica 110.06	m ² m ²	 110.060	 110.060
				RAZEM	110.060
85	KNR 2-02 d.5:0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach (44.50x3.07+41.40x1.05+48.41x2x1.05 32.50x1.250+50.1x3.55=501.87m2 501.87	m ² m ²	 501.870	 501.870
				RAZEM	501.870
86	KNR 2-02 d.5:0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 20 cm 105.00x0.2 0=21.00m2. 21.00	m ² m ²	 21.000	 21.000
				RAZEM	21.000
6		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
87	KNR 0-19 d.6:1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych fabrycznie wykończonych - wejściowe i tarasowe 1.20x2.20x3+1.50x2.20=11.22m2. 11.22	m ² m ²	 11.220	 11.220
				RAZEM	11.220
88	KNR 0-19 d.6:1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV trzyszybowe fabrycznie wykończone z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 1.20x2.10x7=17.64m2. 17.64	m ² m ²	 17.640	 17.640
				RAZEM	17.640
89	NNRNKB d.6:202 1025-04	(z.IV) Witryny o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW trzyszybowe 0.60x(1.25x3+1.70+2.15+2.25+3.56x2)=12.822m2. 7.92	m ² m ²	 7.920	 7.920
				RAZEM	7.920
90	KNR 2-02 d.6:0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m z konglomeratów kamiennych w kolorze gr. 4cm 0.70x0.30x 8+1.30x0.30x8=4.80 m2. 4.80	m ² m ²	 4.800	 4.800
				RAZEM	4.800
91	NNRNKB d.6:202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zew pookienne 0.70x0.25x8+1,30x0.25x8=4.00m2. 4.00	m ² m ²	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
92	KNR 0-19 d.6:1024-06	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych pełnych 0.90x2.00x2=3.60m2. 3.60	m ² m ²	 3.600	 3.600
				RAZEM	3.600
7		Stolarka wewnętrzna			
93	KNR 2-02 d.7:1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne łazienkowe fabrycznie wykończone 0.80x2.00x2+0.90x2.00=5.00m2. 5.00	m ² m ²	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
94	KNR 2-02 d.7:1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.90x2.00x13=23.40m2. 23.40	m ² m ²	 23.400	 23.400
				RAZEM	23.400
95	KNR 2-02 d.7:1015-01	Ościeżnice drewniane wewnętrzne typu MDF fabrycznie wykończone 4.80x2+4.90x13=73.30m 73.30	m m	 73.300	 73.300
				RAZEM	73.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96	KNR 4-01 d.7 0815-08	Uzupełnienie listew - progowych z aluminium 0.80x2+0.90x14=14.20m.	m		
		14.20	m	14.200	
				RAZEM	14.200
97	KNR 0-19 d.7 1024-10	Montaż przegród panelowa z PCV w sanitariatach wraz z drzwiami 0.80x2,00x2 2.50x(1.20x2.30)=8.75m2	m ²		
		ścianki z pcv z drzwiami 0.80x2.00x2 8.75	m ²	8.750	
				RAZEM	8.750
8		Wykładziny, gress i terrakota			
98	KNR 2-02 d.8 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 0.172x1.50x20+0.25x1.50x18+1.50x1.50=14.16m2	m ²		
		13.95	m ²	13.950	
				RAZEM	13.950
99	KNR 2-02 d.8 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną- podstopnica 5.16+stopnica 6.75+ podest 2.25=14.16m2	m ²		
		14.16	m ²	14.160	
				RAZEM	14.160
100	KNR 2-02 d.8 1122-09	Cokoliki wysokości 20 cm na schodach z płytek - konglomerat w kolorze układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek- cokolik 9.70m. boki biegów schodowych 6.70.=16.40m	m		
		16.40	m	16.400	
				RAZEM	16.400
101	KNR 2-02 d.8 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 239.04	m ²		
		239.04	m ²	239.040	
				RAZEM	239.040
102	KNR 2-02 d.8 1118-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych;- konglomerat w kolorze antypoślizgowy płytki 60x60cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		239.04	m ²	239.040	
				RAZEM	239.040
103	KNR 2-02 d.8 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną w kolorze posadzki	m		
		70.57m	m	70.570	
		70.57		RAZEM	70.570
104	KNR 0-17 d.8 2608-03	- gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie podłoże pod glazurę na ścianach 305.80m2.	m ²		
		305.80	m ²	305.800	
				RAZEM	305.800
105	KNR AT-22 d.8 0204-07	Okładziny ściennie z płytek -glazura o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm 305.80m2.	m ²		
		305.80	m ²	305.800	
				RAZEM	305.800
106	KNR 2-02 d.8 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 140.28m2.	m ²		
		140.28	m ²	140.280	
				RAZEM	140.280
107	KNR 2-02 d.8 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 412.77m2.	m ²		
		412.77	m ²	412.770	
				RAZEM	412.770
108	KNR 2-02 d.8 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem sufitu 323.05+Ściany 522.87=845.12m2	m ²		
		845.12	m ²	845.120	
				RAZEM	845.120
9		Ocieplenie elewacji			
109	KNR 2-02 d.9 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m saczyty 13.10x4.00x0.5=26.20+10.50x3.00x0.5=15.75=razem 41.95	m ²		
		41.95	m ²	41.950	
				RAZEM	41.950
110	NNRNKB d.9 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm zewnętrzne parapety podokienne 16.40x0.30=4.92m2	m ²		
		4.92	m ²	4.920	
				RAZEM	4.920
111	KNR 2-02 d.9 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 30.36m2.	m ²		
		30.36	m ²	30.360	
				RAZEM	30.360
112	KNR 0-17 d.9 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie - wełna (93.69+8.00x2+9.80)=119.49 m2.+ styropian (53.20+26.60+42.00+18.38+9.75+8.00+55.00)=233.93m2- razem 353.42.00m2. minus otwory ościeża 33.57+20.98=(221.34styropian)+(119.49 wełna) =340.83m3.	m ²		
		340.83	m ²	340.830	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	340.830
113	KNR 0-28 d.9.2625-05	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.16 cm na ścianach 119.49m ² . 119.49	m ² m ²	119.490	119.490
				RAZEM	119.490
114	KNR 0-28 d.9.2625-06	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 119.49m ² 119.49	m ² m ²	119.490	119.490
				RAZEM	119.490
115	KNR 0-28 d.9.2623-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii - przyklejenie płyt styropianowych gr.16cm na ścianach 221.34 221.34	m ² m ²	221.340	221.340
				RAZEM	221.340
116	KNR 0-17 d.9.2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 221.34 221.34	m ² m ²	221.340	221.340
				RAZEM	221.340
117	KNR 0-28 d.9.2621-07	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 20.98m ² . 20.98	m ² m ²	20.980	20.980
				RAZEM	20.980
118	KNR 0-17 d.9.2609-06	- dodatkowa warstwa siatki na wysokość 2.00m (13,50+23.40)x2x2.00m=73.80m ² . 73.80	m ² m ²	73.800	73.800
				RAZEM	73.800
119	KNR 0-28 d.9.2627-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły 353.42x5=1767.00szt 1767.00	szt. szt.	1 767.000	1 767.000
				RAZEM	1 767.000
120	KNR 0-23 d.9.2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i z wełny mineralnej i styropianu zamocowanie listwy cokołowej 50.20m 50.20	m m	50.200	50.200
				RAZEM	50.200
121	KNR 0-28 d.9.2621-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii - ochrona narożników o 146.90m 146.90	m m	146.900	146.900
				RAZEM	146.900
122	KNR 0-23 d.9.0931-01	- nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 340.83+33.57+20.98=395.38 395.38	m ² m ²	395.380	395.380
				RAZEM	395.380
123	KNR 0-28 d.9.2620-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii - zagruntowanie powierzchni 340.83m ² . 340.83	m ² m ²	340.830	340.830
				RAZEM	340.830
124	KNR 0-33 d.9.0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia 340.83m ² 340.83	m ² m ²	340.830	340.830
				RAZEM	340.830
125	KNR 0-33 d.9.0125-02	Tynki elewacyjne silikonowy o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 340.83 340.83	m ² m ²	340.830	340.830
				RAZEM	340.830
126	KNR 0-18 d.9.2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka + poddasze tarasy i daszek wejścia głównego daszek wejściowy 13.28+ okap podrynnowy 30.42+taras 7.40+szczyty 12.08=63.18m ² 63.18	m ² m ²	63.180	63.180
				RAZEM	63.180
127	KNR 0-18 d.9.2611-07	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej 63.18m ² . 63.18	m ² m ²	63.180	63.180
				RAZEM	63.180
128	KNR 0-18 d.9.2614-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe 65.74m. 65.74	m m	65.740	65.740
				RAZEM	65.740
129	KNR-W 2-02 d.9.1809-01- analogia	balustrada z drewna impregnowanego -kantówka 80x80 i 50x50 (2,20+1,20+0.50)x1.20 =4.68 m ² 4.68	m ² m ²	4.680	4.680
				RAZEM	4.680
10		Opaska, podjazd dla niepełnosprawnych, wejście i tarasy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
130 d.10	KNR 2-01 0310-02	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.III)- podstopnice schody - $(3.30 \times 2 + 4.00 \times 4 + 1.80 \times 2 + 8.20 + 8.60 + 2.50 \times 2) = 48.00 \times 0.40 \times 0.20 = 3,84$ - pod opaskę $54.25 \times 0.50 = 27.13 + 1.60 = 28.73 \times 0.40 \times 0.20 = 2,30 \text{ m}^3 = \text{razem} = 6.14 \text{ m}^3$ R*0.955 6.14	m ³ m ³	 6.140	 6.140
131 d.10	KNR 2-02 - analogia	Płyty MAXI centrobuk 10x65x100 x28szt.ustawione w wykopie i obetonowane pod balustrady i pojazd dla niepełnosprawnych i pod schody 49.00szt' 49.0	szt szt	 49.000	 49.000
132 d.10	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu pod podjazd i wejście $1.20 \times 5.00 + 2.50 \times 4.25 = 16.63 \text{ m}^2$. 16.63	m ² m ²	 16.630	 16.630
133 d.10	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 16.63m ² . Krotność = 7 16.63	m ² m ²	 16.630	 16.630
134 d.10	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm gr. 20cm. 16.63m ² . Krotność = 2 16.63	m ³ m ³	 16.630	 16.630
135 d.10	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 16.63m ² 16.63	m ² m ²	 16.630	 16.630
136 d.10	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 16.63	m ² m ²	 16.630	 16.630
137 d.10	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z płyty integracyjnej gr 5cm cm na podsypce cementowo-piaskowej 35x35x5 $13.00 \times 0.35 + 17.65 \times 0.70 = 16.91 \text{ m}^2$ 16.91	m ² m ²	 16.910	 16.910
138 d.10	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej schody i tarasy $13.01 + 31.21 \text{ m}^2 = 44.22$ 21.00	m ² m ²	 21.000	 21.000
139 d.10	KNR 2-02 1207-05	Balustrady dla niepełnosprawnych ze rurek stalowych nierdzewnych z pochwytyami przymocowanych do płyt MAXI $4.60 \times 2 = 9.20 \text{ mb}$ 9.20	m m	 9.200	 9.200
140 d.10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże opaski betonowa z oporem $54.25 \times 0.35 \times 0.25 = 4.75 \text{ m}^3$. 4.75	m ³ m ³	 4.750	 4.750
141 d.10	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 54.25m 54.25	m m	 54.250	 54.250
142 d.10	KNR 2-31 0205-05	Opaska z kamienia typu otoczek gr. 15cm $54.25 \times 0.40 = 21.68 \text{ m}^2$ 21.68	m ² m ²	 21.680	 21.680
11		Chodnik i plac. utwardzenie kostką betonową		RAZEM	21.680
143 d.11	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 450.00m ² . 450.00	m ² m ²	 450.000	 450.000
144 d.11	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 450.00	m ² m ²	 450.000	 450.000
145 d.11	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 83.70m	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		83.70	m	83.700	
				RAZEM	83.700
146	KNR 2-31 d.11 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem $83.70 \times 0.20 \times 0.20 = 3.35 \text{ m}^3$.	m^3		
		3.35	m^3	3.350	
				RAZEM	3.350
147	KNR 2-31 d.11 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej 24.70m	m		
		24.70	m	24.700	
				RAZEM	24.700
148	KNR 2-31 d.11 0403-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej $53.00 + 6.00$ krawężnik wjazdowy = 59.00m	m		
		59.00	m	59.000	
				RAZEM	59.000
149	KNR 2-31 d.11 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 422.60m ² .	m^2		
		422.60	m^2	422.600	
				RAZEM	422.600
150	KNR 2-31 d.11 0107-04	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka betonowa z zagęszczeniem ręcznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 5 cm 422.60	m^3		
		422.60	m^3	422.600	
				RAZEM	422.600
151	KNR 2-31 d.11 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 88.10m ² .	m^2		
		88.10	m^2	88.100	
				RAZEM	88.100
152	KNR 2-31 d.11 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej 334.50 m ² .	m^2		
		334.50	m^2	334.500	
				RAZEM	334.500
153	KNR 2-01 d.11 0416-02	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów i korytowań $450.00 \times 0.30 = 141.00 + \text{halda z poz 4.} - 140.00 \text{ m}^3 = 281.00 \text{ m}^3$	m^3		
		R*0.955			
		281.00	m^3	281.000	
				RAZEM	281.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja wod-kan			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III pod szambo 3.00x2.50x2.10=15,75m ³ .	m ³		
d.1	0215-02	15.75	m ³	15.75	
				RAZEM	15.75
2	KNR 2-01	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok.1.0 m o szer.dna do 1 m - kat.gr.III 17.50x0.50x0.80+6.50x0.50x0.50=4.63m ³ .	m ³		
d.1	0414-02	R*0.955 4.63	m ³	4.63	
				RAZEM	4.63
3	KNR 2-01	Ręczne wyrównanie i obrobienie na czysto powierzchni dna dołów fundamentowych pod budowlę hydrotechniczne kat.gr.V-VI 3.00x2.0=7.50m ²	m ²		
d.1	0412-01	R*0.955 7.50	m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
4	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu B-15 gr. 10cm 3.00x2.50x0.10 =0.75m ³ .	m ³		
d.1	0205-01	0.75	m ³	0.75	
				RAZEM	0.75
5	KNR AT-27	Isolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża 23,20m ² .	m ²		
d.1	0306-03	23.20	m ²	23.20	
				RAZEM	23.20
6	KNR 2-02	Mechaniczne opuszczanie zbiorników żelbetowych o pojemności 6000 litrów w gruntach suchych	kpl		
d.1	1924-02	1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 2-15	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , zewnątrz budynków	m		
d.1	0228-04	15.00m R*0.955 15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
8	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 17.50m	m		
d.1	0203-04	17.5	m	17.50	
				RAZEM	17.50
9	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 19.20m	m		
d.1	0203-03	19.2	m	19.20	
				RAZEM	19.20
10	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 18.10m.	m		
d.1	0203-02	18.10	m	18.10	
				RAZEM	18.10
11	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m 12.63m ³	m ³		
d.1	0320-0202	R*0.955 12.63	m ³	12.63	
				RAZEM	12.63
12	KNR 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi 8.20m ³ .	m ³		
d.1	0415-02	R*0.955 8.20	m ³	8.20	
				RAZEM	8.20
13	KNR 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
d.1	0208-03	5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
14	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych 9.60m	m		
d.1	0208-07	9.60	m	9.60	
				RAZEM	9.60
15	KNR 2-15	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.1	0221-02	4.00 R*0.955 4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
16	KNR 2-15	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych dla niepełnosprawnych	szt.		
d.1	0221-01	R*0.955 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR 2-02	Wsporniki ze stali nierdzewnej - uchwyty dla niepełnosprawnych	szt.		
d.1	1218-01	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-15 d.1 0224-04	Montaż ustępów pojedynczych z automatami spłukującymi dla niepełnosprawnych kpl. 1 R*0.955 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR 2-15 d.1 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' R*0.955 4	kpl.		
			kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
20	KNR 2-15 d.1 0220-04	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie R*0.955 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
21	KNR 2-15 d.1 0220-05	Montaż zlew gospodarczy stalowych na szafce 1 szt. R*0.955 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR-W 2-15 d.1 0208-04	Rury wentylacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych jako piony i wentylacja 104.50m 104.50	m		
			m	104.50	
				RAZEM	104.50
23	KNR 2-02 d.1 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na ścianach = obudowa rur wentylacyjnych 34.70m2 34.70	m ²		
			m ²	34.70	
				RAZEM	34.70
24	KNR 2-02 d.1 2006-05	Okładziny z płyt gips.-karton. Hydro (suche tynki gips.) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie 34.70 34.70	m ²		
			m ²	34.70	
				RAZEM	34.70
25	KNR 2-02 d.1 2006-06	Okładziny z płyt gips.-karton.Hydro (suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na zaprawie na ścianach 34.70	m ²		
			m ²	34.70	
				RAZEM	34.70
26	KNR 2-02 d.1 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 5cm pionowe z płyt układanych na sucho 34,70m2 34.70	m ²		
			m ²	34.70	
				RAZEM	34.70
27	KNR-W 2-17 d.1 0148-01	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 180 mm, w układach kanałowych z blachy ocynkowanej w kolorze szarym szt 8.0 8.00	szt.		
			szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
28	KNR-W 2-17 d.1 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm 17 szt. 17	szt.		
			szt.	17.00	
				RAZEM	17.00