

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDYNEK			
1.1		FUNDAMENTY			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0114-01 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0.03	ha	0.03	
				RAZEM	0.03
2 d.1.1	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km + rozplantowanie urobku w miejscu wskazanym 14*20.64*0.5+0.5*(10.76+68.15)	m ³		
			m ³	183.94	
				RAZEM	183.94
3 d.1.1	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) 0.1*(10.76+68.15)	m ³		
			m ³	7.89	
				RAZEM	7.89
4 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod fundamenty 10.76+68.15	m ²		
			m ²	78.91	
				RAZEM	78.91
5 d.1.1	KNR 2-31 0103-01 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża 78.91	m ²		
			m ²	78.91	
				RAZEM	78.91
6 d.1.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 78.91*0.1	m ³		
			m ³	7.89	
				RAZEM	7.89
7 d.1.1	KNR 2-02 0252-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,8 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 0.3*(8.45+54.87)	m ³		
			m ³	19.00	
				RAZEM	19.00
8 d.1.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.25	t		
			t	0.25	
				RAZEM	0.25
9 d.1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.70	t		
			t	0.70	
				RAZEM	0.70
10 d.1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 0.2	t		
			t	0.20	
				RAZEM	0.20
11 d.1.1	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy gr. min 5.2mm powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 58.72*0.5+11.39*0.5+1*0.5	m ²		
			m ²	35.56	
				RAZEM	35.56
12 d.1.1	KNR 2-02 0258-01	Stupy żelbetowe w deskowaniu U-Form 5.6*0.24*0.34*10	m ³		
			m ³	4.57	
				RAZEM	4.57
13 d.1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.15	t		
			t	0.15	
				RAZEM	0.15
14 d.1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej 0.99+0.7	t		
			t	1.69	
				RAZEM	1.69
15 d.1.1	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.60*(58.72+11.39-10*0.24+1)	m ²		
			m ²	41.23	
				RAZEM	41.23
16 d.1.1	KNR 0-20 0271-01	Belki, podciągi i wieńce o stosunku deskowanego <wieńiec W4> 0.24*0.24*(58.72+11.39+1-10*0.24)	m ³		
			m ³	3.96	
				RAZEM	3.96
17 d.1.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.25	t		
			t	0.25	
				RAZEM	0.25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.10	t t	 0.10	
				RAZEM	0.10
19 d.1.1	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.9*2*(58.72+11.36)	m ² m ²	 126.14	
				RAZEM	126.14
20 d.1.1	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa Krotność = 2 126.14	m ² m ²	 126.14	
				RAZEM	126.14
21 d.1.1	KNR-W 2-01 0312-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II (materiał z dowozu - piach średni) + zagęszczenie do Is>0,95 58.72*1*1+11.36*0.8*0.5+0.5*58.72*0.5	m ³ m ³	 77.94	
				RAZEM	77.94

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		PODŁOGA NA GRUNCIE			
22 d.1.2	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod podkład posadzkowy 63.71+130.07	m ² m ²	 193.78	 193.78
23 d.1.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 193.78	m ² m ²	 193.78	 193.78
24 d.1.2	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 13 193.78	m ² m ²	 193.78	 193.78
25 d.1.2	KNR 13-12 0701-06	Izolacja z folii polietylenowej 193.78	m ² m ²	 193.78	 193.78
26 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym wraz z zagłębieniami pod ścianki działowe - <B20 + włókno rozproszone> 63.71*0.12+0.04*(2.34+1.35*2+5.76+5.76+5.44+1.2*2)	m ³ m ³	 8.62	 8.62
27 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - <B25 + włókno rozproszone> 130.07*0.15	m ³ m ³	 19.51	 19.51
28 d.1.2	KNR-W 2-02 0604-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja pozioma Krotność = 2 210	m ² m ²	 210.00	 210.00
29 d.1.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt EPS 200 gr. 20cm - poziome na wierzchu konstrukcji 63.71	m ² m ²	 63.71	 63.71
30 d.1.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS 200 gr. 12cm - poziome na wierzchu konstrukcji <wytrzymałość na ściskanie styrodury 700kPa> 130.07	m ² m ²	 130.07	 130.07
31 d.1.2	KNR-W 2-02 0604-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z folii PE 0,2mm 130.07+63.71	m ² m ²	 193.78	 193.78
32 d.1.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym <beton B20 + włókno rozproszone> 63.71*0.08	m ³ m ³	 5.10	 5.10
33 d.1.2	KNR-W 2-02 1101-01	Systemowa posadzka betonowa zatarta na gładko z posypką utwardzającą. Posadzka wykonana pod samochody ciężarowe. W wycenie należy uwzględnić opracowanie projektu warsztatowego przedmiotowej posadzki. Zbrojenie i rodzaj betonu wg projektu warsztatowego. 0.18*130.07	m ³ m ³	 23.41	 23.41
				RAZEM	23.41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		ŚCIANY CZĘŚCI NADZIEMNEJ			
34 d.1.3	KNR-W 2-02 0143-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych o powierzchni czołowej profilowanej o grubości 24 cm (58.72+11.36)*4.7-0.24*0.24*(58.72+11.36)-0.24*0.30*(58.72+11.36)-12*0.4-2*1.8*1.34-1.05*2.29-2.4*1.64-0.9*1.64*3-1.05-2.29-0.9*2.24+3*16.7	m ² m ²	344.65	
				RAZEM	344.65
35 d.1.3	KNR 2-02 0262-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-form <wieńiec W2> 0.24*0.24*(58.72+11.39-4-4)	m ³ m ³	3.58	
				RAZEM	3.58
36 d.1.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.23	t t	0.23	
				RAZEM	0.23
37 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.09	t t	0.09	
				RAZEM	0.09
38 d.1.3	KNR-W 2-02 0141-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o grubości 12 cm - co druga spoina zbrojona bednarką 3.6*(1.2+5.76+5.76+5.44+1.82+1.6)+2.5*(1.35+1.35+2.34+1.2+1.05+1.05)-1.05*2.24-1*2.24-0.9*2.24*6	m ² m ²	81.85	
				RAZEM	81.85
39 d.1.3	KNR AT-44 0301-02	Nadproża strunobetonowe 71x115 mm 1.2*8	m belki m belki	9.60	
				RAZEM	9.60
40 d.1.3	KNR AT-44 0301-03	Nadproża strunobetonowe 140x115 mm 1.2*2*7+2*2.7+4*2.2	m belki m belki	31.00	
				RAZEM	31.00
41 d.1.3	KNR 2-02 0262-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-form <W3+W4+B-01> 0.3*0.24*(58.72+11.36)+0.4*0.24*12+0.24*0.24*6*6.4	m ³ m ³	8.41	
				RAZEM	8.41
42 d.1.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.22	t t	0.22	
				RAZEM	0.22
43 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-16 mm 0.85	t t	0.85	
				RAZEM	0.85
44 d.1.3	KNR AT-45 0115-01 analogia	Komin spalinowo - wentylacyjny systemowy o wysokości do 9,0m Komin spalinowo - wentylacyjny systemowy o wysokości do 9,0m < komin systemowy kompletny, w tym wyczystka, odprowadzenie skroplin, podłączenie czopucha + otynkowanie i pomalowanie powyżej dachu + blacha zabezpieczająca koronę komina od góry> 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4		DACH			
45	KNR-W 2-02	Dachy z wiązarów prefabrykowanych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 11.36 m - interpolacja <przedmiar w rzucie poziomym>	m ²		
d.1.4	0405-03/04	13.60*20.24	m ²	275.26	
				RAZEM	275.26
46	KNR-W 4-01	Deska czołowa okapu	m		
d.1.4	0544-01	20.24*2	m	40.48	
				RAZEM	40.48
47	KNR-W 4-01	Deska wiatrowa	m		
d.1.4	0544-01	7.5*4	m	30.00	
				RAZEM	30.00
48	KNR K-05	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach <membrana dachowa o gramaturze min. 180g/m2	m ²		
d.1.4	0103-01	7.5*2*20.24	m ²	303.60	
				RAZEM	303.60
49	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m ²		
d.1.4	0104-05	7.5*2*20.24	m ²	303.60	
				RAZEM	303.60
50	NNRNKB 202	Olaczenie połaci dachowych<łaty 70x70mm + kontrłaty>	m ²		
d.1.4	0421-01	303.60	m ²	303.60	
	analogia			RAZEM	303.60
51	NNRNKB 202	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 50 cm - pas podrynnowy (wykończenie deski czołowej)	m ²		
d.1.4	0541-01	0.4*20.24*2	m ²	16.19	
				RAZEM	16.19
52	NNRNKB 202	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 50 cm - pas nadrynnowy	m ²		
d.1.4	0541-01	0.35*20.24*2	m ²	14.17	
				RAZEM	14.17
53	NNRNKB 202	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - komin	m ²		
d.1.4	0541-01	0.5*(0.36*2+0.81*2)	m ²	1.17	
				RAZEM	1.17
54	KNR K-05	Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentylacyjnej	m		
d.1.4	0401-02	20.24*2	m	40.48	
				RAZEM	40.48
55	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m ²		
d.1.4	0511-01	303.60	m ²	303.60	
				RAZEM	303.60
56	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	m		
d.1.4	0511-04	7.5*4	m	30.00	
				RAZEM	30.00
57	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m		
d.1.4	0104-01	20.24	m	20.24	
				RAZEM	20.24
58	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsiory	m		
d.1.4	0511-02	20.24	m	20.24	
				RAZEM	20.24
59	KNR K-05	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
d.1.4	0407-01	12	szt.	12.00	
	analogia			RAZEM	12.00
60	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej	m		
d.1.4	0519-04	20.24*2	m	40.48	
				RAZEM	40.48
61	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy powlekanej	szt.		
d.1.4	0519-08	5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
62	KNR K-05	Montaż rur spustowych	m		
d.1.4	0502-02	5*5	m	25.00	
				RAZEM	25.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.1.4	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		5*3	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
64 d.1.4	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		20*2	m	40.00	
				RAZEM	40.00
65 d.1.4	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
66 d.1.4	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
67 d.1.4	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
68 d.1.4	KNR 2-02 0515-06	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą z blachy po- wlekanej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
1.5.1		Sufit			
69 d.1.5.1	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
		63.71+130.07	m ²	193.78	
				RAZEM	193.78
70 d.1.5.1	NNRNKB 202 2030-01 analogia	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym < sufit kasetonowy 60x60cm>	m ²		
		2.62+28.21+4.15	m ²	34.98	
				RAZEM	34.98
71 d.1.5.1	NNRNKB 202 2030-02 analogia	(z.XI) Sufity podwieszane dwuwarstwowe na ruszcie metalowym <w pom. mokrych zastosować płyty o podwyższonej odporności na wilgoć>	m ²		
		5.21+11.33+6.44	m ²	22.98	
				RAZEM	22.98
72 d.1.5.1	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym < sufit z blachy trapezowej w części garażowej w tym opierzenia przy ścianach , wentylatorach itp.>	m ²		
		129.38	m ²	129.38	
				RAZEM	129.38
73 d.1.5.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		22.98	m ²	22.98	
				RAZEM	22.98
74 d.1.5.1	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m ²		
		5.21+11.33+6.44	m ²	22.98	
				RAZEM	22.98
75 d.1.5.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		22.98	m ²	22.98	
				RAZEM	22.98
76 d.1.5.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ścianami powierzchniami wewnętrznymi	m ²		
		22.98	m ²	22.98	
				RAZEM	22.98
77 d.1.5.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 30cm	m ²		
		130.07	m ²	130.07	
				RAZEM	130.07
78 d.1.5.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20cm	m ²		
		63.71	m ²	63.71	
				RAZEM	63.71
79 d.1.5.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15cm	m ²		
		63.71	m ²	63.71	
				RAZEM	63.71
80 d.1.5.1	KNR 2-11 0301-06 analogia	Konstrukcje drewniane z krawędziaków - pomost serwisowy	m ³		
		1.1	m ³	1.10	
				RAZEM	1.10
81 d.1.5.1	KNR 2-02 1903-07	Deskowanie pomostu serwisowego z płyty OSB	m ²		
		17.70*3	m ²	53.10	
				RAZEM	53.10
82 d.1.5.1	analiza indywidualna	Montaż schodów wylazowych na poddasze - schody fabrycznie wykonane i ocieplone, wraz z obrobieniem	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5.2		Ściany			
83 d.1.5.2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne 4.7*45.64-(4*4*2-1.8*1.2*2-1.05*2.15)+3.1*(1.7+1.6+1.82+1.72+5.74+5.74+0.36+0.81+2.1+2.1+2.1+2.1+2.1+3.28+3.28+3.54+0.68+1.2+0.52+1.2+1.2+1.2+0.15+0.9+2.23+1.2+1.47+2.34+2.33+2.34+1.35*4+1.29+5.5+3.98+1.82+1.77+3.68)-1.05*2.15-2.4*1.5-1.05*2.15*2-1*2.1*2-0.9*2.1*13-0.9*1.5*4	m ² m ²	 410.49	
				RAZEM	410.49
84 d.1.5.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 410.49	m ² m ²	 410.49	
				RAZEM	410.49
85 d.1.5.2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne 138.39+259.22	m ² m ²	 397.61	
				RAZEM	397.61
86 d.1.5.2	KNR AT-22 0202-02	Okladziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory - łazienki + toalety + pom. techniczne i gospodarcze wyłożyć do sufitu (kolorystykę płytek należy uzgodnić z Inwestorem). Narożniki zewnętrzne płytek wykończone listwami stalowymi ze stali nierdzewnej. Narożniki wewnętrzne wykończone silikonem (0.6+3.98+0.6)*0.6-0.6*2.4<opaskameblowa w pom. 02> 3*(2.1*2+2.1*2)-1*2.1<pom.03> 3*11.28-0.9*2.1<pom.04> 3*(2.1*2+3.28*2)-0.9*1.5-0.9*2.1*2<pom.06> 3*15.87+2.2*1.47*4+2.2*2*2.34+2.2*1.2*2-0.9*1.5*2-0.9*2.1*10<pom.05>	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.67 23.10 31.95 27.15 54.52	
				RAZEM	138.39
87 d.1.5.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 3*22.57-1.05*2.15-1*2.1-1.5*2.4-1.67<pom.02> 3*(1.6*2+1.7*2)-1.05*2.15*3<pom.01> 4.5*45.64-4.4*2-1.05*2.15-0.9*2.1-1.8*1.2*2<pom.07>	m ² m ² m ² m ²	 58.08 13.03 188.11	
				RAZEM	259.22
88 d.1.5.2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne 259.22	m ² m ²	 259.22	
				RAZEM	259.22
89 d.1.5.2	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 2.0*45.64-(2*4*2+1.05*2.15+0.9*2.1)<pom.07>	m ² m ²	 71.13	
				RAZEM	71.13
90 d.1.5.2	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach 71.13<pom.07>	m ² m ²	 71.13	
				RAZEM	71.13
91 d.1.5.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi ścieralnymi powierzchniami wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 259.22-71.13	m ² m ²	 188.09	
				RAZEM	188.09
92 d.1.5.2	analiza indywidualna	Narożniki ze stali nierdzewnej osłaniające narożniki zewnętrzne ścian wewnętrznych - narożniki przyklejane 5+5+2*4+2	szt. szt.	 20.00	
				RAZEM	20.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5.3		Posadzki			
93 d.1.5.3	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ²		
		2.62+28.21+4.15+5.21+11.33+6.44	m ²	57.96	
				RAZEM	57.96
94 d.1.5.3	KNR 2-02 1104-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych imitujących deskę	m ²		
		57.96	m ²	57.96	
				RAZEM	57.96
95 d.1.5.3	KNR 2-02 1105-01	Cokoliki wys. ~12cm z płytek podłogowych	m		
		22.52-1.05-1<pom.02>	m	20.47	
		6.6-1.05-1.05<pom.01>	m	4.50	
				RAZEM	24.97
96 d.1.5.3	KNR 2-02 1105-01	Cokoliki wys. ~25cm z płytek (płytki z gresu technicznego w kolorze posadzki>	m		
		45.64-4-4-0.9-1.15<pom.07>	m	35.59	
				RAZEM	35.59

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5.4		Stolarka			
97 d.1.5.4	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 <okno antywłamaniowe> 2.4*1.5	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
98 d.1.5.4	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 0.9*1.5*4+1.2*1.8*2	m ² m ²	 9.72	
				RAZEM	9.72
99 d.1.5.4	KNR-W 2-02 1018-05 analogia	Brama rolowana segmentowa. 4*4*2	m ² m ²	 32.00	
				RAZEM	32.00
100 d.1.5.4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe Dz1 + Dw1 + Dw2 + Dw4 1.05*2.15*3+0.9*2.1	m ² m ²	 8.66	
				RAZEM	8.66
101 d.1.5.4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi z ościeżnicami Dw3 - <do pom. 03> 1*2.1	m ² m ²	 2.10	
				RAZEM	2.10
102 d.1.5.4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi z ościeżnicami Dw6 - <do pom. 04> 0.9*2.1	m ² m ²	 1.89	
				RAZEM	1.89
103 d.1.5.4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi z ościeżnicami Dw5 - <do pom. 05> 0.9*2.1	m ² m ²	 1.89	
				RAZEM	1.89
104 d.1.5.4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi z ościeżnicami Dw7 - <do kabin wc> 0.9*2.1*2	m ² m ²	 3.78	
				RAZEM	3.78
105 d.1.5.4	KNR-W 2-02 1040-02	Kotary do natrysków 2*1.05*2	m ² m ²	 4.20	
				RAZEM	4.20
106 d.1.5.4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych, 2.4+1.8*2	szt szt	 6.00	
				RAZEM	6.00
107 d.1.5.4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych, długości ponad 1 m 2*1.9+1.0*4+2.5	szt szt	 10.30	
				RAZEM	10.30
108 d.1.5.4	KNR 2-02 1210-02	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o - kraty z metaloplastyki, ocynkowane i malowane proszkowo. 2*1.4*2+1.7*1.1*4	m ² m ²	 13.08	
				RAZEM	13.08

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6		ELEWACJA			
1.6.1		Cokół + część podziemna			
109	KNR 0-28	Zagruntowanie powierzchni	m ²		
d.1.6.1	2620-02	61.16*1.4-0.6*(4+4+1.04)	m ²	80.20	
				RAZEM	80.20
110	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami ze styroduru gr. 12cm	m ²		
d.1.6.1	2621-05	80.20	m ²	80.20	
				RAZEM	80.20
111	NNRNKB 202	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych	szt		
d.1.6.1	2613-01	41.5*6	szt	249.00	
				RAZEM	249.00
112	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.6.1	2621-06	Krotność = 2	m ²	41.50	
		41.5		RAZEM	41.50
113	KNR 0-28	Zagruntowanie powierzchni	m ²		
d.1.6.1	2620-02	41.50	m ²	41.50	
				RAZEM	41.50
114	KNR-W 2-18	Wykładziny z płytek klinkierowych wraz z fugowaniem	m ²		
d.1.6.1	0526-01	41.5	m ²	41.50	
				RAZEM	41.50
115		Ułożenie folii kubelkowej wraz z listwą zamykającą	m ²		
d.1.6.1	analiza indywidualna	42	m ²	42.00	
				RAZEM	42.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6.2		Ściana w części nadziemnej			
116	KNR 0-28	Montaż listw startowych do podłoża	m		
d.1.6.2	2629-03	61.16-4-4-1.05	m	52.11	
				RAZEM	52.11
117	KNR 0-28	Zagruntowanie powierzchni	m ²		
d.1.6.2	2620-02	61.16*4.2+16.72*2-4*4*2-2.4*1.5-1.5*0.9*4-1.8*1.2*2	m ²	244.99	
				RAZEM	244.99
118	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr. 15cm	m ²		
d.1.6.2	2621-05	244.99	m ²	244.99	
				RAZEM	244.99
119	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.3 cm na ościeżach	m ²		
d.1.6.2	2621-01	17.60	m ²	17.60	
				RAZEM	17.60
120	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.6.2	2621-06	244.99	m ²	244.99	
				RAZEM	244.99
121	KNR 0-28	Przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.6.2	2621-06	63.70	m ²	63.70	
				RAZEM	63.70
122	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1.6.2	2621-07	17.60	m ²	17.60	
				RAZEM	17.60
123	NNRNKB 202	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych	szt		
d.1.6.2	2613-01	244.99*6	szt	1469.94	
				RAZEM	1469.94
124	KNR 0-28	Ochrona narożników okiennych	m		
d.1.6.2	2621-08	83.70	m	83.70	
				RAZEM	83.70
125	KNR 0-23	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1.6.2	0931-01	244.99+17.60	m ²	262.59	
				RAZEM	262.59
126	KNR-W 2-18	Wykładziny z płytek klinkierowych wraz z fugowaniem	m ²		
d.1.6.2	0526-01	12.60	m ²	12.60	
				RAZEM	12.60
127	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikatowego barwionego w masie - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.1.6.2	0931-02	244.99-12.60 <w tym napis OSP ŁAWY oraz czerwony pas na szczytach>	m ²	232.39	
				RAZEM	232.39
128	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego barwionego w masie mineralnego - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
d.1.6.2	0931-04	17.60	m ²	17.60	
				RAZEM	17.60
129	KNNR-W 2	Ruszt drewniany pod podsufitkę	m ²		
d.1.6.2	W1003-01	0.8*2*20.24+6.8*4*0.8	m ²	54.14	
	analogia			RAZEM	54.14
130	KNR-W 2-02	Podsufitka typu siding. Elementy poziome mocować prostopadle do ściany budynku.	m ²		
d.1.6.2	20203-02	54.14	m ²	54.14	
	analogia			RAZEM	54.14
131	KNR AT-22	Obsadzenie drobnych elementów - panele siding z fabrycznym otworowaniem wentylacyjnym	szt.		
d.1.6.2	0102-05	20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
132	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1.6.2	1604-01	450	m ²	450.00	
				RAZEM	450.00
133	analiza indywidualna	Zadaszenie nad wejściem głównym	kpl		
d.1.6.2		1	kpl	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7		WYPOSAŻENIE			
1.7.1		Toalety			
134		Lustro stałe nad umywalką 60*80cm	szt		
d.1.7.1	analiza indywidualna	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
135		Kosze na śmieci ze stali nierdzewnej	szt		
d.1.7.1	analiza indywidualna	4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
136		Uchwyty na papier toaletowy - uchwyty ze stali nierdzewnej	szt		
d.1.7.1	analiza indywidualna	3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
137		Podajnik na ręczniki papierowe - podajnik ze stali nierdzewnej	szt		
d.1.7.1	analiza indywidualna	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
138		Szczotka toaletowa - stojak ze stali nierdzewnej	szt		
d.1.7.1	analiza indywidualna	3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
139		Uchwyt stały dla osób niepełnosprawnych - uchwyt ze stali nierdzewnej	szt		
d.1.7.1	analiza indywidualna	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
140		Uchwyt ruchomy dla osób niepełnosprawnych - uchwyt ze stali nierdzewnej	szt		
d.1.7.1	analiza indywidualna	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
141		Lustro uchylne nad umywalką dla osób niepełnosprawnych	szt		
d.1.7.1	analiza indywidualna	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2.1		Tereny utwardzone - kostka betonowa			
142 d.2.1	KNR-W 2-01 0114-01 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0.04	ha	0.04	
				RAZEM	0.04
143 d.2.1	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		347*1.05*0.5	m ³	182.18	
				RAZEM	182.18
144 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		347*1.05	m ²	364.35	
				RAZEM	364.35
145 d.2.1	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		347*1.05	m ²	364.35	
				RAZEM	364.35
146 d.2.1	KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
		Krotność = 15			
		347*1.05	m ²	364.35	
				RAZEM	364.35
147 d.2.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-63mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		347*1.05	m ²	364.35	
				RAZEM	364.35
148 d.2.1	KNR 0-11 0317-01 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 100 mm typu na podsypce cementowo-piaskowej - Beton B10 grubości 150 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		347	m ²	347.00	
				RAZEM	347.00
149 d.2.1	KNR 2-31 0407-05	Oporniki betonowe betonowe o wymiarach 12x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		70-5	m	65.00	
				RAZEM	65.00
150 d.2.1	KNR 2-31 0407-05	Krawężnik betonowy najazdowy o wymiarach 12x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
151 d.2.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		70*0.12	m ³	8.40	
				RAZEM	8.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2		Tereny utwardzone - nawierzchnia tłuczniowa			
152	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.2.2	0114-01				
	analogia	0.03	ha	0.03	
				RAZEM	0.03
153	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.2	0201-01	295*0.5	m ³	147.50	
				RAZEM	147.50
154	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2.2	0103-04	295	m ²	295.00	
				RAZEM	295.00
155	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2.2	0104-01	295	m ²	295.00	
				RAZEM	295.00
156	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
d.2.2	0104-02	Krotność = 20			
		295	m ²	295.00	
				RAZEM	295.00
157	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-63mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.2.2	0114-01	295	m ²	295.00	
				RAZEM	295.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3		Opaska z otoczeków			
158 d.2.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska od północy	m		
		45.5	m	45.50	
				RAZEM	45.50
159 d.2.3	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym - opaska	m ²		
		45.5*0.5	m ²	22.75	
				RAZEM	22.75
160 d.2.3	KNR-W 2-01 0312-0101	Opaska z otoczeków - grubość warstwy min.0,15cm	m ³		
		22.75*0.15	m ³	3.41	
				RAZEM	3.41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4		Ogrodzenie			
161	KNR-W 2-02	Systemowe ogrodzenie panelowe (panel wys.1,5m + beska betonowa ~25cm + słupki obetonowane w gruncie) - montaż + materiał	m		
d.2.4	1802-02	111	m	111.00	
				RAZEM	111.00
162	KNR 2-23	Brama stalowa przesuwna z napędem - szer. w świetle 7m, wys. ~1,70	szt.		
d.2.4	0402-01	1	szt.	1.00	
	analogia			RAZEM	1.00
163	KNR 2-23	Furtka stalowa - szer. w świetle 1m, wys. ~1,70	szt.		
d.2.4	0402-01	1	szt.	1.00	
	analogia			RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.5		Pozostałe element zagospodarowania terenu			
164 d.2.5	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczka do obuwia, zewnętrzna wpuszczona ~0,6*0,8m	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
165 d.2.5	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		465	m ²	465.00	
				RAZEM	465.00
166 d.2.5	KNNR 1 0507- 01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m ²		
		465	m ²	465.00	
				RAZEM	465.00
167 d.2.5	KNNR 1 0507- 02	Humusowanie z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5	m ²		
		465	m ²	465.00	
				RAZEM	465.00
168 d.2.5	analiza indywi- dualna	Osłona śmienikowa systemowa	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
169 d.2.5	analiza indywi- dualna	Maszy flagowe wys. 6m	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
170 d.2.5	analiza indywi- dualna	Przestawienie wiaty stalowej o pow. zabudowy ok.30m2	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00