
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W STARYM KRASZEWIE
ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna 5; 05-205 Klembów
INWESTOR : GMINA KLEMBÓW
ADRES INWESTORA : ul. Gen.Fr. Żymirskiego 38; 05-205 Klembów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosław Burta (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 15 sierpnia 2020r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15 sierpnia 2020r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DOCIEPLENIE ELEWACJI			
1.1		DOCIEPLENIE ŚCIAN COKOŁOWYCH			
1	KNR K-09 d.1. 0103-01 1	Wyrównanie nierówności przez skucie tynków z powierzchni ścian około 10 % - analogia	m ²		
	ZACHODNIA	23.2	m ²	23.200	
	POŁUDNIO- WA	7.97	m ²	7.970	
	WSCHOD- NIA	21.4072	m ²	21.407	
	PÓŁNOCNA	52.5772	m ²	52.577	
		Mnożnik przedmiaru		RAZEM *0.1	105.154 10.515
2	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m ³		
		105.154*0.10*0.05	m ³	0.526	
				RAZEM	0.526
3	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 poz.2	m ³		
			m ³	0.526	
				RAZEM	0.526
4	KNR K-29r09 d.1. 0101-01 1	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		105.154	m ²	105.154	
				RAZEM	105.154
5	KNR K-29r09 d.1. 0101-02 1	Gruntowanie wzmacniające podłoże	m ²		
		105.154	m ²	105.154	
				RAZEM	105.154
6	KNR 0-41 d.1. 0115-01 1	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi XPS gr 14 lambda 0,031 W/mK cm mocowanymi punktowo	m ²		
		105.154	m ²	105.154	
				RAZEM	105.154
7	KNR K-29 d.1. 0102-06 1	Ochrona narożników kątownikiem z siatką	m		
		(1.15+0.85)*2*2+(0.5+0.45)*2*2	m	11.800	
				RAZEM	11.800
8	KNR K-29 d.1. 0102-05 1	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30cm	m ²		
	OKNA	((1.15+0.85)*2*2+(0.5+0.45)*2*2)*0.26	m ²	3.068	
	DRZWI	(2*2.10+0.9)*0.26	m ²	1.326	
				RAZEM	4.394
9	KNR K-29 d.1. 0107-03 1	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach ze styropianu na ościeżach	m ²		
		poz.8	m ²	4.394	
				RAZEM	4.394
10	KNR K-29 d.1. 0107-01 1	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach ze styropianu na ścianach	m ²		
		poz.6	m ²	105.154	
				RAZEM	105.154
11	ZKNR C-2 d.1. 0118-03 1	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm poz.6+poz.9	m ²		
			m ²	109.548	
				RAZEM	109.548
1.2		ŚCIANY NADZIEMIA			
12	KNR 2-02 d.1. 1604-01/02 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8.8 m - ekstrapolacja	m ²		
	ZACHODNIA	397.8	m ²	397.800	
	POŁUDNIO- WA	112.3	m ²	112.300	
	WSCHOD- NIA	378.5	m ²	378.500	
	PÓŁNOCNA	119.3	m ²	119.300	
				RAZEM	1007.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-02 d.1. r.16 2 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:14,17,18,19,21,22,23,24,25,26,27,29,30,31,32,33,34,35,43,44)			
14	KNR K-09 d.1. 0103-01 2	Wyrównanie nierówności przez skucie okładzin lastrykowych z powierzchni ścian piwnic (2*2.42+6.52)*2.20	m ² m ²	 24.992	
				RAZEM	24.992
15	KNR 4-01 d.1. 0108-11 2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km poz.14*0.03	m ³ m ³	 0.750	
				RAZEM	0.750
16	KNR 4-01 d.1. 0108-12 2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 poz.15	m ³ m ³	 0.750	
				RAZEM	0.750
17	KNR K-29r09 d.1. 0101-06 2	Uzupełnienie ubytków w tynkach o powierzchni do 5m2 na ścianach poz.14	m ² m ²	 24.992	
				RAZEM	24.992
18	KNR K-29r09 d.1. 0101-01 2	Oczyszczenie i zmycie podłoża ZACHODNIA 397.8 POŁUDNIO- 112.3 WA WSCHOD- 378.5 NIA PÓŁNOCNA 119.3 okna -254.02 drzwi -37.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 397.800 112.300 378.500 119.300 -254.020 -37.000	
				RAZEM	716.880
19	KNR K-29r09 d.1. 0101-02 2	Gruntowanie wzmacniające podłoże poz.18	m ² m ²	 716.880	
				RAZEM	716.880
20	KNR K-29 d.1. 0102-07 2	Montaż listwy startowej 126.5	m m	 126.500	
				RAZEM	126.500
21	KNR K-04 d.1. 0102-01 2	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach 14 cm, lambda 0,031 poz.18-poz.23-poz.22	m ² m ²	 571.436	
				RAZEM	571.436
22	KNR K-04 d.1. 0102-01 2	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach 15 cm, lambda 0,031 (4.89+9.57)*8.06-3.0*2.60	m ² m ²	 108.748	
				RAZEM	108.748
23	KNR 9-27 d.1. 0202-01 2	Przyklejenie płyt izolacyjnych z wełny mineralnej na ścianach 14 cm, lambda 0,031 poz.14 +1.33*8.8	m ² m ²	 36.696	
				RAZEM	36.696
24	KNR K-29 d.1. 0102-05 2	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30cm OKNA 540.18*0.3 DRZWI 49.30*0.3	m ² m ² m ²	 162.054 14.790	
				RAZEM	176.844
25	KNR K-29 d.1. 0102-06 2	Ochrona narożników kątownikiem z siatką poz.24/0.30 8.06*4	m m m	 589.480 32.240	
				RAZEM	621.720
26	KNR K-29 d.1. 0105-01 2	Mocowanie warstwy izolacyjnej z płyt styropianowych do podłoża z gazobetonu za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(poz.21+poz.23)	m ²	608.132	
				RAZEM	608.132
27	KNR K-29 d.1. 0107-01 2	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach ze styropianu na ścianach	m ²		
		(poz.21+poz.23)	m ²	608.132	
				RAZEM	608.132
28	KNR K-29 d.1. 0107-01 2	Wykonanie warstwy zbrojonej z drugiej warstwy siatki na płytach ze styropianu na ścianach do wysokości 2,0 m	m ²		
		213.15	m ²	213.150	
				RAZEM	213.150
29	KNR K-29 d.1. 0107-03 2	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach ze styropianu na ościeżach	m ²		
		poz.24	m ²	176.844	
				RAZEM	176.844
30	KNR K-29r09 d.1. 0110-06 2	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - gruntowanie podłoża	m ²		
		(poz.21+poz.23)+poz.24	m ²	784.976	
				RAZEM	784.976
31	KNR AT-31 d.1. 0503-03 2	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy : uwzględnić ozdobne pasy tynku - wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		poz.22	m ²	108.748	
				RAZEM	108.748
32	KNR AT-31 d.1. 0503-03 2	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		poz.30-poz.31	m ²	676.228	
				RAZEM	676.228
33	KNR-W 2-02 d.1. 0514-02 2	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej z końcówkami zabezpieczającymi podokiennik	m ²		
		135*0.45	m ²	60.750	
				RAZEM	60.750
34	KNR 4-01 d.1. 0535-08 2	Rozebranie obróbek blacharskich okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		podokienniki 135*0.25	m ²	33.750	
		obróbki 14.30*0.55*2	m ²	15.730	
		brand murków			
		Obróbki dachu 0.50*(39.56+14.00)+(12.81*2+6.74*2)*0.50+12.81*2*0.50/2 +6.74*0.60/2	m ²	54.757	
				RAZEM	104.237
35	KNR 4-01 d.1. 0535-06 2	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
36	KNR 4-01 d.1. 0535-04 2	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		67.40	m	67.400	
				RAZEM	67.400
2		DOCIEPLENIE STROPODACHU			
37	KNR 9-12 d.2 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej (współczynnik l- 0,042 m*K/W) o grubości 15 cm metodą wdmuchiwanie do przestrzeni poziomych	m ²		
		11.80*5.74+11.8*39.13	m ²	529.466	
				RAZEM	529.466
38	KNR 9-12 d.2 0303-06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej (współczynnik l- 0,042 m*K/W) metodą wdmuchiwanie do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = 10			
		529.466	m ²	529.466	
				RAZEM	529.466
39	KNR 2-02 d.2 0406-02	Montaż belki krawędziowej z desek nasasyconych -do montażu rynny, na wysokości okapu dachu - 20*30 cm , zbitej z desek , mocowana do ściany przez warstwy ocieplenia ,	m ³ drew.		
		(0.20+0.30)*2* 0.032*39.80	m ³ drew.	1.274	
		(0.20+0.30)*2* 0.032*14.27	m ³ drew.	0.457	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.731
40	KNR 2-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy po-	m ²		
d.2	0506-02	wlekanej	m ²	37.849	
	pas nad ryn-	(39.80+14.27)*(0.15+0.55)	m ²	32.442	
	nowy	(39.80+14.27)*(0.30+0.20+0.1)	m ²	17.160	
	Okucie	14.30*0.60*2	m ²	50.173	
	szkrynk				
	obróbki				
	brand mur-				
	ków				
	Obróbki da-	0.50*(39.56+14.00)+12.81*2*0.65+6.74*2*0.50	m ²		
	chu				
				RAZEM	137.624
41	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową	m ²		
d.2	0504-01		m ²	585.730	
		585.73	m ²	8.427	
		12.81*2*0.50/2 +6.74*0.60/2			
				RAZEM	594.157
42	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-04		m	67.400	
		poz.43			
				RAZEM	67.400
43	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
d.2	0508-04		m	67.400	
		67.40			
				RAZEM	67.400
44	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej systemowe	m		
d.2	0510-04		m	55.000	
		poz.35			
				RAZEM	55.000
45	NNRNKB	Demontaż starego i montaż nowego wylazu na dach wraz z robotami wykoń-	kpl.		
d.2	202 1027-01	czeniowymi krawędzi otworu w stropie . Wylaz systemowy 60*60 cm, ociepla-	kpl.	1.000	
		ny szklony, do dachów płaskich			
		1			
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-02	Obróbki wylazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką z blachy	szt.		
d.2	0515-05	ocynkowanej powlekanej	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
3	KOMINY				
47	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.3	0350-01		m ³	2.178	
	komin sopali-	1.1*0.9*2.20			
	nowy				
				RAZEM	2.178
48	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15	m ³		
d.3	0212-01	cm	m ³	0.096	
	komin sopali-	1.25*1.10*0.07			
	nowy				
				RAZEM	0.096
49	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na od-	m ³		
d.3	0108-11	ległość do 1km	m ³	2.274	
		2.178+poz.48			
				RAZEM	2.274
50	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na	m ³		
d.3	0108-12	każdy następny 1km ponad 1km	m ³	2.274	
		Krotność = 9			
		poz.49			
				RAZEM	2.274
51	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
d.3	0310-05		m	11.000	
		11			
				RAZEM	11.000
52	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
d.3	0310-06		m	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
53	KNR 2-02	Kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu	m ³		
d.3	0122-04		m ³	2.178	
		2.178			
				RAZEM	2.178
54	KNR 2-17	Montaż wsadu kominowego koncentrycznego 180/250 wraz z systemem do-	m ²		
d.3	0121-03	prowadzeniem skroplin 180/250	m ²	11.000	
		11.00			
				RAZEM	11.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR 2-17 d.3 0131-01	Montaż kształtki z odskraplaczem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 2-02 d.3 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		1.25*1.15	m ²	1.438	
				RAZEM	1.438
57	KNR-W 4-01 d.3 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z zaprawami naprawczymi na kominach wentylacyjnych	m ²		
		13.35*1.5	m ²	20.025	
				RAZEM	20.025
58	KNR 2-22 d.3 0602-01	Szkielet z łąt pod okucie czapek blachą	m ³		
		0.05*0.038*69.75*1.60	m ³	0.212	
		0.05*0.038*(1.25*3+1.15*3)	m ³	0.014	
				RAZEM	0.226
59	KNR 2-02 d.3 0506-02	Pokrycie daszków kominów blachą stalową ocynkowaną powlekaną gr 0,55 mm	m ²		
		13.35*1.70	m ²	22.695	
		1.45*1.30	m ²	1.885	
				RAZEM	24.580
60	KNR-W 3 d.3 0311-03	Osadzenie drobnych elementów (krat stalowych, balustrad, kratek wentylacyjnych, narożników stalowych) w murze z cegły	szt.		
		(18+3+10+5+11+16+2*3+6+2+20)*2	szt.	194.000	
				RAZEM	194.000
61	KNR K-29r09 d.3 0101-06	Uzupełnienie ubytków o powierzchni do 5m ² na kominach	m ²		
		60.29*0.30	m ²	18.087	
				RAZEM	18.087
62	KNR K-29r09 d.3 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		60.29	m ²	60.290	
				RAZEM	60.290
63	KNR K-29r09 d.3 0101-02	Gruntowanie wzmacniające podłoże	m ²		
		poz.62	m ²	60.290	
				RAZEM	60.290
64	KNR K-04 d.3 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach 2 cm, lambda 0,031	m ²		
		poz.62	m ²	60.290	
				RAZEM	60.290
65	KNR K-29 d.3 0102-06	Ochrona narożników kątownikiem z siatką	m		
		4*0.8*11	m	35.200	
				RAZEM	35.200
66	KNR K-29 d.3 0105-01	Mocowanie warstwy izolacyjnej z płyt styropianowych do podłoża za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m ²	m ²		
		poz.62	m ²	60.290	
				RAZEM	60.290
67	KNR K-29 d.3 0107-01	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach ze styropianu	m ²		
		na ścianach	m ²	60.290	
		poz.62	m ²	8.000	
		(1.1+0.9)*2*2.0			
				RAZEM	68.290
68	KNR K-29r09 d.3 0110-06	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikonowe wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu - gruntowanie podłoża	m ²		
		poz.62	m ²	60.290	
		(1.1+0.9)*2*2.0	m ²	8.000	
				RAZEM	68.290
69	KNR AT-31 d.3 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		poz.62	m ²	60.290	
		(1.1+0.9)*2*2.0	m ²	8.000	
				RAZEM	68.290
70	KNR 13-12 d.3 0602-01	Obróbki i elementy z blachy ocynkowanej - obróbki kominów	m ²		
		0.30*69.75+(1.10+0.9)*2*0.30	m ²	22.125	
				RAZEM	22.125
4		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
71	KNR 0-19 d.4 0930-08	Wymiana okien na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV z nawiewnikami o pow. do 1.5 m ² U< 0,9 W/m ² K ; Rw > 37 dB	m ²		
		254.02	m ²	254.020	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	254.020
72	KNR-W 2-02 d.4 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - zewnętrzne szklone szkłem bezpiecznym - uwzględnić wymiar ościeżnicy w zależności od przyjętego systemu. $U < 1,3 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $2*2.60*3.0$ $1.35*2.15$	m^2 m^2 m^2	15.600 2.903	
				RAZEM	18.503
73	KNR-W 2-02 d.4 1040-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - zewnętrzne pełne - uwzględnić wymiar ościeżnicy w zależności od przyjętego systemu. $U < 1,3 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ $0.9*2.15$ $1.0*2.15$	m^2 m^2 m^2	1.935 2.150	
				RAZEM	4.085
74	KNR-W 2-02 d.4 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - wewnętrzne - szklone szkłem bezpiecznym uwzględnić wymiar ościeżnicy w zależności od przyjętego systemu. $2*2.60*3.0$	m^2 m^2	15.600	
				RAZEM	15.600
5		TARAS			
75	KNR 4-01 d.5 0212-01 TARAS BALKON	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm $3.90*6.30*0.12$ $5.65*1.50*0.08$	m^3 m^3 m^3	2.948 0.678	
				RAZEM	3.626
76	KNR 4-01 d.5 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km poz.75	m^3 m^3	3.626	
				RAZEM	3.626
77	KNR 4-01 d.5 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 poz.76	m^3 m^3	3.626	
				RAZEM	3.626
78	KNR 4-01 d.5 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych 10	szt.prz ec. szt.prz ec.	10.000	
				RAZEM	10.000
79	NNRNKB 7 d.5 1134-01 TARAS BALKON	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych- grunt szczep-ny $3.90*6.30$ $5.65*1.50$	m^2 m^2 m^2	24.570 8.475	
				RAZEM	33.045
80	NNRNKB 7 d.5 1132-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 2-5cm poz.79	m^2 m^2	33.045	
				RAZEM	33.045
81	KNR-W 2-02 d.5 0608-03 TARAS	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropu gr 20 cm $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$ poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa $3.90*6.30$	m^2 m^2	24.570	
				RAZEM	24.570
82	KNR-W 2-02 d.5 0504-02 balkon	Pokrycie tarasu papą termozgrzewalną dwuwarstwowe $4.30*6.30$ $5.65*1.50+(2*1.5+5.65)*0.40$	m^2 m^2 m^2	27.090 11.935	
				RAZEM	39.025
83	KNR-W 2-02 d.5 0606-01	Izolacje z fizeliny - poziome podposadzkowe poz.81	m^2 m^2	24.570	
				RAZEM	24.570
84	KNR-W 2-02 d.5 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.81	m^2 m^2	24.570	
				RAZEM	24.570
85	KNR-W 2-02 d.5 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.84	m^2 m^2	24.570	
				RAZEM	24.570
86	KNR 2-02 d.5 0406-02 krawędź z rynna pozostałe krawędzie	Montaż belki krawędziowej z desek nasączonych -do montażu rynny, na wysokości okapu dachu - $20*30 \text{ cm}$, zbitej z desek, mocowana do ściany przez warstwy ocieplenia, $(0.150+0.40)*2*0.032*5.4$ $(0.150+0.40)*2*0.032*2*2.50$	m^3 drew. m^3 drew. m^3 drew. m^3 drew.	0.190 0.176	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.366
87	NNRNKB d.5 202 0517-02	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 10 cm 6.40	m m	6.400	
				RAZEM	6.400
88	NNRNKB d.5 202 0519-01	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych systemowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 8 cm 2.2	m m	2.200	
				RAZEM	2.200
89	KNR 2-02 d.5 0506-02	Obróbki belki krwędziowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej (5.4+2*2.5)*0.55	m ² m ²	5.720	
		pas nad rynnowy obr. balkonu Okucie szkryzinki	m ² m ²	1.695 6.760	
				RAZEM	14.175
90	KNR-W 2-02 d.5 1111-08	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych mrozoodpornych , R1040x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną	m ² m ²	24.570	
		TARAS BALKON	m ²	8.475	
				RAZEM	33.045
91	KNR-W 2-02 d.5 1115-02	Cokoliki 15 cm wysokości z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 6.30+5.40+2*1.50	m m	14.700	
				RAZEM	14.700
92	KNR 2 d.5 1301-04	Balustrady systemowe sztachety 25*100*1,2 , balkonowe i tarasowe z desek aluminiowych z pochwytym wg rys nr 8	m m	11.020	
		TARAS BALKON	m	5.380	
				RAZEM	16.400
93	KNR 4-02 d.5 0311-01	Wymiana szafki gazowej stacje redukcyjno-pomiarowe 60*60*25 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	WEJŚCIE OD STRONY PÓŁNOCNEJ				
94	KNR 4-01 d.6 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji 3*3.0	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
95	KNR 4-01 d.6 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 2*1.50*0.20*0.15	m ³ m ³	0.090	
				RAZEM	0.090
96	KNR 4-01 d.6 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm 2*1.5	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
97	KNR 4-01 d.6 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej 1.50*0.5	m ² m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
98	KNR 13-12 d.6 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawą cementową 0.30*0.30*0.3*2	m ³ m ³	0.054	
				RAZEM	0.054
99	KNR 4-06 d.6 0112-01	Skrećanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
100	KNR 4-01 d.6 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 140 mm - jako oddzielna robota 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
101	KNR 4-01 d.6 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.3*2.15* 0.35	m ³ m ³	0.226	
				RAZEM	0.226
102	KNR 4-01 d.6 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km poz.101	m ³ m ³	0.226	
				RAZEM	0.226
103	KNR 4-01 d.6 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.102	m ³	0.226	
				RAZEM	0.226
104	KNR 4-01 d.6 0811-07 Płytki cera- miczne	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 1.74*2.5+6*0.145*1.75	m ² m ²	5.873	
				RAZEM	5.873
105	KNR 4-01 d.6 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość 10 km wraz z utylizacją poz.104*0.03	m ³ m ³	0.176	
				RAZEM	0.176
106	KNR K-29r09 d.6 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża poz.104	m ² m ²	5.873	
				RAZEM	5.873
107	KNR-W 4-01 d.6 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach bocznych schodów 1.0*0.9*2+2*0.5*1.5*0.9	m ² m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
108	KNR K-29r09 d.6 0101-02	Gruntowanie wzmacniające podłoże poz.106+poz.107	m ² m ²	9.023	
				RAZEM	9.023
109	KNR K-29r09 d.6 0107-01	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na istniejących tynkach elewacyjnych-analogia poz.107	m ² m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
110	KNR K-29r09 d.6 0110-01	Dekoracyjne i ochronne tynki żywiczne wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu ścian poz.107	m ² m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
111	KNR AT-27 d.6 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających na- kładanych ręcznie na wyrównanym podłożu poz.112	m ² m ²	5.873	
				RAZEM	5.873
112	KNR-W 2-02 d.6 1120-02	Okładziny schodów głównych z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm mrozo- odpornych i antypoślizgowych, układanych na zaprawie klejowej , nastopnice ryflowane poz.104	m ² m ²	5.873	
				RAZEM	5.873
113	KNR-W 2-02 d.6 1115-02	Cokoliki 15 cm wysokości z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejo- wej 1.75	m m	1.750	
				RAZEM	1.750
114	KNR 2 d.6 1301-01	Balustrady schodowe z profili aluminiowych wg rys nr 8 ze słupkiem zabetono- wane w trzecim stopniu, z pretami pionowymi co 12 cm -analogia 2*2.50	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
115	KNR 4-01 d.6 1306-01	Demontaż daszku systemowego - świetlików stalowych 6	szt.prz ec. szt.prz ec.	6.000	
				RAZEM	6.000
116	KNR-W 2-02 d.6 1218-03	Montaż wspornika ze stali - rury kwadratowe 50*50*3 ---15 kg 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
117	KNR K-05r12 d.6 0105-02	Montaż łat pod blachę panelową 1.30*2.50+2*0.5*0.55*1.00	m ² m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
118	KNR-W 2-02 d.6 0409-06	Deska czołowa - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2.5*0.15*0.038	m ³ m ³	0.014	
				RAZEM	0.014
119	KNR-W 2-02 d.6 0508-02	Pokrycie dachów blachą panelową powlekaną grubości 0.50 mm; poz.117	m ² m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
120	KNR 2-02 d.6 0506-02 kalenica, bo- ki	Obróbki z blachy ocynkowanej powlekaną grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (2.50+2*1.30)*0.30	m ² m ²	1.530	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	deska czołowa	2.5*0.30	m ²	0.750	
				RAZEM	2.280
121	KNR 2-22 d.6 0602-01 podsufitka	Podsufitki drewniane - szkielet z łat pod podsufitkę analogia 0.0064*(1.0*2.5)	m ³ m ³	0.016	
				RAZEM	0.016
122	KNR 2-22 d.6 0602-05 okapy	Podsufitki z płyt z blachy trapezowej powlekanej T 7- analogia poz.121/0.0064	m ² m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
123	KNR 2-02 d.6 1219-03	Wycieraczki do obuwia typu Mostostal 120*60 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		WEJŚCIA OD STRONY WSCHODNIEJ			
124	KNR 4-01 d.7 0811-07 Płytki ceramiczne	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 1.2*1.95+1.7*2.2+6*0.13*2.2	m ² m ²	7.796	
				RAZEM	7.796
125	KNR 4-01 d.7 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją poz.124*0.03	m ³ m ³	0.234	
				RAZEM	0.234
126	KNR K-29r09 d.7 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża poz.124	m ² m ²	7.796	
				RAZEM	7.796
127	KNR-W 4-01 d.7 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach bocznych schodów 0.8*1.7*0.5*2+1.2*0.8	m ² m ²	2.320	
				RAZEM	2.320
128	KNR K-29r09 d.7 0101-02	Gruntowanie wzmacniające podłoże poz.126+poz.127	m ² m ²	10.116	
				RAZEM	10.116
129	KNR K-29r09 d.7 0107-01	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na istniejących tynkach elewacyjnych-analogia poz.127	m ² m ²	2.320	
				RAZEM	2.320
130	KNR K-29r09 d.7 0110-01	Dekoracyjne i ochronne tynki żywiczne wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu ścian poz.127	m ² m ²	2.320	
				RAZEM	2.320
131	KNR AT-27 d.7 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu poz.132	m ² m ²	7.796	
				RAZEM	7.796
132	KNR-W 2-02 d.7 1120-02	Okładziny schodów głównych z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm mrozo-odpornych i antypoślizgowych, układanych na zaprawie klejowej , nastopnice ryflowane poz.124	m ² m ²	7.796	
				RAZEM	7.796
133	KNR-W 2-02 d.7 1115-02	Cokoliki 15 cm wysokości z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 1.35+1.75-0.9+2*0.30	m m	2.800	
				RAZEM	2.800
134	KNR 2 d.7 1301-01	Balustrady schodowe z profili aluminiowych wg rys nr 8 ze słupkiem zabetonowane w trzecim stopniu, z pretami pionowymi co 12 cm -analogia 0.95+2.0	m m	2.950	
				RAZEM	2.950
135	KNR 4-01 d.7 1306-01	Demontaż daszku systemowego - świetlików stalowych 6	szt.przec. szt.przec.	6.000	
				RAZEM	6.000
136	KNR 4-01 d.7 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 1.40*1.8*0.12	m ³ m ³	0.302	
				RAZEM	0.302
137	KNR 4-01 d.7 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km poz.136	m ³ m ³	0.302	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.302
138	KNR 4-01 d.7 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 poz.137	m ³ m ³	 0.302	
				RAZEM	0.302
139	KNR-W 2-02 d.7 1218-03	Montaż wspornika ze stali - rury kwadratowe 50*50*3 ---15 kg 3*2	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
140	KNR K-05r12 d.7 0105-02	Montaż łat pod blachę panelową 1.30*1.80*2+3*0.5*0.55*1.00	m ² m ²	 5.505	
				RAZEM	5.505
141	KNR-W 2-02 d.7 0409-06	Deska czołowa - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2*1.80*0.15*0.038	m ³ m ³	 0.021	
				RAZEM	0.021
142	KNR-W 2-02 d.7 0508-02	Pokrycie dachów blachą panelową powlekaną grubości 0.50 mm; poz.140	m ² m ²	 5.505	
				RAZEM	5.505
143	KNR 2-02 d.7 0506-02 kalenica dska czołowa	Obróbki z blachy ocynkowanej powlekaną grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (2*1.80+4*1.30)*0.30 2*1.80*0.30	m ² m ² m ²	 2.640 1.080	
				RAZEM	3.720
144	KNR 2-22 d.7 0602-01 podsufitka	Podsufitki drewniane - szkielet z łat pod okapy analogia 0.0064*(1.0*1.80)*2	m ³ m ³	 0.023	
				RAZEM	0.023
145	KNR 2-22 d.7 0602-05 okapy	Podsufitki z płyt z blachy trapezowej powlekanąT 7- analogia poz.144/0.0064	m ² m ²	 3.594	
				RAZEM	3.594
146	KNR 2-02 d.7 1219-03	Wycieraczki do obuwia typu Mostostal 120*60 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
8		WEJSCIA GŁÓWNE OD WSCHODU I ZACHODU BUDYNKU			
147	KNR 4-01 d.8 0811-07 Płytki ceramiczne	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 3.50*3.40+5*0.16*3.40+4.0*3.40+3.40*6*0.14	m ² m ²	 31.076	
				RAZEM	31.076
148	KNR 4-01 d.8 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją poz.147*0.03	m ³ m ³	 0.932	
				RAZEM	0.932
149	KNR K-29r09 d.8 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża poz.147	m ² m ²	 31.076	
				RAZEM	31.076
150	KNR-W 4-01 d.8 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach bocznych schodów (2.20+1.30*0.75/2)*2+(2.40+1.30)*0.8+0.8*1.6/2*2	m ² m ²	 9.615	
				RAZEM	9.615
151	KNR K-29r09 d.8 0101-02	Grunтовanie wzmacniające podłoże poz.149+poz.150	m ² m ²	 40.691	
				RAZEM	40.691
152	KNR K-29r09 d.8 0107-01	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na istniejących tynkach elewacyjnych-analogia poz.150	m ² m ²	 9.615	
				RAZEM	9.615
153	KNR K-29r09 d.8 0110-01	Dekoracyjne i ochronne tynki żywiczne wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu ścian poz.150	m ² m ²	 9.615	
				RAZEM	9.615
154	KNR AT-27 d.8 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu poz.155	m ² m ²	 31.076	
				RAZEM	31.076

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
155	KNR-W 2-02 d.8 1120-02	Okladziny schodów głównych z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm mrozo- odpornych i antypoślizgowych, układanych na zaprawie klejowej , nastopnice ryflowane poz.147	m ² m ²	 31.076	
				RAZEM	31.076
156	KNR-W 2-02 d.8 1115-02	Cokoliki 15 cm wysokości z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejo- wej 1.40*2	m m	 2.800	
				RAZEM	2.800
157	KNNR 2 d.8 1301-01	Balustrady schodowe z profili aluminiowych wg rys nr 8 ze słupkiem zabetono- wane w trzecim stopniu, z pretami pionowymi co 12 cm -analogia 2.65*2+4.30+2.7	m m	 12.300	
				RAZEM	12.300
158	KNR 4-01 d.8 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (2.40+2.20)*3.40*0.20	m ³ m ³	 3.128	
				RAZEM	3.128
159	KNR 4-01 d.8 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1km poz.158	m ³ m ³	 3.128	
				RAZEM	3.128
160	KNR 4-01 d.8 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 poz.159	m ³ m ³	 3.128	
				RAZEM	3.128
161	KNR 2-02 d.8 0406-05	Belka pod konstrukcje daszku 12*12 cm , długość ponad 3 m - przekrój po- przeciżny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (3.7+4.8)*2*0.12*0.12	m ³ drew. m ³ drew.	 0.245	
				RAZEM	0.245
162	KNR 2-02 d.8 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (2.20+2.40+0.85)*0.05*0.10*17	m ³ m ³	 0.463	
				RAZEM	0.463
163	KNR K-05r12 d.8 0105-02	Montaż łąt pod blachę panelową (3.72+4.80)*2.40+0.85*2.20/2*2*2	m ² m ²	 24.188	
				RAZEM	24.188
164	KNR-W 2-02 d.8 0409-06	Deska czołowa - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (4.8+3.7)*0.15*0.038	m ³ m ³	 0.048	
				RAZEM	0.048
165	KNR-W 2-02 d.8 0508-02	Pokrycie dachów blachą panelową powlekana grubości 0.50 mm; poz.163	m ² m ²	 24.188	
				RAZEM	24.188
166	KNR 2-02 d.8 0506-02 kalenica deski czoło- we	Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (2*3.40+4*2.40)*0.30 (4.8+3.7)*0.30	m ² m ² m ²	 4.920 2.550	
				RAZEM	7.470
167	NNRNKB d.8 202 0517-02	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej póło- krągłych o śr. 10 cm 4.8+3.70	m m	 8.500	
				RAZEM	8.500
168	NNRNKB d.8 202 0519-01	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych systemowych z blachy ocynko- wanej powlekanej okrągłych o śr. 8 cm 3.8*2	m m	 7.600	
				RAZEM	7.600
169	KNR 2-22 d.8 0602-01 podsufitka	Podsufitki drewniane - szkielet z łąt pod okapy analogia 0.0064*(4.80+3.7)*2.20	m ³ m ³	 0.120	
				RAZEM	0.120
170	KNR 4-01 d.8 1212-34	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 100 do 200 mm 4*3.0	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
171	KNR 2-22 d.8 0602-05 okapy	Podsufitki z płyt z blachy trapezowej powlekanejT 7- analogia poz.169/0.0064	m ² m ²	 18.750	
				RAZEM	18.750
172	KNR 2-02 d.8 1219-03	Wycieraczki do obuwiu typu Mostostal 120*60	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9		PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
173	KNR 4-01 d.9 0102-02 podjazd	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (8.40+3.0+8.17)*0.30*1.0	m ³ m ³	5.871	
				RAZEM	5.871
174	KNR 4-01 d.9 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III poz.173	m ³ m ³	5.871	
				RAZEM	5.871
175	KNR 2-02 d.9 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu betonB B25, W8 poz.173	m ³ m ³	5.871	
				RAZEM	5.871
176	KNR 2-02 d.9 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazowane o śr. do 7 mm ((8.40+3.0+8.17)*4*0.89+65*1.12*0.222)/1000	t t	0.086	
				RAZEM	0.086
177	KNR 2-02 d.9 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (1.1+1.5)/2*6.67+(1.5+3.0)*1.50+6.67*(1.5+1.9)/2+1.5*1.9	m ² m ²	29.610	
				RAZEM	29.610
178	KNR 2-02 d.9 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (0.30*6.67/2+6.67*(0.30+0.7)/2) 2.75*0.30	m ² m ² m ²	4.336 0.825	
				RAZEM	5.161
179	KNR 2-02 d.9 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.178	m ² m ²	5.161	
				RAZEM	5.161
180	KNR K-29r09 d.9 0107-01	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na istniejących tynkach elewacyjnych-analogia poz.177*2+(8.40+3.0+8.17)*0.24	m ² m ²	63.917	
				RAZEM	63.917
181	KNR K-29r09 d.9 0110-01	Dekoracyjne i ochronne tynki żywiczne wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu ścian poz.180	m ² m ²	63.917	
				RAZEM	63.917
182	KNR 2-02 d.9 1208-03	Pochwyty ze stali nierdzewnej na podjeździe , pochwyty na wspornikach (10.20+7.0+2.70+7.0+10.20)*2	m m	74.200	
				RAZEM	74.200
183	KNR 2-02 d.9 1101-07	Zasypanie podjazdu pospółką 1.25*(0.30*6.67/2+6.67*(0.30+0.7)/2) 1.5*2.75*0.30	m ³ m ³ m ³	5.419 1.238	
				RAZEM	6.657
184	KNR 2-31 d.9 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 1.25*(6.67*2) 1.5*2.75	m ² m ² m ²	16.675 4.125	
				RAZEM	20.800
10		UTWARDZENIE TERENU			
185	KNR 2-31 d.10 0814-01 opaska chodniki	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 21.90+0.9+2.5+3.5 25.0	m m m	28.800 25.000	
				RAZEM	53.800
186	KNR 2-31 d.10 0815-02 opaska chodniki	Rozebranie chodników, opaski wokół budynku z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej- kostkę przekazać Zamawiającemu 2.20*1.5*2+20.0*1.0+21.90*0.5+1.0*0.5+2.5*0.5*2+3.5*0.5 6.40*1.0+20.0*1.0	m ² m ² m ²	42.300 26.400	
				RAZEM	68.700
187	KNR 4-04 d.10 1103-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego poz.185*0.20*0.06+poz.186*0.07	m ³ m ³	5.455	
				RAZEM	5.455
188	KNR 4-04 d.10 1103-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości poz.187	m ³ m ³	5.455	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.455
189 d.10	KNR 2-31 0101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jez- dni i chodników w gruncie kategorii I-IV-wraz z rozbiórka asfaltu 61	m ² m ²	61.000	
				RAZEM	61.000
190 d.10	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III poz.189*0.20	m ³ m ³	12.200	
				RAZEM	12.200
191 d.10	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV poz.189	m ² m ²	61.000	
				RAZEM	61.000
192 d.10	KNR 2-31 0104-05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie poz.189	m ² m ²	61.000	
				RAZEM	61.000
193 d.10	KNR 2-31 0401-02 opaska chodnik od str. wschod- niej	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV (46.3+16.71)*2-1.75*2-3.40*2+3.64*2+4.3 70	m m m	127.300 70.000	
				RAZEM	197.300
194 d.10	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża poz.193*0.10*0.20+0.10*0.15	m ³ m ³	3.961	
				RAZEM	3.961
195 d.10	KNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem poz.193	m m	197.300	
				RAZEM	197.300
196 d.10	KNR 2-31 0105-05 0105-06 chodniki opaska	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5cm grubość warstwy po zagęszczeniu 60.25 ((46.3+16.71)*2-1.75*2-3.40*2+3.64*2+4.3)*0.5	m ² m ² m ²	60.250 63.650	
				RAZEM	123.900
197 d.10	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piasko- wej poz.196	m ² m ²	123.900	
				RAZEM	123.900
198 d.10	analiza indy- widualna	Dostawa ziemi urodzajnej poz.185*2.0*0.15	m ³ m ³	16.140	
				RAZEM	16.140
199 d.10	KNR 2-21 0210-01	Ręczne rozrzućenie ziemi urodzajnej o grubości warstwy 2cm na terenie płas- kim - poz.198/0.150*0.0001	ha ha	0.011	
				RAZEM	0.011
200 d.10	KNR 2-21 0211-02	Dodatek za każdy 1cm grubości warstwy mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej ponad 2cm ręcznie rozrzućonej na terenie płaskim Krotność = 13 poz.199	ha ha	0.011	
				RAZEM	0.011
201 d.10	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie kon- nej z nawożeniem w gruncie kategorii III - pas szerokości 1,5-2,0m od obrzeży poz.199	ha ha	0.011	
				RAZEM	0.011
11		KOMPENSACJA PRZYRODNICZA			
202 d.11	KNR 2-02 1021-10	Zawieszenie na drzewie - Budka lęgowa typu B wg Sokołowskiego (wymiary budek wys*szer*dł : 41*19*19 , średnica otworu 4 cm) przeznaczona dla : szpaka, dudka, kowalika, bogatki jerzyka, mazurka, wróbla domowego 12	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	wyd.I 2005
2	wyd.III 1999
3	wyd.I 2009

Lp.	Wydawnictwo
4	wyd.II 2005
5	wyd.III 2014
6	HENKEL wyd.I 2008
7	ORGBUD wyd. spec. 1998
8	KOPRIN wyd.I 2002
9	ORGBUD-SERWIS, wyd.I 2014
10	ATHENASOFT wyd.I 2005
11	WACETOB wyd.VI/V 2017/2003
12	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
13	ORGBUD-SERWIS,wyd.I 2005
14	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
15	ORGBUD 1987,biuletyny do 9 1996
16	WACETOB wyd.III 2000
17	MBiPMB wyd.I 1984,biuletyny do 9 1996
18	WACETOB 2000
19	Energobudowa wyd.I, biuletyny do 9 1996
20	IGM wyd.I 1998
21	WACETOB wyd.V 2003
22	1997
23	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
24	ORGBUD 1988,biuletyny do 9 1996
25	ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996
26	POLCEN 1996
27	ATHENASOFT wyd.I 2008
28	wyd.III 2012
29	wyd.V 1995
30	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
31	wyd.IV 1997
32	wyd.IV 1995
33	MGPiB wyd.IV 1995
34	wyd.I 2000
35	MGPiB wyd.III 1998