

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
SZKOŁA BUKÓWNO					
1		Dokumentacja projektowa			
1	d.1 kalk. własna	Wykonanie dokumentacji projektowej, wraz z uzyskaniem niezbędnych pozwoleń.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	d.1 kalk. warsztatowa	Wykonanie audytu energetycznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	d.1 kalk. własna	Obsługa geodezyjna.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Elewacja			
2.1		Roboty demontażowe i przygotowawcze			
4	KNR 2-02 0925-d.2.1 01	Oslony okien drzwi folią polietylenową	m ²		
		195,36	m ²	195,360	
				RAZEM	195,360
5	Kalkulacja wł. d.2.1	Demontaż i ponowny montaż po wykonaniu ocielenia, elementów instalacji oświetleniowej, tabliczek informacyjnych, instalacji alarmowej, kamer oraz innych drobnych elementów.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-01 0535-d.2.1 05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
7	KNR 4-01 0535-d.2.1 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		56,547	m ²	56,547	
				RAZEM	56,547
8	KNR 4-01 0701-d.2.1 02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		139,046	m ²	139,046	
				RAZEM	139,046
9	KNR 4-01 0711-d.2.1 01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		139,046	m ²	139,046	
				RAZEM	139,046
2.2		Wetylacja			
10	d.2.2	Wykonanie wetylacji grawitacyjnej z 6 pomieszczeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Ocieplenie ścian styropianem			
11	KNR 0-23 2614-d.2.3 02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 15 cm 031- system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
		26*4,2*2+10*4,5*2+9*4,7+7,5*19*2+12*8*2+224	m ²	1 051,700	
				RAZEM	1 051,700
12	KNR 0-23 2612-d.2.3 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.11	m ²		
			m ²	1 051,700	
				RAZEM	1 051,700
13	KNR 0-23 2614-d.2.3 08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
		88,64	m ²	88,640	
				RAZEM	88,640
14	KNR 0-23 2612-d.2.3 07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.13	m ²		
			m ²	88,640	
				RAZEM	88,640
15	KNR 0-23 2612-d.2.3 08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		458,21	m	458,210	
				RAZEM	458,210
16	KNR 0-23 2612-d.2.3 09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		38+38+16+16	m	108,000	
				RAZEM	108,000
2.4		Ocieplenie cokołu płytami z polistyrenu ekstrudowanego			
17 d.2.4	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 20,251	m ² m ²	 20,251	 20,251
				RAZEM	20,251
18 d.2.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 20,251	m ² m ²	 20,251	 20,251
				RAZEM	20,251
19 d.2.4	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 0,87	m ² m ²	 0,870	 0,870
				RAZEM	0,870
20 d.2.4	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 0,87	m ² m ²	 0,870	 0,870
				RAZEM	0,870
21 d.2.4	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2,9	m m	 2,900	 2,900
				RAZEM	2,900
2.5		Malowanie			
22 d.2.5	KNR 0-31 0601-02	Malowanie ręcznie elewacji farbą silikonową 4,752	50 m ² 50 m ²	 4,752	 4,752
				RAZEM	4,752
23 d.2.5	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 25	m ² m ²	 25,000	 25,000
				RAZEM	25,000
2.6		Obróbki blacharskie - parapety zewnętrzne			
24 d.2.6	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 38,36	m ² m ²	 38,360	 38,360
				RAZEM	38,360
25 d.2.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 62,65	m ² m ²	 62,650	 62,650
				RAZEM	62,650
2.7		Elementy ślusarsko-kowalskie			
26 d.2.7	KNR-W 2-02 1219-08	Uchwyty do flag 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
27 d.2.7	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane (pochwyty dla niepełnosprawnych) 12,5	m m	 12,500	 12,500
				RAZEM	12,500
2.8		Rusztowania			
28 d.2.8	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 800	m ² m ²	 800,000	 800,000
				RAZEM	800,000
29 d.2.8	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przysięciennych wysokości do 15 m 1,	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
30 d.2.8	NNRNKB 202 1622-01	(z.VI) Daszki ochronne stałe wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi), wykonane wzdłuż budynków pokryte deskami na styk 25	m ² rzutu m ² rzutu	 25,000	 25,000
				RAZEM	25,000
31 d.2.8	KNR 2-02 1614-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej 49,5	m ² m ²	 49,500	 49,500
				RAZEM	49,500
2.9		Elementy zewnętrzne towarzyszące			
32 d.2.9		Wycena ind. Wykonanie napisu na elewacji "SZKOŁA PODSTAWOWA W BUKÓWNIE".	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.10		Instalacja odgromowa - wprowadzenie instalacji odgromowej pod ocieplenie			
33 d.2.10	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 65	m m	65,000	65,000
34 d.2.10	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 65	m m	65,000	65,000
35 d.2.10	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 65	m m	65,000	65,000
36 d.2.10	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 65	m m	65,000	65,000
37 d.2.10	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 5	szt. szt.	5,000	5,000
38 d.2.10	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 5	szt. szt.	5,000	5,000
39 d.2.10	ZAL.1 - KNNR 0-05 0405-01	Skrzynki złącza kontrolnego. Analogia. 5	szt. szt.	5,000	5,000
40 d.2.10	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	1,000	1,000
41 d.2.10	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 4	pomiar. pomiar.	4,000	4,000
42 d.2.10	KNR 5-18 1603-03	Próby pomontażowe - badania uziomu otokowego 5	uziom. uziom.	5,000	5,000
3		Stolarka drzwiowa - wymiana			
43 d.3	Kalk. własna	Demontaż skrzydeł drzwiowych i okiennych wraz z odniesieniem na miejsce składowania lub załadowaniem do transportu. 1	szt. szt.	1,000	1,000
44 d.3	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 4,03	m ² m ²	4,030	4,030
45 d.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie 2,73	m ² m ²	2,730	2,730
46 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 14,03	m ² m ²	14,030	14,030
47 d.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 34,03	m ² m ²	34,030	34,030
48 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 34,03	m ² m ²	34,030	34,030
49 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 34,03	m ² m ²	34,030	34,030

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	34,030
50	KNR 2-02 1505-d.3 02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 34,03	m ² m ²	34,030	
				RAZEM	34,030
4		Izolacja ścian fundamentowych i wymiana opaski			
4.1		Izolacja ścian fundamentowych			
51	KNR 2-31 0805-d.4.1 03	Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 75	m ² m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
52	KNR 4-01 0104-d.4.1 02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (26+26+10+12+15)*0,6*1,2	m ³ m ³	64,080	
				RAZEM	64,080
53	KNR 4-01 0619-d.4.1 06	Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.52	m ² m ²	64,080	
				RAZEM	64,080
54	KNR 0-23 2611-d.4.1 01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.52	m ² m ²	64,080	
				RAZEM	64,080
55	KNR 0-23 2611-d.4.1 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.52	m ² m ²	64,080	
				RAZEM	64,080
56	PKZ 0-08 0200-d.4.1 62	Wykonanie skosów z zaprawy wodoszczelnej przy ławie fundamentowej. Analogia. 26+26+10+12	m m	74,000	
				RAZEM	74,000
57	KNR 0-40 0302-d.4.1 01	Tynk renowacyjny na ścianach wykonany ręcznie poz.52	m ² m ²	64,080	
				RAZEM	64,080
58	KNR 2-02 0603-d.4.1 07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa poz.52	m ² m ²	64,080	
				RAZEM	64,080
59	KNR 2-02 0603-d.4.1 08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.52	m ² m ²	64,080	
				RAZEM	64,080
60	KNR 0-23 2612-d.4.1 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi xps 10cm- system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.52	m ² m ²	64,080	
				RAZEM	64,080
61	KNR 3 0207-d.4.1 02	Izolacja pionowa ścian fundamentowych z folii kubelkowej - z gruntowaniem poz.52	m ² m ²	64,080	
				RAZEM	64,080
62	KNR 4-01 0105-d.4.1 02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.52-108*0,1	m ³ m ³	53,280	
				RAZEM	53,280
63	KNR 2-31 0103-d.4.1 01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II poz.51	m ² m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
64	KNR 2-31 0114-d.4.1 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.51	m ² m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
65	KNR 2-31 0114-d.4.1 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.51	m ² m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
66	KNR 2-31 0511-d.4.1 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.51	m ² m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
5		Wymiana pokrycia dachowego			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	NNRNKB 202 d.5 0421-02	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 38*2	m m	76,000	
				RAZEM	76,000
68	KNR 2-02 0410- d.5 02	Ołacenie połaci dachowych latami 25x50 mm z tarcicy nasyczonej - kontrłaty poz.69	m ² m ²	593,000	
				RAZEM	593,000
69	KNR 0-15 0517 d.5	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wiatroizolacyjnej 19*10+19*12+10*8,5+90	m ² m ²	593,000	
				RAZEM	593,000
70	NNRNKB 202 d.5 0420-03	(z.II) łacenie połaci dachowych latami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej poz.69	m ² m ²	593,000	
				RAZEM	593,000
71	KNR 0-15 0522- d.5 05	Pokrycie dachów blachami powlekаныmi profilowanymi (trapezowymi) T35 mocowanymi wkrętami samogwintującymi do łąt drewnianych o rozstawie 35 cm (ściany lukarni obróbić blachą T-8) poz.69	m ² m ²	593,000	
				RAZEM	593,000
72	NNRNKB 202 d.5 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 88,25	m ² m ²	88,250	
				RAZEM	88,250
73	NNRNKB 202 d.5 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 68,36	m ² m ²	68,360	
				RAZEM	68,360
74	KNR-W 2-02 d.5 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 112,05	m m	112,050	
				RAZEM	112,050
75	KNR-W 2-02 d.5 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 48	m m	48,000	
				RAZEM	48,000
76	KNNR 7 0506- d.5 01	Aluminiowe daszki nad drzwiami 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
6		Stolarka okienna			
77	NNRNKB 202 d.6 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,8*0,95*14+1,7*1,7*3+1,7*1,7*2+1,2*0,9*6+2*1*4+2*1,8*8+2*1*2+1,25*1,25*4+1,25*1,25*7+1,25*1,25*2	m ² m ²	105,983	
				RAZEM	105,983
78	d.6	Parapety z konglomeratu 3cm (0,9*14+1,7*3+1,7*2+0,9*6+2*4+2*8+2*2+1,25*4+1,25*7+1,25*2+0,9*14+1,7*3+1,7*2+0,9*6)*0,42	m ² m ²	40,845	
				RAZEM	40,845
7		Wywiezienie i utylizacja gruzu			
79	KNR 4-01 0108- d.7 06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 15	m ³ m ³	15,000	
				RAZEM	15,000
80	KNR 4-01 0108- d.7 08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km 40	m ³ m ³	40,000	
				RAZEM	40,000
81	KNR 4-01 0108- d.7 11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 26	m ³ m ³	26,000	
				RAZEM	26,000
82	KNR 4-01 0108- d.7 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km 26	m ³ m ³	26,000	
				RAZEM	26,000
83	Kalk. własna d.7	Utylizacja materiałów odpadowych na wysypisku bez kosztów transportu. 14	m ³ m ³	14,000	
				RAZEM	14,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Ocieplenie stropu			
84	KNR 2-02 0616-d.8 02	izolacje z folii pcv na sucho pozioma - dwie warstwy 27*11	m ² m ²	 297,000	
				RAZEM	297,000
85	KNR 2-02 0613-d.8 03	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 150mm 0033 poz.84	m ² m ²	 297,000	
				RAZEM	297,000
9		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
9.1	SST Nr 1; 6	DROGA WEWNĘTRZNA i PLACE - CPV 45111200-0; 45233222-1			
9.1.1		Roboty ziemne			
86	KNR 2-31 0101-d.9.1. 01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 310	m ² m ²	 310,000	
				RAZEM	310,000
87	KNR 2-31 0101-d.9.1. 02 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 310	m ² m ²	 310,000	
				RAZEM	310,000
88	KNR 2-31 0103-d.9.1. 04 1 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV 310	m ² m ²	 310,000	
				RAZEM	310,000
9.1.2	45233100-0	Krawężniki			
89	KNR 2-31 0403-d.9.1. 03 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 6x20 cm na ławie betonowej z opo- rem z betonu B15- 75,00	m m	 75,000	
				RAZEM	75,000
90	KNR 2-31 0402-d.9.1. 04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 75,00*0,20*0,25	m ³ m ³	 3,750	
				RAZEM	3,750
9.1.3		Podbudowa			
91	KNR 2-31 0104-d.9.1. 01 3	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęsz- czenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 300	m ² m ²	 300,000	
				RAZEM	300,000
92	KNR 2-31 0114-d.9.1. 05 3	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63 stabilizowana mechanicznie - warstwa dolna o gruboś- ci po zagęszczeniu 15 cm 300	m ² m ²	 300,000	
				RAZEM	300,000
93	KNR 2-31 0114-d.9.1. 07 3 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęsz- czeniu 10 cm 300	m ² m ²	 300,000	
				RAZEM	300,000
9.1.4		Nawierzchnia			
94	KNR 2-31 0511-d.9.1. 03 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - szary behaton 300	m ² m ²	 300,000	
				RAZEM	300,000
9.1.5	SST nr 5 i 6	CIĄGI PIESZE, PODIAZD DLA IEPEŁNOSPRAWNYCH, OPASKA CPV 45111200-0;45233222-1			
9.1.5.1		Obrzeża			
95	KNR 2-31 0407-d.9.1. 03 5.1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na ławie betonowej z oporem z betonu B155 wraz z wy- konaniem koryta Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 26+26+10+9+19+19+12	m m	 121,000	
				RAZEM	121,000
96	KNR 2-31 0407-d.9.1. 01 5.1	Palisada wymiarach 12x18 cm na podsypce betonowej 9	m m	 9,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,000
97	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.9.1. 04					
5.1		103,50*0,20*0,20	m ³	4,140	
				RAZEM	4,140
9.1.5.		Podbudowa			
2					
98	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.9.1. 01					
5.2		121*0,5	m ²	60,500	
				RAZEM	60,500
99	KNR 2-31 0111-	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.9.1. 01					
5.2		poz.98	m ²	60,500	
				RAZEM	60,500
100	KNR 2-31 0109-	Podbudowa o Rm=1,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.9.1. 03 0109-04					
5.2		poz.98	m ²	60,500	
				RAZEM	60,500
9.1.5.		Nawierzchnia			
3					
101	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.9.1. 02					
5.3		poz.98+9*1,2	m ²	71,300	
				RAZEM	71,300
9.1.5.	SST nr 5 i 6				
4					