

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Etap III						
1		45000000-7	Prace remontowe na budynku			
1.1		45110000-1	Elewacje - rozbiórki i roboty przygotowawcze			
1	B.02.01.	KNR 4-01.0701-05 analiza indywidualna cz. A od placu cz. A od kanału cz. A od biblioteki cz. A od B cz. B od kanału	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² wymagane ościeża, zniszczone tynki itp. 14,40*6,80*5% 16,30*10,0*2% (9,30+5,15*0,5)*9,56*0 22,0*10% 7,05*7,60*50%	m ² m ² m ² m ² m ²	 4,896 3,260 0,000 2,200 26,790	
					RAZEM	37,146
2	B.02.02.	KNR 4-01.0106-04 kalk. własna tynk	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku patrz poz.1<37,146 m ² >*0,02*1,4	m ³ m ³	 1,040	
					RAZEM	1,04
3	B.02.02.	KNR 4-01.0108-09	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km patrz poz.2<1,04 m ³ >	m ³ m ³	 1,040	
					RAZEM	1,04
4		KNR 4-01.0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7 patrz poz.3<1,04 m ³ >	m ³ m ³	 1,040	
					RAZEM	1,040
5	B.02.02.		Oplata za wysypisko patrz poz.28<2,45 m ² >/1,4*2,00	t t	 3,500	
					RAZEM	3,50
6	B.01.01.	KNR 4-01.0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 10	m m	 10,000	
					RAZEM	10,00
1.2		45453000-7	WYKONANIE ELEWACJI			
7	B.12.03.	KNR 4-01.0320-04 kalk. własna od kanału	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegiel dodatkowe 4 szt. kotwieni na wszystkie kraty od kanału. 5*4	gniazd gniazd	 20,000	
					RAZEM	20,000
8	B.08.01.	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) patrz poz.1<37,146 m ² >	m ² m ²	 37,146	
					RAZEM	37,146
9	B.11.01.	analiza indywidualna	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytanocynkowej wyrobienie pasa nadrynnowego i gzymsu bud. B od kanału, ODSUNIĘCIE OD ZALEWANEJ ŚCIANY <i>Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,7mm</i> 7,05*1,0	m ² m ²	 7,050	
					RAZEM	7,050
10	B.11.02.	KNR 2-02.0510-0202	Rury spustowe z blachy tytanocynk o średnicy 12 cm <i>Rura spustowa tytanowo-cynkowa fi 120 mm, dł. do 3 m</i> 10,0	m m	 10,000	
					RAZEM	10,00
11		KNR 2-02.0509-03 bud. B od kanału	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy z cynku 7,2	m m	 7,200	
					RAZEM	7,200

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	B.10.01.	KNR 0-33.0102-04 kalk. własna	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 16 cm (roboty wykonywane ręczne) Naprawa elewacji bud. A po pracach instalacyjnych Przyjęto 3 m ² 3	m ² m ²	 3,000	 3,000
					RAZEM	3,000
13	B.10.01.	KNR 0-33.0127-01 analogia część niska bud. A	Tynki elewacyjne mineralne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia 14,40*3,70	m ² m ²	 53,280	 53,280
					RAZEM	53,280
14	B.10.01.	KNR 0-33.0127-03	Tynki elewacyjne mineralne hydrofobowe o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie patrz poz.13<53,28 m ² >	m ² m ²	 53,280	 53,280
					RAZEM	53,280
15	B.10.01.	KNR 0-41.0106-03 analogia cz. A podwórk o	Wysokoelastyczna izolacja zagruntowanych powierzchni masą uszczelniającą Flexyl strefa cokołowa 14,4*0,3	m ² m ²	 4,320	 4,320
					RAZEM	4,320
16	B.09.03.	KNR 4-01.1212-0801 podwórk o	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne 1,23*1,8*4 1,23*1,28*3	m ² m ² m ²	 8,856 4,723	 13,58
					RAZEM	13,58
17		KNR 0-23.2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie patrz poz.18<450,02 m ² >	m ² m ²	 450,020	 450,020
					RAZEM	450,020
18	B.09.02.	KNR 0-33.0028-0103 cz. A od placu cz. A od kanału cz. A od biblioteki cz. A od B cz. B od kanału	Malowanie elewacji, farba silikonowa Jumbosil 14,40*6,80 16,30*10,0 (9,30+5,15*0,5)*9,56 22,0 7,05*7,60	m ² m ² m ² m ² m ²	 97,920 163,000 113,525 22,000 53,580	 450,02
					RAZEM	450,02
19	B.16.02.	kalk. własna	Przeгляд i naprawa gzymsu międzypiętrowego z dachówki 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,00
					RAZEM	1,00
20	B.10.01.	KNR-W 4-01.0528-06 analogia	Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie i polutowanie pęknięć przeгляд, korekta i naprawa rynien i pasa podrynnowego Krotność = 2 16,3+14,4	m m	 30,700	 30,700
					RAZEM	30,700
21	B.16.01.	KNR 2-02.1610-01 kalk. własna cz. A od placu cz. A od kanału cz. A od biblioteki cz. A od B cz. B od kanału	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m 14,40*6,80 16,30*10,0 (9,30+5,15*0,5)*9,56 22,0 7,05*7,60	m ² m ² m ² m ² m ²	 97,920 163,000 113,525 22,000 53,580	 450,025
					RAZEM	450,025

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	B.16.01.	KNR AT-05. 1663-04 cz. A od placu cz. A od biblioteki cz. A od B	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
			14,40*6,80	m ²	97,920	
			(9,30+5,15*0,5)*9,56	m ²	113,525	
			22,0	m ²	22,000	
					RAZEM	233,4
23	B.16.01.	KNR AT-05. 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
			1,5*1,5	m	2,250	
					RAZEM	2,2
24	B.16.01.	KNR AT-05. 1663-05	Zabezpieczenia ochronne - plandeka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
			patrz poz.23<2,2 m>*1,5	m ²	3,300	
					RAZEM	3,300
25	B.16.02.	kalk. własna	Czas pracy rusztowań	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,00
1.3		45450000-6	ZADASZENIE WEJŚCIA			
26	B.01.01.	KNR 4-01. 1111-02 kalk. własna	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych, rama metalowa demontaż daszka szklanego do odzysku i przekazania inwestorowi	m ²		
			3,30*0,80	m ²	2,640	
					RAZEM	2,64
27	B.03.01.	KNR 2-05. 1008-01 kalk. własna	Lekka obudowa dachów montowana metodą tradycyjną z blach stalowych fałdowanych bez ocieplenia, dach płaski o nachyleniu do 10% dach szklany	m ²		
			3,45	m ²	3,450	
					RAZEM	3,45
28	B.03.01.		Dostawa daszka całoszklanego z szyby klejonej na rotulach ze stali nierdzewnej szczotkowanej	m ²		
			2,45*1,00	m ²	2,450	
					RAZEM	2,45
2		45410000-4	Termomodernizacja ściany zewnętrznej			
29	B.02.01.	KNR 4-01. 0701-05 analiza indywidualna ościeża	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 przyjęto 10 m2 np skucie ościeży itp.	m ²		
			10	m ²	10,000	
					RAZEM	10,000
30	B.02.01.	KNR 4-01. 0701-05 analiza indywidualna płytki	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 płytki i pilastry na ścianach itp.	m ²		
			2,0*0,4*2*5	m ²	8,000	
			(1,0*0,5+3,0)*3,60	m ²	12,600	
			A (suma częściowa)	m ²	20,600	
			pilastry	m ²	13,600	
			5*0,40*4,8+0,4*10	m ²	13,600	
					RAZEM	34,200
31	B.01.01.	KNR 4-01. 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek wejścia do budynku	m ²		
			1,4*1,2	m ²	1,680	
					RAZEM	1,68
32	B.02.02.	KNR 4-01. 0108-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m ³		
			(patrz poz.29<10 m2>+patrz poz.30A<20,6 m2>+patrz poz.31<1,68 m2>)*1,4*0,02+patrz poz.30B<13,6 m2>*1,4*0,05	m ³	1,856	
					RAZEM	1,86

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33		KNR 4-01.0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7 patrz poz.32<1,86 m3>	m ³ m ³	 1,860	 1,860
					RAZEM	1,860
34	B.02.02.		Oplata za wysypisko patrz poz.32<1,86 m3>/1,4*2,00	t t	 2,657	 2,66
					RAZEM	2,66
35	B.11.02.	KNR 4-01.0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych itp 1,1*6 0,6*5	m m m	 6,600 3,000	 9,600
					RAZEM	9,600
36	B.01.01.	KNR 4-01.0354-07 analogia	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2 do odzysku 2	szt szt	 2,000	 2,00
					RAZEM	2,00
37	B.01.01.	KNR 4-01.0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5,80*2	m m	 11,600	 11,60
					RAZEM	11,60
38	B.08.01.	KNR 4-01.0711-0102	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu) przyjęto 5	m ² m ²	 5,000	 5,00
					RAZEM	5,00
39	B.09.03.	KNR 4-01.1212-0801 podwórko	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne 1,23*1,8*6	m ² m ²	 13,284	 13,28
					RAZEM	13,28
40	B.12.03.	KNR 4-01.0320-04 z. sz. 2.5. 9907-01 analogia	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki 2*10	gniazd . gniazd .	 20,000	 20,000
					RAZEM	20,000
41	B.11.01.	KNR 2-02.0506-0102	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm 6,82*0,25	m ² m ²	 1,705	 1,70
					RAZEM	1,70
42		KNR 0-12.1118-06 z. sz. 5.3.a kalk. własna wejście do C	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. wejście do bud. C - wraz z izolacją powłokową i z cokolikami, cokoliki wpuszczone częściowo w ścianę <i>Płytki granitowe i 60x30x2 cm, płomień</i> 1,15*1,55	m ² m ²	 1,782	 1,782
					RAZEM	1,782
43	B.11.01.	KNR 2-02.0506-0102	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm 4,20*0,25*2	m ² m ²	 2,100	 2,10
					RAZEM	2,10
44	B.11.02.	KNR 2-02.0510-0202	Rury spustowe z blachy tytanicykowej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10 cm 5,8*2	m m	 11,600	 11,60
					RAZEM	11,60
45		KNR 0-23.2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie patrz poz.46<141,42 m2>	m ² m ²	 141,420	 141,420
					RAZEM	141,420

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
46	B.10.01.	KNR 0-33.0010-0401 analiza indywidualna	Ocieplenie ścian budynków płytami lamelowymi z wełny mineralnej, klejonymi do podłoża np. w technologii bezspoinowej, z wyprawą elewacyjną (ręcznie), płyty grubości 16 cm, baranek, tynk mineralny malowany farbą silikonową. W cenie wszystkie elementy systemowe typu: listwy startowe, narożniki ochronne, profile pcv przyokienne, dylatacyjne itp. Z obmiarów nie potrąca się otworów, nie dodaje ościeży.	m ²			
				8,10*5,50	m ²	44,550	
				7,10*(5,8-2,14)+7,12*2,30*0,5	m ²	34,174	
				11,40*5,50	m ²	62,700	
					RAZEM	141,42	
47	B.10.01.	KNR 0-33.0121-02 analiza indywidualna	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m ²			
				8,10*2,0	m ²	16,200	
				11,40*2,0	m ²	22,800	
					RAZEM	39,000	
48		KNR 0-41.0106-03 analogia	Wysokoelastyczna izolacja zagruntowanych powierzchni masą uszczelniającą np. fexyl strefa cokolowa	m ²			
				8,10*0,3	m ²	2,430	
				7,10*0,3	m ²	2,130	
				11,40*0,3	m ²	3,420	
					RAZEM	7,980	
49		kalk. własna	Posadzka żywiczna w progu do pom. 1.11 wraz z pomieszczeniem i cokolikami (2,17+0,45*0,9)*1,2	m ²			
					m ²	3,090	
					RAZEM	3,090	
50	B.10.02.	KNR 0-33.0013-03	Ocieplenie ścian budynków wełną mineralną gr. 12cm z flizeliną mocowaną kolkami do ściany, z okładziną elewacyjną na ruszcie aluminiowym 7,09*2,14-1,00*2,14-2,60*2,14	m ²			
					m ²	7,469	
					RAZEM	7,47	
51	B.10.02.	KNR-W 2-02.1040-05	Drzwi i ścianki aluminiowe, ścianki [analogia - osłony drzwi pokryte płytami elewacyjnymi 1,00*2,14+2,60*2,14	m ²			
					m ²	7,704	
					RAZEM	7,70	
52	B.16.02.	kalk. własna	Przeгляд i naprawa gzymsu międzypiętrowego z dachówki	kpl.			
				1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,00	
53	B.16.02.	kalk. własna	Montaż zabezpieczeń p. ptakom na pasie podrynnowym od strony podwórka	kpl.			
				1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,00	
54		KNR-W 4-01.0528-06 analogia	Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie i polutowanie pęknięć przeгляд, korekta i naprawa rynien i pasa podrynnowego Krotność = 2 8,1+11,4	m			
					m	19,500	
							RAZEM
55	B.12.02.		Nawiewniki powietrza w oknach (dostawa i montaż)	szt			
				2	szt	2,000	
					RAZEM	2,00	
56	B.11.02.	KNR K-05.0502-01 analogia	Montaż rur spustowych o śr. 70 mm odpowietrzenie kanalizacji sanitarnej	m			
				7	m	7,000	
					RAZEM	7,000	
57	B.16.01.	KNR 2-02.1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	8,10*5,80	m ²	46,980	
				7,10*(5,8+0,5*2,5)	m ²	50,055	
				11,40*5,8	m ²	66,120	
						RAZEM	163,155
58	B.16.01.	KNR AT-05.1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m patrz poz.57<163,155 m2>	m ²			
					m ²	163,155	
					RAZEM	163,2	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59	B.16.01.	KNR AT-05. 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 1,5*1,5	m m	 2,250	 2,2
60	B.16.01.	KNR AT-05. 1663-05	Zabezpieczenia ochronne - plandeka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m patrz poz.59<2,2 m>*1,5	m ² m ²	 3,300	 3,300
61	B.16.02.	kalk. własna	Czas pracy rusztowań 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,00
3		45112700-2	Zagospodarowanie i uporządkowanie terenu wokół budynku, w tym usuwanie barier architektonicznych			
3.1		44100000-1	OBUDOWA WENTYLACJI			
62	B.03.03.	KNR 2-05. 0208-04	Konstrukcje podparć zawieszzeń i osłon, masa do 50 kg 133,60/1000	t t	 0,134	 0,13
63	B.03.03.		Dostawa konstrukcji stalowej [] 60x30x3 1,15*2*4,08 [] 60x30x3 1,10*2*4,08 [] 60x30x3 1,21*1*4,08 [] 60x30x3 1,51*1*4,08 [] 60x30x3 0,54*1*4,08 pręt fi 10 2,40*62*0,62 pręt fi 10 1,09*7*0,62 pręt fi 10 1,14*7*0,62	kg kg kg kg kg kg kg kg kg	 9,384 8,976 4,937 6,161 2,203 92,256 4,731 4,948	 133,60
64	B.09.03.	KNR 2-33. 0718-0902	Malowanie konstrukcji innych (drobnych) mostów; ręczne pędzlem, 1 warstwa, farba olejna do gruntowania przeciwdrzewna 0,13	t t	 0,130	 0,13
65	B.09.03.	KNR 2-33. 0718-0904	Malowanie konstrukcji innych (drobnych) mostów; ręczne pędzlem, 1 warstwa, farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,13	t t	 0,130	 0,13
66	B.03.03.	KNR 4-01. 1304-04	Spawanie stali, stal profiowa do kształtowników, 2,55	m m	 2,550	 2,55
3.2		44100000-1	ŁAWKA			
67	B.02.01.	KNR 4-01. 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5 m, grunt kategorii IV 2,50*1,00*1,00*2	m ³ m ³	 5,000	 5,00
68	B.02.03.	KNR 4-01. 0108-07	Wywóz samochodami samowładowczymi do 1 km, grunt kategorii IV 5,00*1,4	m ³ m ³	 7,000	 7,00
69	B.02.03.	KNR 4-01. 0108-08	Wywóz samochodami samowładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność = 7 7	m ³ m ³	 7,000	 7,00
70	B.02.03.		Oplata za wysypisko 5,00*1,8	t t	 9,000	 9,00
71	B.02.02.	KNR 2-02. 1101-0703	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka 2,50*1,00*0,50*2	m ³ m ³	 2,500	 2,50
72	B.04.02.	KNR 2-02. 0207-0101	Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, transport betonu taczkami, japonkami 0,60*0,70*2	m ² m ²	 0,840	 0,84
73	B.04.02.	KNR 2-02. 0207-0701	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, transport betonu taczkami, japonkami Krotność = 22 0,84	m ² m ²	 0,840	 0,84
					RAZEM	0,84

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	B.04.04.	KNR 2-02.0290-0102	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm 0,02	t t	 0,020	 RAZEM 0,02
75	B.02.02.	KNR 2-01.0320-0101	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5 m 5,00-2,50-0,84*0,25	m ³ m ³	 2,290	 RAZEM 2,29
76	B.02.02.		dostawa pospółki do zasypki 2,29	m ³ m ³	 2,290	 RAZEM 2,29
77	B.02.02.	KNR 2-01.0236-01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 2,29	m ³ m ³	 2,290	 RAZEM 2,29
78	B.03.01.	KNR 4-01.0313-05	Obsadzenie belek stalowych 0,60*2+1,80*2	m m	 4,800	 RAZEM 4,80
79	B.03.01.	[380 [120	Dostawa belek stalowych BR 0,60*2*63,10 1,80*2*13,40	kg kg kg	 75,720 48,240	 RAZEM 123,96
80	B.09.03.	KNR 2-33.0718-0902	Malowanie konstrukcji innych (drobnych) mostów; ręczne pędzlem, 1 warstwa, farba olejna do gruntowania przeciwdrzewna 0,13	t t	 0,130	 RAZEM 0,13
81	B.09.03.	KNR 2-33.0718-0904	Malowanie konstrukcji innych (drobnych) mostów; ręczne pędzlem, 1 warstwa, farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,13	t t	 0,130	 RAZEM 0,13
82	B.04.03.	KNR 2-02.2107-07 2,60*0,70* 0,20 = 0,36 m3	Słupy i kolumny z bloków kamiennych, trzony o objętości 0.30-0.45 m3 [analogia - siedzisko] 1	ele- ment ele- ment	 1,000	 RAZEM 1,00
3.3		45110000-1	ROZBIÓRKA OGRODZENIA			
83	B.01.01.	KNR 4-01.0354-07	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2 [analogia - przeszła ogrodzeniowej] do odzysku i przekazania inwestorowi 6	szt szt	 6,000	 RAZEM 6,00
84	B.01.01.	KNR 4-01.0349-04 murek fundament słupki	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowej (8,80+1,35)*0,50*0,25 (13,8+1,35)*0,5*0,25 0,25*0,25*0,60*6	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,269 1,894 0,225	 RAZEM 3,39
85	B.01.02.	KNR 4-01.0108-13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany 2,08*1,4	m ³ m ³	 2,912	 RAZEM 2,91
86	B.01.02.	KNR 4-01.0108-16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz Krotność = 7 2,91	m ³ m ³	 2,910	 RAZEM 2,91
87	B.01.02.		Oplata za wysypisko 2,91/1,4*2,00	t t	 4,157	 RAZEM 4,16
3.4		44100000-1	PYLONY			
88	B.02.01.	KNR 4-01.0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5 m, grunt kategorii IV 2,00*1,00*0,90*2	m ³ m ³	 3,600	 RAZEM 3,60
89	B.02.03.	KNR 4-01.0108-07	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii IV 3,60*1,4	m ³ m ³	 5,040	 RAZEM 5,04
90	B.02.03.	KNR 4-01.0108-08	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność = 7 5,04	m ³ m ³	 5,040	 RAZEM 5,04

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	B.02.03.		Opłata za wysypisko 4,04/1,4*1,8	t t	5,194	5,19
					RAZEM	
92	B.04.03.	KNR 2-02. 1101-0101	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły 1,30*0,50*0,10	m ³ m ³	0,065	0,06
					RAZEM	
93	B.04.03.	KNR 2-02. 0204-0302	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 2.5 m3, beton podawany pompą 1,20*0,35*0,80*2	m ³ m ³	0,672	0,67
					RAZEM	
94	B.04.03.	KNR 2-02. 2107-09 0,25 m x 1,00 m x 3,70 m = 0,93 m3	Słupy i kolumny z bloków kamiennych, trzony o objętości 0.60-0.90 m3 2	element element	2,000	2,00
					RAZEM	
95	B.02.02.	KNR 2-01. 0320-0101	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5 m 3,60-0,07-0,67	m ³ m ³	2,860	2,86
					RAZEM	
96	B.02.02.		dostawa pospółki do zasypki 2,86	m ³ m ³	2,860	2,86
					RAZEM	
97	B.02.02.	KNR 2-01. 0236-01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 2,86	m ³ m ³	2,860	2,86
					RAZEM	
98	B.03.01.	KNR 2-05. 0208-04 analogia	Konstrukcje podparć zawieszzeń i osłon, masa do 50 kg 122,34/1000	t t	0,122	0,12
					RAZEM	
99	B.03.01.	kalk. własna HEB 100 bl. 180x180x10	Dostawa konstrukcji stalowej 1,22*4*20,90 0,18*8*14,13	kg kg kg	101,992 20,347	122,34
					RAZEM	
100	B.09.03.	KNR 2-33. 0718-0902 analogia	Malowanie konstrukcji innych (drobnych) mostów; ręczne pędzlem, 1 warstwa, farba olejna do gruntowania przeciwdrzewna 0,12	t t	0,120	0,12
					RAZEM	
101	B.09.03.	KNR 2-33. 0718-0904 analogia	Malowanie konstrukcji innych (drobnych) mostów; ręczne pędzlem, 1 warstwa, farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,12	t t	0,120	0,12
					RAZEM	
102	B.03.01.	KNR 4-03. 1017-14	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu, Fi otworu do 14 mm, głębokość wiercenia do 10 mm 4*8	otwór otwór	32,000	32,00
					RAZEM	
103	B.03.01.	KNNRW 9. 1104-01	Wiercenie otworów w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40 cm, do Fi 42 mm 4*4	szt szt	16,000	16,00
					RAZEM	
104	B.03.01.	KNNRW 9. 1104-01	Wiercenie otworów w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40 cm, do Fi 42 mm [analogia - w kamieniu granitowym] 4*4	szt szt	16,000	16,00
					RAZEM	
105	B.03.01.	DC 3. 0105-01	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywic i prętów ocynkowanych gwintowanych np. R-STUDS do podłoża z cegły pełnej, betonu komórkowego i gazobetonu, średnica otworu 10 mm 16	kotwienie kotwienie	16,000	16,00
					RAZEM	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106	B.03.01.	DC 3. 0101-01	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywic Koelner i prętów ocynkowanych gwintowanych Koelner R-studs do podłoża betonowych, kamiennych i skalnych, średnica otworu 10 mm 16	szt szt	 16,000	 16,00
107	B.03.01.	KNR 4-01. 1304-04	Spawanie stali, stal profiowa do kształtowników, 0,10*6*8	m m	 4,800	 4,80
3.5		45112700-2	PLAC PRZED BUDYNKIEM			
108	B.01.01.	KNR 2-31. 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej [analogia - płyty ażurowe] 4,55*6,50	m ² m ²	 29,575	 29,58
109	B.01.01.	KNR 2-31. 0805-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej rozebranie kostki betonowej na placu 150,59-patrz poz.108<29,58 m2>	m ² m ²	 121,010	 121,010
110	B.01.01.	KNR 2-31. 0805-01 analiza indywidualna	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej Rozebranie istniejącego chodnika na czas prowadzenia rozbiórki płotu z fundamentem - kostka do późniejszego odtworzenia 35,85	m ² m ²	 35,850	 35,850
111	B.02.01.	KNR 2-01. 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym 0,2	km km	 0,200	 0,20
112	B.02.01.	KNR 2-31. 0101-01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm 150,59	m ² m ²	 150,590	 150,59
113	B.02.01.	KNR 2-31. 0101-02	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 patrz poz.112<150,59 m2>	m ² m ²	 150,590	 150,59
114	B.02.01.	KNR 2-31. 0101-07	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20 cm patrz poz.112<150,59 m2>	m ² m ²	 150,590	 150,59
115	B.02.01.	KNR 2-31. 0101-08	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -2 patrz poz.112<150,59 m2>	m ² m ²	 150,590	 150,59
116	B.02.03.	KNR 2-01. 0212-07 kalk. własna	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wyzwóz urobku i kostki 150,59*0,4*1,1 150,59*0,08*1,4	m ³ m ³ m ³	 66,260 16,866	 83,126
117	B.02.03.	KNR 2-01. 0214-0402 analogia	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t Krotność = 7 patrz poz.116<83,126 m3>	m ³ m ³	 83,126	 83,13
118	B.02.03.		Oplata za wysypisko patrz poz.112<150,59 m2>*2,2*0,08 patrz poz.112<150,59 m2>*1,8*0,4	t t t	 26,504 108,425	 134,93
119	B.14.01.	KNR 2-31. 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 150,59	m ² m ²	 150,590	 150,59
120	B.14.01.	KNR 2-31. 0104-05	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm patrz poz.119<150,59 m2>	m ² m ²	 150,590	 150,59
					RAZEM	150,59

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121	B.14.01.	KNR 2-31.0114-05	Podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm patrz poz.119<150,59 m2>	m ²		
				m ²	150,590	
					RAZEM	150,59
122	B.14.01.	KNR 2-31.0114-06	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = -5 patrz poz.119<150,59 m2>	m ²		
				m ²	150,590	
					RAZEM	150,59
123	B.14.01.	KNR 2-31.0114-07	Podbudowy z kruszywa łamanego 0/12,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm patrz poz.119<150,59 m2>	m ²		
				m ²	150,590	
					RAZEM	150,59
124	B.14.01.	KNR 2-31.0114-08	Podbudowy z kruszywa łamanego 0/12,5 mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = -4 patrz poz.119<150,59 m2>	m ²		
				m ²	150,590	
					RAZEM	150,59
125	B.14.02.	KNR 2-31.0302-04	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka nieregularna o wysokości 8 cm kostkakamienna łupana układana w desenie: 75% biała, 25% czarna UWAGA: materiał kamienny uzgodnić z projektantem 150,59 1,3*0,35 -8,61	m ²		
				m ²	150,590	
				m ²	0,455	
				m ²	-8,610	
					RAZEM	142,44
126	B.14.02.	KNR 2-31.0302-04	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka nieregularna o wysokości 8 cm odtworzenie chodnika przy ul. Minorytów, kostka z odzysku patrz poz.110<35,85 m2>	m ²		
				m ²	35,850	
					RAZEM	35,85
127	B.14.03.	KNR 2-31.0402-04	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem (11,96+3,12+4,79*2)*(0,30+0,15)*0,30 (0,34*0,12+0,23*0,05+0,12*0,08)*(2,67+4,23+7,14+6,27)	m ³		
				m ³	3,329	
				m ³	1,257	
					RAZEM	4,59
128	B.14.03.	KNR 2-31.0404-01	Krawężniki kamienne, wystające 25x15 cm na podsypce piaskowej [analogia - obrzeża granitowe płomieniowane 8x30 cm] 24,88	m		
				m	24,880	
					RAZEM	24,88
129	B.14.03.	KNR 2-31.0406-07	Obramowania jezdni lub chodników, z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 7-9 cm na podsypce cementowo-piaskowej [kostka granitowa wywinięta na cokół budynku] (2,67+4,23+7,14+6,27)*0,30	m ²		
				m ²	6,093	
					RAZEM	6,09
130	B.14.04.	kalk. własna	Odwodnienie liniowe z gotowych elementów, uliczne betonowe, z osadnikiem zgodnie z projektem 5	m		
				m	5,000	
					RAZEM	5,00
131	B.14.04.	kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe 4	szt		
				szt	4,000	
					RAZEM	4,00
132	B.14.04.	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczek systemowych zewnętrznych 100x50x8 z rusztem kratowym 30x10 cm ocynkowanym z bocznym odpływem wody 2	szt		
				szt	2,000	
					RAZEM	2,00
133	B.14.04.	kalk. własna	Dostawa i montaż stojaków na rowery 1	kpl.		
				kpl.	1,000	
					RAZEM	1,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134	B.14.04.	kalk. własna	Dostawa i montaż barier parkingowych nierdzewnych wysuwanych z podłoża 3	kpl. kpl.	 3,000	
					RAZEM	3,00
135	B.06.01.	KNNRW 3.0207-01 kalk. własna	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, Naprawy i korekty izolacji pionowych po wykonaniu placów i elewacji	m ²		
		A od placu cz. C od placu cz. C	14,40*0,8 8,30*0,8 (7,09)*0,8	m ² m ² m ²	11,520 6,640 5,672	
					RAZEM	23,83
3.6		45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
136	B.14.04.	kalk. własna	Demontaż lamp zewnętrznych do odzysku 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,00
137		KNNR 5.0502-03 analiza indywidualna	Oprawy oświetleniowe EW4 2	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
138		KNNR 5.0512-03	Oprawa Z1 Taśma LED SMD 60PRO 14,8W/m 24V IP67 w profilu Klus PDS4-K dł.2*300cm z zasilaczem 100W/24V 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
139		KNNR 5.0512-03	Oprawa Z2 Taśma LED SMD 60PRO 4,8W/m 12V IP67 w profilu Klus PDS4-K dł.2*240cm z zasilaczem 30W/12V 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
140		KNNR 5.0512-03	Oprawa Z3 Naświetlacz iPro BX2515 35W 4000K 48st. 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
141		KNNR 5.0406-01	Montaż czujki zmierzchovej 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
142	B.14.04.	kalk. własna	Dostawa, montaż, podłączenie, zabezpieczenia, pomiary okablowania lamp zewnętrznych 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,00
143		KNNR 5.0609-04	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
144		KNNR 5.0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 5	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
145		KNNR 5.0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-łaskownik złącze kontrolne odgromowe kompletne w skrzynce 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
146		KNNR 5.0614-02	Oslony przewodów odprowadzających rura gr.RO20/12- 6m 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
147		KNNR 5.0604-01	Przełożenie przewodów odprowadzających odgromowych 2*6	m m	 12,000	
					RAZEM	12,000
148		KNNR 5.1304-03	Badania i pomiary całej instalacji piorunochronnej 8	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149		kalk. własna	Badania i pomiary nowowykonanych instalacji elektrycznych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3.7		45112710-5	ZIELEŃ			
150	B.15.01.	KNR 2-21.0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
			8,84*0,30	m ³	2,652	
			14,68*0,10	m ³	1,468	
			4,76*0,35*0,3	m ³	0,500	
					RAZEM	4,620
151	B.15.01.	KNR 2-21.0213-0202	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej, teren płaski, dodatek za każdy następny 1 cm, ziemia kompostowa Krotność = 3	m ²		
			8,84+16,68	m ²	25,520	
					RAZEM	25,52
152	D - 09.01.01	KNR 2-21.0322-01 kalk. własna	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m JAŁOWIEC	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
153	B.15.02.	KNR 2-21.0414-02 kalk. własna	Obsadzenie kwietników bylinami, 4 szt/m2 bluszcz pospolity	m ²		
			16,68	m ²	16,680	
					RAZEM	16,68
154	B.15.02.	kalk. własna	UŁOŻENIE AGROWŁÓKNINY ŚCIOŁKUJĄCEJ	m ²		
			8,84	m ²	8,840	
					RAZEM	8,84
155	B.15.01.	KNR 2-21.0209-01 kalk. własna	Ręczne rozrzucenie torfu, teren płaski, warstwa grubości 2 cm KORA GR. 5 CM	m ²		
			patrz poz.154<8,84 m2>	m ²	8,840	
					RAZEM	8,84