

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI: Adaptacja zabytkowego budynku sądu w Kowalewie Pomorskim na Szkołę Muzyczną I stopnia - II ETAP- zagospodarowanie terenu
ADRES INWESTYCJI: 87-410 Kowalewo Pomorskie ul. Odrodzenia 5 dz. ewidencyjna nr 94
NAZWA INWESTORA: POWIAT GOLUBSKO-DOBRZYŃSKI
ADRES INWESTORA: UL. PLAC 1000 LECIA 87-400 GOLUB-DOBRZYŃ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Jacek Ossowski

DATA OPRACOWANIA: 16.09.2022

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN: wrzesień 2022

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn. M	0% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0%R+0%S
VAT [V]	0%(R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S)+U)

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (0%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

16.09.2022

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: KOSZTORYS:					
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.1		ZAGOSPODAROWANIE POWIERZCHNI TERENÓW ZEWNĘTRZNYCH			
1.1.1		PARKING + DOJAZDY			
1 d.1.1. 1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		492	m2	492,000	
				RAZEM	492,000
2 d.1.1. 1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m2		
		poz.1	m2	492,000	
				RAZEM	492,000
3 d.1.1. 1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		123	m3	123,000	
				RAZEM	123,000
4 d.1.1. 1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.3	m3	123,000	
				RAZEM	123,000
5 d.1.1. 1	kalk. własna	Utylizacja ziemi	m3		
		123	m3	123,000	
				RAZEM	123,000
6 d.1.1. 1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		poz.1	m2	492,000	
				RAZEM	492,000
7 d.1.1. 1	KNR 2-31 0114-050114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm - podbudowa pod parking z geokraty	m2		
		492	m2	492,000	
				RAZEM	492,000
8 d.1.1. 1	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		492	m2	492,000	
				RAZEM	492,000
9 d.1.1. 1	KNNR-W 3 0207-01 analogia	Ułożenie geowłókniny pod geokratę	m2		
		492	m2	492,000	
				RAZEM	492,000
10 d.1.1. 1	KNR 9-11 0102-01 analogia	Ułożenie geokraty wraz z zamocowaniem obrzeży systemowych i wypełnieniem kruszywem	m2		
		492	m2	492,000	
				RAZEM	492,000
1.1.2		CHODNIKI			
11 d.1.1. 2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		145	m2	145,000	
				RAZEM	145,000

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1. 2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m2		
		poz.11	m2	145,000	
				RAZEM	145,000
13 d.1.1. 2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		36,25	m3	36,250	
				RAZEM	36,250
14 d.1.1. 2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.13	m3	36,250	
				RAZEM	36,250
15 d.1.1. 2	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3		
		36,25	m3	36,250	
				RAZEM	36,250
16 d.1.1. 2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		poz.11	m2	145,000	
				RAZEM	145,000
17 d.1.1. 2	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - podbudowa pod płyty granitowe	m2		
		145	m2	145,000	
				RAZEM	145,000
18 d.1.1. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - podbudowa pod płyty granitowe	m2		
		145	m2	145,000	
				RAZEM	145,000
19 d.1.1. 2	KNR 2-31 0105-050105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		145	m2	145,000	
				RAZEM	145,000
20 d.1.1. 2	KNR 2-31 0502-07	Chodniki z płyt kamiennych z granitu strzegomskiego 25x25 cm o grubości 4 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		49	m2	49,000	
				RAZEM	49,000
21 d.1.1. 2	KNR 2-31 0502-07	Chodniki z płyt kamiennych z granitu strzegomskiego 40x40 cm o grubości 4 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		96	m2	96,000	
				RAZEM	96,000
22 d.1.1. 2	KNR 2-31 0407-02 analogia	Obrzeża z granitu strzegomskiego o wym. 6x20 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		127,5	m	127,500	
				RAZEM	127,500
1.2		OGRODZENIE PROJEKTOWANE			
23 d.1.2	TZKNBK II - 54	Wykop wąskoprzestrzenny o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1 m w gruncie suchym kat. I-II	m3		
		7,62	m3	7,620	
				RAZEM	7,620

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.2	TZKNBK III - 07	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu ponad 10 m2	m2		
		30,48	m2	30,480	
				RAZEM	30,480
25 d.1.2	TZKNBK III - 15	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych prostych o średnicy stali do 12 mm	kg		
		188,062	kg	188,062	
				RAZEM	188,062
26 d.1.2	TZKNBK III - 17	Przygotowanie i montaż zbrojenia w konstrukcjach żelbetowych wymagających gięcia zbrojenia o średnicy stali do 10 mm	kg		
		67,666	kg	67,666	
				RAZEM	67,666
27 d.1.2	TZKNBK III - 32	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym jednym wymiarze do 20 cm, o objętości elementu ponad 1.5 m3	m3		
		10,668	m3	10,668	
				RAZEM	10,668
28 d.1.2	KNR-W 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole	m		
		76,200	m	76,200	
				RAZEM	76,200
1.3		Zieleń			
29 d.1.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		792	m2	792,000	
				RAZEM	792,000
30 d.1.3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		118	m3	118,000	
				RAZEM	118,000
31 d.1.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.30	m3	118,000	
				RAZEM	118,000
32 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja ziemi	m3		
		118	m3	118,000	
				RAZEM	118,000
33 d.1.3	analiza indywidualna	Zakup i dowóz ziemi urodzajnej	m3		
		160	m3	160,000	
				RAZEM	160,000
34 d.1.3	KNR-W 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		792	m2	792,000	
				RAZEM	792,000
35 d.1.3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
		160	m3	160,000	
				RAZEM	160,000
36 d.1.3	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
		220,00	m2	220,000	
				RAZEM	220,000
37 d.1.3	Kalkulacja własna	Nasadenie roślinności komponowanej zgodnie z projektem konserwatorskim (570,00 m2)	kpl		
		1	kpl	1,000	

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
1.4		MAŁA ARCHITEKTURA			
38 d.1.4	KNR 2-21 0601-05 analogia	Fundamenty pod ławki	m3		
		0,768	m3	0,768	
				RAZEM	0,768
39 d.1.4	KNR 2-21 0607-02 analogia	Montaż ławek parkowych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
40 d.1.4	KNR 2-21 0607-02 analogia	Montaż obudowy śmietników	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.1.4	KNR 2-21 0601-05 analogia	Fundamenty pod słupki	m3		
		0,128	m3	0,128	
				RAZEM	0,128
42 d.1.4	KNR 2-21 0607-02 analogia	Montaż żeliwnych słupków ochronnych	szt		
		2,000	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.1.4	KNR 2-21 0601-05	Fundamenty pod pergole	m3		
		1,024	m3	1,024	
				RAZEM	1,024
44 d.1.4	KNR 2-21 0602-05	Słupy pergoli i trejaży drewniane z okrągłaków osadzone na fundamentach	m3		
		0,126	m3	0,126	
				RAZEM	0,126
45 d.1.4	KNR 2-21 0603-04	Konstrukcje wieńczące pergoli - poprzeczki	m		
		18,600	m	18,600	
				RAZEM	18,600
46 d.1.4	KNR 2-21 0603-05	Konstrukcje wieńczące pergoli i trejaży - ołacenia ścianek ażurowych	m		
		18,600	m	18,600	
				RAZEM	18,600
47 d.1.4	kalk. własna	OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE na terenie parkingów i chodników - lampy parkowe aluminiowe malowane (jednoramienne-10szt.) - wzór wg. projektu konserwatorskiego.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		OGRODZENIE ISTNIEJĄCE			
1.5.1		Mur od strony południowej			
48 d.1.5. 1	KNR-W 2-02 1609-01 analogia	Rusztowania ramowe przyscienne RR - 1/30 wysokość do 10 m	m2		
		395,2	m2	395,200	
				RAZEM	395,200
49 d.1.5. 1	TZKNBK VI - 132 analogia	Ostrożne rozebranie zadaszania z dachówki karpiówki podwójnej	m2		
		23	m2	23,000	
				RAZEM	23,000

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1.5. 1	TZKNBK VIII 06-03 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapiennej o powierzchni ponad 5 m2	m2		
		395,2	m2	395,200	
				RAZEM	395,200
51 d.1.5. 1	TZKNBK IV - 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu	msc		
		563	msc	563,000	
				RAZEM	563,000
52 d.1.5. 1	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zaprawie wapiennej murów z cegły - mury gładkie	m2		
		395,2	m2	395,200	
				RAZEM	395,200
53 d.1.5. 1	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m2		
		395,2	m2	395,200	
				RAZEM	395,200
54 d.1.5. 1	TZKNBK VII -251	Odrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2	m2		
		395,2	m2	395,200	
				RAZEM	395,200
55 d.1.5. 1	ZKNR C-2a- 07 wyd.III 2009	Poszerzenie i pogłębienie rys, pęknięć i rozwarstwień murów	m		
		165	m	165,000	
				RAZEM	165,000
56 d.1.5. 1	KNR 19-01 0829-02 analogia	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury z wystrojem architektonicznym ANALOGIA: OCZYSZCZENIE I PRZYGOTOWANIE SPOINY DO WYPEŁNIENIA ZAPRAWĄ I WZMOCNIENIA PRĘTAMI	m		
		165	m	165,000	
				RAZEM	165,000
57 d.1.5. 1	analiza indywidualna	Naprawa pęknięć murów ceglanych - zszywanie pęknięć ścian z wykorzystaniem prętów spiralnych nierdzewnych o średnicy 8mm	m		
		165	m	165,00	
				RAZEM	165,00
58 d.1.5. 1	TZKNBK XI 0902-06 analogia	Naprawa muru poprzez wypełnienie szczelin zaprawami mineralnymi	m2		
		395,2	m2	395,200	
				RAZEM	395,200
59 d.1.5. 1	KNR BC-02 0129-06 analogia	Wzmacnianie wstępne podłóży przy renowacji starego budownictwa preparatem na bazie estrów kwasu krzemowego - stężenie 100 - powierzchnie z zapraw tynkarskich, natrysk	m2		
		395,2	m2	395,200	
				RAZEM	395,200
60 d.1.5. 1	KNR BC-02 0129-06 analogia	Wzmacnianie podłóży przy renowacji starego budownictwa preparatem na bazie estrów kwasu krzemowego - stężenie 300- powierzchnie z zapraw tynkarskich, natrysk	m2		
		395,2	m2	395,200	
				RAZEM	395,200
61 d.1.5. 1	analiza indywidualna	Wykonanie iniekcji poziomej	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.1.5. 1	KNR 2-02 0923-03 analogia	Wyłożenie gzymsów i podokienników, dachówka karpówka żłobkowaną wg pierwotnego wzoru	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
63 d.1.5. 1	analogia	Odtworzenie zniszczonych kartuszy.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.1.5. 1	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne trasowo-wapienne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa hsb optolith renowacyjna	m2		
		395,2	m2	395,200	
				RAZEM	395,200
65 d.1.5. 1	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne trasowo-wapienne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia podkład	m2		
		395,2	m2	395,200	
				RAZEM	395,200
66 d.1.5. 1	KNR 0-40 0212-01 analogia	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy kontaktowej trasowo-wapienne	m2		
		395,2	m2	395,200	
				RAZEM	395,200
67 d.1.5. 1	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie 2 warstwy	m2		
		395,2	m2	395,200	
				RAZEM	395,200
68 d.1.5. 1	KNR 0-17 2608-04 analogia	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem systemowym do wybranej warstwy malarskiej	m2		
		395,2	m2	395,200	
				RAZEM	395,200
69 d.1.5. 1	KNR 19-01 1302-02 analogia	Malowanie tynków gładkich renowacyjną farbą historyczną dopasowaną do podłoża tynkowanego	m2		
		395,2	m2	395,200	
				RAZEM	395,200
70 d.1.5. 1	TZKNBK II - 202	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odległość do 1 km (uwzględniono gruzu z działu nr. 1)	m3		
		2,5	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
71 d.1.5. 1	TZKNBK II - 203	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km ponad 1 km Krotność = 8	m3		
		poz.70	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
72 d.1.5. 1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3		
		2,5	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
1.5.2		Ogrodzenie frontowe			
73 d.1.5. 2	KNR 4-01 1301-03 analogia	Demontaż istniejących przesł ogrodzeniowych.	m		
		57	m	57,000	
				RAZEM	57,000

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.1.5. 2	TZKNBK VIII 06-03 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapiennej o powierzchni ponad 5 m2	m2		
		144	m2	144,000	
				RAZEM	144,000
75 d.1.5. 2	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m2		
		144	m2	144,000	
				RAZEM	144,000
76 d.1.5. 2	analiza indywidualna	Naprawa pęknięć murów ceglanych - zszywanie pęknięć ścian z wykorzystaniem prętów spiralnych nierdzewnych o średnicy 8mm	m		
		46	m	46,00	
				RAZEM	46,00
77 d.1.5. 2	KNR BC-02 0129-06 analogia	Wzmacnianie wstępne podłóży przy renowacji starego budownictwa preparatem na bazie estrów kwasu krzemowego - stężenie 100- powierzchnie z zapraw tynkarskich, natrysk	m2		
		144	m2	144,000	
				RAZEM	144,000
78 d.1.5. 2	KNR BC-02 0129-06 analogia	Wzmacnianie podłóży przy renowacji starego budownictwa preparatem na bazie estrów kwasu krzemowego - stężenie 300- powierzchnie z zapraw tynkarskich, natrysk	m2		
		144	m2	144,000	
				RAZEM	144,000
79 d.1.5. 2	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne trasowo-wapienne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa renowacyjna	m2		
		144	m2	144,000	
				RAZEM	144,000
80 d.1.5. 2	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne trasowo-wapienne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia podkład warstwa hydrofobowa	m2		
		144	m2	144,000	
				RAZEM	144,000
81 d.1.5. 2	kalk. własna	Renowacja wolut ogrodzenia przy użyciu zapraw wapienno-trasowych edytowanych dla tynkowanego detalu architektonicznego.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.1.5. 2	kalk. własna	Renowacja ozdobnych medalionów z wicią roślinną na słupkach ogrodzeniowych przy użyciu zapraw wapienno-trasowych edytowanych dla tynkowanego detalu architektonicznego.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.1.5. 2	KNR 0-40 0212-01 analogia	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy kontaktowej trasowo wapiennej	m2		
		144	m2	144,000	
				RAZEM	144,000
84 d.1.5. 2	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - warstwy cienkowarstwowej z zapraw trasowo-wapiennych	m2		
		144	m2	144,000	
				RAZEM	144,000
85 d.1.5. 2	KNR 0-17 2608-04 analogia	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem systemowym do wybranej warstwy malarskiej dwukrotnie	m2		
		144	m2	144,000	
				RAZEM	144,000

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.1.5. 2	KNR 19-01 1302-02 analogia	Malowanie tynków gładkich renowacyjną farbą historyczną dopasowaną do podłoża tynkowanego	m2		
		144	m2	144,000	
				RAZEM	144,000
87 d.1.5. 2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		1,1	m3	1,100	
				RAZEM	1,100
88 d.1.5. 2	TZKNBK II - 54	Wykop wąskoprzestrzenny o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1 m w gruncie suchym kat. I-II	m3		
		3,3	m3	3,300	
				RAZEM	3,300
89 d.1.5. 2	TZKNBK III - 07	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu ponad 10 m2	m2		
		11	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
90 d.1.5. 2	TZKNBK III - 15	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych prostych o średnicy stali do 12 mm	kg		
		65	kg	65,000	
				RAZEM	65,000
91 d.1.5. 2	TZKNBK III - 32	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym jednym wymiarze do 20 cm, o objętości elementu ponad 1.5 m3	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
92 d.1.5. 2	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m3		
		0,8	m3	0,800	
				RAZEM	0,800
93 d.1.5. 2	KNR 2-02 0118-06 analogia	Wymurowanie słupków międzyprzęsłowych na zaprawie wapienno-trasowej z cegieł dopasowanych do oryginalnych występujących w partii cokołowej	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
94 d.1.5. 2	analogia	Odtworzenie wolut ogrodzenia przy użyciu zapraw wapienno-trasowych edytowanych dla tynkowanego detalu architektonicznego.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.1.5. 2	KNR-W 2-02 1809-02	Ogrodzenie - przesło szczeblowe z profilowaną poręczą oraz cokołem wg. projektu konserwatorskiego, malowane olejami do drewna kryjącymi, materiał dąb lity. Montaż uchwytami ze stali kwasoodpornej.	m2		
		108,00	m2	108,000	
				RAZEM	108,000
96 d.1.5. 2	KNR-W 2-02 1809-02	Ogrodzenie - furtka i brama szczeblowe z profilowaną poręczą oraz cokołem wg. projektu konserwatorskiego, malowane olejami do drewna kryjącymi, materiał dąb lity. Montaż uchwytami ze stali kwasoodpornej.	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
97 d.1.5. 2	TZKNBK II - 202	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odległość do 1 km (uwzględniono gruzu z działu nr. 1)	m3		
		1,8	m3	1,800	
				RAZEM	1,800

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.1.5. 2	TZKNBK II - 203	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km ponad 1 km Krotność = 8	m3		
		poz.97	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
99 d.1.5. 2	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3		
		1,8	m3	1,800	
				RAZEM	1,800

KOSZTORYS:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: KOSZTORYS:								
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU						
1.1		ZAGOSPODAROWANIE POWIERZCHNI TERENÓW ZEWNĘTRZNYCH						
1.1.1		PARKING + DOJAZDY						
d.1.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	492,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 492,000 m2 -- R -- robocizna $0,0376 \cdot 10 = 0,376$ r-g/m2 -- S --	r-g	184,9920	0,000	0,00		
2*	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0035 m-g/m2	m-g	1,7220	0,000			0,00
3*	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m2	m-g	4,2312	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
d.1.1.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m2	492,000	0,000			
1*	999	przedmiar = poz.1 = 492,000 m2 -- R -- robocizna $(0,0005 \cdot 5 = 0,0025) \cdot 4 = 0,01$ r-g/m2 -- S --	r-g	4,9200	0,000	0,00		
2*	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) $0,0009 \cdot 4 = 0,0036$ m-g/m2	m-g	1,7712	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
d.1.1.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	123,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 123,000 m3 -- R -- robocizna 1,02 r-g/m3 -- S --	r-g	125,4600	0,000	0,00		
2*	39811	samochód samowyladowczy do 5 t 0,63 m-g/m3	m-g	77,4900	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
d.1.1.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3	123,000	0,000			
		przedmiar = poz.3 = 123,000 m3						

KOSZTORYS:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	39811	-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t $0,03 \cdot 10 = 0,3 \text{ m-g/m}^3$	m-g	36,9000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1.1. 1	kalk. własna	Utylizacja ziemi	m3	123,000	0,000			
		przedmiar = 123,000 m3						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1.1. 1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	492,000	0,000			
1*	999	przedmiar = poz.1 = 492,000 m2 -- R -- robocizna $0,1866 \text{ r-g/m}^2$ -- M --	r-g	91,8072	0,000	0,00		
2*	3930000	woda $0,005 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m3	2,4600	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1.1. 1	KNR 2-31 0114-050114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm - podbudowa pod parking z geokraty	m2	492,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 492,000 m2 -- R -- robocizna $0,0498 \text{ r-g/m}^2$ -- M --	r-g	24,5016	0,000	0,00		
2*	1600680	Tłuczeń drogowy (mineralny) 31,5-63 $0,3182 + 15 \cdot 0,0212 = 0,6362 \text{ t/m}^2$	t	313,0104	0,000		0,00	
3*	3930099	Woda $0,015 + 15 \cdot 0,001 = 0,03 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m3	14,7600	0,000		0,00	
4*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	11612	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) $0,0027 + 15 \cdot 0,0002 = 0,0057 \text{ m-g/m}^2$	m-g	2,8044	0,000			0,00
6*	12113	Walec statyczny samojezdny 10 t $0,0387 + 15 \cdot 0,0013 = 0,0582 \text{ m-g/m}^2$	m-g	28,6344	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1.1. 1	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	492,000	0,000			

KOSZTORYS:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 492,000 m2 -- R -- robocizna 0,0478*4 = 0,1912 r-g/m2	r-g	94,0704	0,000	0,00		
2*	1601800	-- M -- Piaski do betonów zwykłych naturalne 0,037 m3/m2	m3	18,2040	0,000		0,00	
3*	3930099	Woda 0,0018 m3/m2	m3	0,8856	0,000		0,00	
4*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
5*	12111	-- S -- Walec statyczny samojezdny 4-6 t 0,0014 m-g/m2	m-g	0,6888	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1.1. 1	KNNR-W 3 0207-01 analogia	Ułożenie geowłókniny pod geokratę	m2	492,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 492,000 m2 -- R -- robocizna 0,067 r-g/m2	r-g	32,9640	0,000	0,00		
2*	3901899	-- M -- Geowłóknina ochronna 200 g/m2 1,1 m2/m2	m2	541,2000	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 8 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1.1. 1	KNR 9-11 0102-01 analogia	Ułożenie geokraty wraz z zamocowaniem obrzeży systemowych i wypełnieniem kruszywem	m2	492,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 492,000 m2 -- R -- robocizna 0,18*3 = 0,54 r-g/m2	r-g	265,6800	0,000	0,00		
2*	3901801	-- M -- Geokrata o wysokości komórek 40 mm 1,03 m2/m2	m2	506,7600	0,000		0,00	
3*		Obrzeże systemowe z tworzywa sztucznego 1 m/m2	m	492,0000	0,000		0,00	
4*	1341700	Szpilki z tworzywa sztucznego 4 szt./m2	szt.	1 968,0000	0,000		0,00	
5*	1609999	Kruszywo 0,054 m3/m2	m3	26,5680	0,000		0,00	
6*	z_02015	materiały pomocnicze(od M2+M4+M5) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	39521	-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,001 m-g/m2	m-g	0,4920	0,000			0,00

KOSZTORYS:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	12622	Ubijak spalinowy 200 kg 0,083 m-g/m2	m-g	40,8360	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				PARKING + DOJAZDY				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.1.2		CHODNIKI						
11 d.1.1. 2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	145,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 145,000 m2 -- R -- robocizna $0,0376 \cdot 10 = 0,376$ r-g/m2 -- S --	r-g	54,5200	0,000	0,00		
2*	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0035 m-g/m2	m-g	0,5075	0,000			0,00
3*	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m2	m-g	1,2470	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1.1. 2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m2	145,000	0,000			
1*	999	przedmiar = poz.11 = 145,000 m2 -- R -- robocizna $(0,0005 \cdot 5 = 0,0025) \cdot 4 = 0,01$ r-g/m2 -- S --	r-g	1,4500	0,000	0,00		
2*	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) $0,0009 \cdot 4 = 0,0036$ m-g/m2	m-g	0,5220	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1.1. 2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	36,250	0,000			
1*	999	przedmiar = 36,250 m3 -- R -- robocizna 1,02 r-g/m3 -- S --	r-g	36,9750	0,000	0,00		
2*	39811	samochód samowyladowczy do 5 t 0,63 m-g/m3	m-g	22,8375	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

KOSZTORYS:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
14 d.1.1. 2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3	36,250	0,000			
1*	39811	przedmiar = poz.13 = 36,250 m3 -- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,03 * 10 = 0,3 m-g/m3	m-g	10,8750	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
15 d.1.1. 2	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3	36,250	0,000			
		przedmiar = 36,250 m3						
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
16 d.1.1. 2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	145,000	0,000			
1*	999	przedmiar = poz.11 = 145,000 m2 -- R -- robocizna 0,1866 r-g/m2 -- M --	r-g	27,0570	0,000	0,00		
2*	3930000	woda 0,005 m3/m2	m3	0,7250	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
17 d.1.1. 2	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - podbudowa pod płyty granitowe	m2	145,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 145,000 m2 -- R -- robocizna 0,1807 r-g/m2 -- M --	r-g	26,2015	0,000	0,00		
2*	1700311	Cement portlandzki CEM I 32,5 - luzem 0,02024 t/m2	t	2,9348	0,000		0,00	
3*	2600810	Krawężniki iglaste kl. II 0,0005 m3/m2	m3	0,0725	0,000		0,00	
4*	3930099	Woda 0,0304 m3/m2	m3	4,4080	0,000		0,00	
5*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	12113	Walec statyczny samojezdny 10 t 0,0036 m-g/m2	m-g	0,5220	0,000			0,00
7*	39413	Ciągnik gaśnicowy 55 kW (75KM) 0,0226 m-g/m2	m-g	3,2770	0,000			0,00

KOSZTORYS:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	12261	Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	3,2770	0,000			0,00
9*	51121	0,0226 m-g/m2 Mieszarka doczepna 1.9 - 2.3 m do stabilizacji gruntu bez ciągnika	m-g	3,2770	0,000			0,00
		0,0226 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.1.1. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - podbudowa pod płyty granitowe	m2	145,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 145,000 m2 -- R -- robocizna 0,0333 r-g/m2	r-g	4,8285	0,000	0,00		
2*	1600699	-- M -- Tłuczeń porfirowy 31,5-63 (drogowy)	t	46,1390	0,000		0,00	
3*	3930099	0,3182 t/m2 Woda	m3	2,1750	0,000		0,00	
4*	z_02015	0,015 m3/m2 materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
5*	11612	-- S -- Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,3915	0,000			0,00
6*	12113	0,0027 m-g/m2 Walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	5,6115	0,000			0,00
		0,0387 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.1.1. 2	KNR 2-31 0105-050105 -06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	145,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 145,000 m2 -- R -- robocizna 0,2531 r-g/m2	r-g	36,6995	0,000	0,00		
2*	1601800	-- M -- Piaski do betonów zwykłych naturalne	m3	7,5110	0,000		0,00	
3*	1700311	0,0389+0,0129 = 0,0518 m3/m2 Cement portlandzki CEM I 32,5 - luzem	t	1,6965	0,000		0,00	
4*	3930099	0,0088+0,0029 = 0,0117 t/m2 Woda	m3	0,8700	0,000		0,00	
5*	z_02015	0,0045+0,0015 = 0,006 m3/m2 materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

KOSZTORYS:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20 d.1.1. 2	KNR 2-31 0502-07	Chodniki z płyt kamiennych z granitu strzegomskiego 25x25 cm o grubości 4 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	49,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 49,000 m2 -- R -- robocizna 0,5166 r-g/m2 -- M --	r-g	25,3134	0,000	0,00		
2*	1632999	Płyty granitowe o wym. 25x25 cm gr. 4 cm 1,01 m2/m2	m2	49,4900	0,000		0,00	
3*	1601800	Piaski do betonów zwykłych naturalne 0,0625 m3/m2	m3	3,0625	0,000		0,00	
4*	3930099	Woda 0,025 m3/m2	m3	1,2250	0,000		0,00	
5*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.1.1. 2	KNR 2-31 0502-07	Chodniki z płyt kamiennych z granitu strzegomskiego 40x40 cm o grubości 4 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	96,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 96,000 m2 -- R -- robocizna 0,5166 r-g/m2 -- M --	r-g	49,5936	0,000	0,00		
2*	1632999	Płyty granitowe o wym. 40x40 cm gr. 4 cm 1,01 m2/m2	m2	96,9600	0,000		0,00	
3*	1601800	Piaski do betonów zwykłych naturalne 0,0625 m3/m2	m3	6,0000	0,000		0,00	
4*	3930099	Woda 0,025 m3/m2	m3	2,4000	0,000		0,00	
5*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.1.1. 2	KNR 2-31 0407-02 analogia	Obrzeża z granitu strzegomskiego o wym. 6x20 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m	127,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 127,500 m -- R -- Robocizna 0,2037 r-g/m -- M --	r-g	25,9718	0,000	0,00		
2*	2220803	Obrzeża granitowe 6x20 cm 1,02 m/m	m	130,0500	0,000		0,00	
3*	1601800	Piaski do betonów zwykłych naturalne' 0,0047 m3/m	m3	0,5993	0,000		0,00	

KOSZTORYS:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				CHODNIKI				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział:				ZAGOSPODAROWANIE POWIERZCHNI TERENÓW ZEWNĘTRZNYCH				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.2		OGRODZENIE PROJEKTOWANE						
23 d.1.2	TZKNBK II - 54	Wykop wąskoprzestrzenny o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1 m w gruncie suchym kat. I-II	m3	7,620	0,000			
1*	999	przedmiar = 7,620 m3 -- R -- robocizna 2,04 r-g/m3	r-g	15,5448	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.1.2	TZKNBK III - 07	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu ponad 10 m2	m2	30,480	0,000			
1*	999	przedmiar = 30,480 m2 -- R -- robocizna 1,8 r-g/m2 -- M --	r-g	54,8640	0,000	0,00		
2*	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,02 m3/m2	m3	0,6096	0,000		0,00	
3*	1332499	Gwoździe stolarskie 0,14 kg/m2	kg	4,2672	0,000		0,00	
4*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
5*	71921	Piła tarczowa o średnicy tarczy 300 mm 0,37 m-g/m2	m-g	11,2776	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.1.2	TZKNBK III - 15	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych prostych o średnicy stali do 12 mm	kg	188,062	0,000			
1*	999	przedmiar = 188,062 kg -- R -- robocizna 0,1 r-g/kg -- M --	r-g	18,8062	0,000	0,00		

KOSZTORYS:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1101512	Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 10 mm 1,044 kg/kg	kg	196,3367	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,3 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	71251	Prościarka do prętów, o średnicy 4 - 10 mm 0,004 m-g/kg	m-g	0,7522	0,000			0,00
5*	71334	Nożyce gilotynowe uniwersalne do 25 mm 0,005 m-g/kg	m-g	0,9403	0,000			0,00
6*	71212	Giętakarka mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm 0,004 m-g/kg	m-g	0,7522	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.1.2	TZKNBK III - 17	Przygotowanie i montaż zbrojenia w konstrukcjach żelbetowych wymagających gięcia zbrojenia o średnicy stali do 10 mm	kg	67,666	0,000			
1*	999	przedmiar = 67,666 kg -- R -- robocizna 0,14 r-g/kg -- M --	r-g	9,4732	0,000	0,00		
2*	1101502	Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 6 mm 1,044 kg/kg	kg	70,6433	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,3 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	71251	Prościarka do prętów, o średnicy 4 - 10 mm 0,004 m-g/kg	m-g	0,2707	0,000			0,00
5*	71334	Nożyce gilotynowe uniwersalne do 25 mm 0,005 m-g/kg	m-g	0,3383	0,000			0,00
6*	71212	Giętakarka mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm 0,004 m-g/kg	m-g	0,2707	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.1.2	TZKNBK III - 32	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym jednym wymiarze do 20 cm, o objętości elementu ponad 1.5 m3	m3	10,668	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,668 m3 -- R -- robocizna 6,9 r-g/m3 -- M --	r-g	73,6092	0,000	0,00		
2*	2370607	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1,02 m3/m3	m3	10,8814	0,000		0,00	

KOSZTORYS:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,23 m-g/m3	m-g	2,4536	0,000			0,00
5*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 2,69 m-g/m3	m-g	28,6969	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.1.2	KNR-W 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole	m	76,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 76,200 m -- R -- robocizna 1,09 r-g/m -- M --	r-g	83,0580	0,000	0,00		
2*	1323810	Słupki z rur stalowych 0,4333 szt./m	szt.	33,0175	0,000		0,00	
3*	1336033	Siatka ogrodzeniowa ocynkowana śr.2,50 mm oczko 60x60 w rolkach po mb o wysokościach: 1,00m, 1,25m, 1,50m, 1,75m, 2,00 m 1,56 m2/m	m2	118,8720	0,000		0,00	
4*	1331299	Lina stalowa fi 8,0 (6x19) ocynk. na szpuli 100m 3,12 m/m	m	237,7440	0,000		0,00	
5*	2380825	Zaprawa cementowa M 15 0,002 m3/m	m3	0,1524	0,000		0,00	
6*	1510101	Farba epoksydowa nawierzchniowa do betonu i stali 0,0306 dm3/m	dm3	2,3317	0,000		0,00	
7*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	39812	Samochód samowyladowczy 5-10 t 1 m-g/m	m-g	76,2000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				OGRODZENIE PROJEKTOWANE				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.3		Zieleń						
29 d.1.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	792,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 792,000 m2 -- R -- robocizna $0,0376 \cdot 10 = 0,376$ r-g/m2 -- S --	r-g	297,7920	0,000	0,00		

KOSZTORYS:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	2,7720	0,000			0,00
3*	12313	0,0035 m-g/m2 walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m2	m-g	6,8112	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.1.3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	118,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 118,000 m3 -- R -- robocizna 1,02 r-g/m3	r-g	120,3600	0,000	0,00		
2*	39811	-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,63 m-g/m3	m-g	74,3400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.1.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3	118,000	0,000			
1*	39811	przedmiar = poz.30 = 118,000 m3 -- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,03 * 10 = 0,3 m-g/m3	m-g	35,4000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja ziemi	m3	118,000	0,000			
		przedmiar = 118,000 m3						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.1.3	analiza indywidualna	Zakup i dowóz ziemi urodzajnej	m3	160,000	0,000			
		przedmiar = 160,000 m3						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.1.3	KNR-W 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2	792,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 792,000 m2 -- R -- robocizna 0,002 r-g/m2	r-g	1,5840	0,000	0,00		
2*	11612	-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,002 m-g/m2	m-g	1,5840	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

KOSZTORYS:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
35 d.1.3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3	160,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 160,000 m3 -- R -- robocizna $1,06 * 0,955 = 1,0123$ r-g/m3	r-g	161,9680	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
36 d.1.3	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych sieciem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2	220,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 220,000 m2 -- R -- robocizna $0,233 * 0,955 = 0,222515$ r-g/m2	r-g	48,9533	0,000	0,00		
2*	2_21005	-- M -- nasiona traw 0,02 kg/m2	kg	4,4000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
37 d.1.3	Kalkulacja własna	Nasadzenie roślinności komponowanej zgodnie z projektem konserwatorskim (570,00 m2)	kpl	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl -- R -- robocizna 500 r-g/kpl	r-g	500,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Komplet materiałów niezbędnych do nasadzenia roślinności komponowanej 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Zieleń			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.4		MAŁA ARCHITEKTURA						
38 d.1.4	KNR 2-21 0601-05 analogia	Fundamenty pod ławki	m3	0,768	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,768 m3 -- R -- robocizna $14,92 * 0,955 = 14,2486$ r-g/m3	r-g	10,9429	0,000	0,00		
2*	2370607	-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1,02 m3/m3	m3	0,7834	0,000		0,00	

KOSZTORYS:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	2600721	Deski iglaste obrzynane, wymiarowe 19-25 mm kl. III 0,05 m3/m3	m3	0,0384	0,000		0,00	
4*	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0,6 kg/m3	kg	0,4608	0,000		0,00	
5*	7590999	Uchwyty stalowe 7 szt/m3	szt	5,3760	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.1.4	KNR 2-21 0607-02 analogia	Montaż ławek parkowych	m	12,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 12,000 m -- R -- robocizna $3,3 * 0,955 = 3,1515$ r-g/m -- M --	r-g	37,8180	0,000	0,00		
2*		Ławki parkowe żeliwno - drewniane zgodnie z projektem konserwatorskim 0,75 szt/m	szt	9,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.1.4	KNR 2-21 0607-02 analogia	Montaż obudowy śmietników	kpl.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna $3,3 * 0,955 = 3,1515$ r-g/kpl. -- M --	r-g	3,1515	0,000	0,00		
2*		Obudowy śmietników - komplety, zgodnie z projektem konserwatorskim 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.1.4	KNR 2-21 0601-05 analogia	Fundamenty pod słupki	m3	0,128	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,128 m3 -- R -- robocizna $14,92 * 0,955 = 14,2486$ r-g/m3 -- M --	r-g	1,8238	0,000	0,00		
2*	2370607	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1,02 m3/m3	m3	0,1306	0,000		0,00	
3*	2600721	Deski iglaste obrzynane, wymiarowe 19-25 mm kl. III 0,05 m3/m3	m3	0,0064	0,000		0,00	
4*	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0,6 kg/m3	kg	0,0768	0,000		0,00	
5*	7590999	Uchwyty stalowe 7 szt/m3	szt	0,8960	0,000		0,00	

KOSZTORYS:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.1.4	KNR 2-21 0607-02 analogia	Montaż żeliwnych słupków ochronnych	szt	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt -- R -- robocizna $3,3 * 0,955 = 3,1515$ r-g/szt	r-g	6,3030	0,000	0,00		
2*		-- M -- Słupki stalowe RETRO zwieńczone kulą 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
43 d.1.4	KNR 2-21 0601-05	Fundamenty pod pergole	m3	1,024	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,024 m3 -- R -- robocizna $14,92 * 0,955 = 14,2486$ r-g/m3	r-g	14,5906	0,000	0,00		
2*	2370607	-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1,02 m3/m3	m3	1,0445	0,000		0,00	
3*	2600721	Deski iglaste obrzynane, wymiarowe 19-25 mm kl. III 0,05 m3/m3	m3	0,0512	0,000		0,00	
4*	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0,6 kg/m3	kg	0,6144	0,000		0,00	
5*	7590999	Uchwyty stalowe 7 szt/m3	szt	7,1680	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
44 d.1.4	KNR 2-21 0602-05	Słupy pergoli i trejaży drewniane z okrągłaków osadzone na fundamentach	m3	0,126	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,126 m3 -- R -- robocizna $60,3 * 0,955 = 57,5865$ r-g/m3	r-g	7,2559	0,000	0,00		
2*	2641810	-- M -- Krawędziaki iglaste, wymiarowe, nasycone kl. II 1,1 m3/m3	m3	0,1386	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
45 d.1.4	KNR 2-21 0603-04	Konstrukcje wieńczące pergoli - poprzeczki	m	18,600	0,000			
		przedmiar = 18,600 m -- R --						

KOSZTORYS:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,49 * 0,955 = 0,46795 r-g/m -- M --	r-g	8,7039	0,000	0,00		
2*	2641810	Krawężniki iglaste, wymiarowe, nasycone kl. II 0,0024 m3/m	m3	0,0446	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
46 d.1.4	KNR 2-21 0603-05	Konstrukcje wieńczące pergoli i trejaży - ołączenia ścianek ażurowych	m	18,600	0,000			
1*	999	przedmiar = 18,600 m -- R -- robocizna 0,59 * 0,955 = 0,56345 r-g/m -- M --	r-g	10,4802	0,000	0,00		
2*	2642010	Łaty i listwy iglaste, nasycone kl. II 0,0028 m3/m	m3	0,0521	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
47 d.1.4	kalk. własna	OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE na terenie parkingów i chodników - lampy parkowe aluminiowe malowane (jednoramienne-10szt.) - wzór wg. projektu konserwatorskiego.	kpl	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				MAŁA ARCHITEKTURA				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.5		OGRODZENIE ISTNIEJĄCE						
1.5.1		Mur od strony południowej						
48 d.1.5. 1	KNR-W 2-02 1609-01 analogia	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m	m2	395,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 395,200 m2 -- R -- robocizna 0,336 r-g/m2 -- M --	r-g	132,7872	0,000	0,00		
2*	2791199	płyty pomostowe robocze 0,0062 m2/m2	m2	2,4502	0,000		0,00	
3*	2791299	płyty pomostowe komunikacyjne 0,0002 m2/m2	m2	0,0790	0,000		0,00	
4*	2600110	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00018 m3/m2	m3	0,0711	0,000		0,00	
5*	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0,00013 m3/m2	m3	0,0514	0,000		0,00	
6*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,0003 m3/m2	m3	0,1186	0,000		0,00	
7*	1342199	haki do muru 0,012 kg/m2	kg	4,7424	0,000		0,00	

KOSZTORYS:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	1122223	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	3,5568	0,000		0,00	
9*	z_02015	0,009 kg/m2 materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
10*	48300	rusztowania ramowe 0,0951 m-g/m2	m-g	37,5835	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
49 d.1.5. 1	TZKNBK VI - 132 analogia	Ostrożne rozebranie zadaszania z dachówki karpiówki podwójnej	m2	23,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 23,000 m2 -- R -- robocizna 0,1 r-g/m2 -- S --	r-g	2,3000	0,000	0,00		
2*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,06 m-g/m2	m-g	1,3800	0,000			0,00
3*	38200	Wózek 0,032 m-g/m2	m-g	0,7360	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
50 d.1.5. 1	TZKNBK VIII 06-03 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapiennej o powierzchni ponad 5 m2	m2	395,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 395,200 m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2 -- S --	r-g	118,5600	0,000	0,00		
2*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,02 m-g/m2	m-g	7,9040	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
51 d.1.5. 1	TZKNBK IV - 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu	msc	563,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 563,000 msc -- R -- robocizna 0,56 r-g/msc -- M --	r-g	315,2800	0,000	0,00		
2*	1800100	Cegła gotycka 1 szt/msc	szt	563,0000	0,000		0,00	
3*	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,001 m3/msc	m3	0,5630	0,000		0,00	
4*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 10 %	%		0,000		0,00	

KOSZTORYS:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	43211	-- S -- betoniarka 150 dm3 0,002 m-g/msc	m-g	1,1260	0,000			0,00
6*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,002 m-g/msc	m-g	1,1260	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
52 d.1.5. 1	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zaprawie wapiennej murów z cegły - mury gładkie	m2	395,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 395,200 m2 -- R -- robocizna 0,41 r-g/m2	r-g	162,0320	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
53 d.1.5. 1	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m2	395,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 395,200 m2 -- R -- robocizna 0,6 r-g/m2	r-g	237,1200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
54 d.1.5. 1	TZKNBK VII - 251	Odgrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2	m2	395,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 395,200 m2 -- R -- robocizna 0,11 r-g/m2	r-g	43,4720	0,000	0,00		
2*	z_07113	Fungomur 0,143 kg/m2	kg	56,5136	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
55 d.1.5. 1	ZKNR C-2a- 07 wyd.III 2009	Poszerzenie i pogłębienie rys, pęknięć i rozwarstwień murów	m	165,000	0,000			
		przedmiar = 165,000 m						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
56 d.1.5. 1	KNR 19-01 0829-02 analogia	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury z wystrojem architektonicznym ANALOGIA: OCZYSZCZENIE I PRZYGOTOWANIE SPOINY DO WYPEŁNIENIA ZAPRAWĄ I WZMOCNIENIA PRĘTAMI	m	165,000	0,000			
		przedmiar = 165,000 m						
Razem z narzutami				0,00				

KOSZTORYS:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
57 d.1.5. 1	analiza indywidualna	Naprawa pęknięć murów cegłanych - zszywanie pęknięć ścian z wykorzystaniem prętów spiralnych nierdzewnych o średnicy 8mm	m	165,00	0,000			
		przedmiar = 165,00 m						
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
58 d.1.5. 1	TZKNBK XI 0902-06 analogia	Naprawa muru poprzez wypełnienie szczelin zaprawami mineralnymi	m2	395,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 395,200 m2 -- R -- robocizna 0,9 r-g/m2 -- M --	r-g	355,6800	0,000	0,00		
2*	1700299	Zaprawa do uzupełniania ubytków w cegle 0,00557 t/m2	t	2,2013	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 0,6 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	38200	Wózek 0,008 m-g/m2	m-g	3,1616	0,000			0,00
5*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,014 m-g/m2	m-g	5,5328	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
59 d.1.5. 1	KNR BC-02 0129-06 analogia	Wzmacnianie wstępne podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem na bazie estrów kwasu krzemowego - stężenie 100 - powierzchnie z zapraw tynkarskich, natrysk	m2	395,200	0,000			
		przedmiar = 395,200 m2						
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
60 d.1.5. 1	KNR BC-02 0129-06 analogia	Wzmacnianie podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem na bazie estrów kwasu krzemowego - stężenie 300 - powierzchnie z zapraw tynkarskich, natrysk	m2	395,200	0,000			
		przedmiar = 395,200 m2						
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
61 d.1.5. 1	analiza indywidualna	Wykonanie iniekcji poziomej	m	52,000	0,000			
		przedmiar = 52,000 m						
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
62 d.1.5. 1	KNR 2-02 0923-03 analogia	Wyłożenie gzymsów i podokienników, dachówka karpówka żłobkową wg pierwotnego wzoru	m	52,000	0,000			
		przedmiar = 52,000 m -- R --						

KOSZTORYS:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,5458 r-g/m -- M --	r-g	28,3816	0,000	0,00		
2*	2380803	zaprawa cementowo-wapienna m. 30 0,0121 m3/m	m3	0,6292	0,000		0,00	
3*	1820001	dachówka karpiówka DK 153x365 18 szt./m	szt.	936,0000	0,000		0,00	
4*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	35111	żuraw okienny przenośny 0,0619 m-g/m	m-g	3,2188	0,000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,0134 m-g/m	m-g	0,6968	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
63 d.1.5. 1	analogia	Odtworzenie zniszczonych kartuszy.	kpl	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
64 d.1.5. 1	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne trasowo- wapienne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa hsb optolith renowacyjna	m2	395,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 395,200 m2 -- R -- robocizna 0,21 r-g/m2 -- M --	r-g	82,9920	0,000	0,00		
2*	AT26010	obrzutka renowacyjna 5 mm 1,30 kg/m2	kg	513,7600	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	46100	mieszarka do zapraw 0,04 m-g/m2	m-g	15,8080	0,000			0,00
5*	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	3,9520	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
65 d.1.5. 1	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne trasowo- wapienne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia podkład	m2	395,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 395,200 m2 -- R -- robocizna 0,56 r-g/m2 -- M --	r-g	221,3120	0,000	0,00		
2*	AT26002	tynk podkładowy WTA 11 kg/m2	kg	4 347,2000	0,000		0,00	

KOSZTORYS:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	AT26003	tynek renowacyjny WTA 11 kg/m2	kg	4 347,2000	0,000		0,00	
4*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	46100	mieszarka do zapraw 0,13 m-g/m2	m-g	51,3760	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	11,8560	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
66 d.1.5. 1	KNR 0-40 0212-01 analogia	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy kontaktowej trasowo-wapienne	m2	395,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 395,200 m2 -- R -- robocizna 0,48 r-g/m2 -- M --	r-g	189,6960	0,000	0,00		
2*	2350056	warstwa kontaktowa 1 kg/m2	kg	395,2000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
67 d.1.5. 1	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie 2 warstwy	m2	395,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 395,200 m2 -- R -- robocizna 0,48 r-g/m2 -- M --	r-g	189,6960	0,000	0,00		
2*	2350056	szpachlowanie 2 warstwy 1,25*2 = 2,5 kg/m2	kg	988,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
68 d.1.5. 1	KNR 0-17 2608-04 analogia	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem systemowym do wybranej warstwy malarskiej	m2	395,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 395,200 m2 -- R -- robocizna 0,1035 r-g/m2 -- M --	r-g	40,9032	0,000	0,00		
2*	1552326	preparat penetrujący 0,3 dm3/m2	dm3	118,5600	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	95100	środek transportowy 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0790	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

KOSZTORYS:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
69 d.1.5. 1	KNR 19-01 1302-02 analogia	Malowanie tynków gładkich renowacyjną farbą historyczną dopasowaną do podłoża tynkowanego	m2	395,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 395,200 m2 -- R -- robocizna 0,276 r-g/m2 -- M --	r-g	109,0752	0,000	0,00		
2*	1500399	farba 0,35 kg/m2	kg	138,3200	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
70 d.1.5. 1	TZKNBK II - 202	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odległość do 1 km (uwzględniono gruzu z działu nr. 1)	m3	2,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,500 m3 -- R -- robocizna 0,9 r-g/m3 -- M --	r-g	2,2500	0,000	0,00		
2*	z_02015	materiały pomocnicze(od R1) 1,1 % -- S --	%		0,000		0,00	
3*	39813	Samochód samowyladowczy 10-15 t 0,3 m-g/m3	m-g	0,7500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
71 d.1.5. 1	TZKNBK II - 203	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km ponad 1 km Krotność = 8	m3	2,500	0,000			
1*	z2005	przedmiar = poz.70 = 2,500 m3 -- S -- Samochód samowyladowczy 10-15 t 0,045 * 8 = 0,36 m-g/m3	m-g	0,9000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
72 d.1.5. 1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3	2,500	0,000			
		przedmiar = 2,500 m3						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Mur od strony południowej				

KOSZTORYS:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.5.2		Ogrodzenie frontowe						
73 d.1.5. 2	KNR 4-01 1301-03 analogia	Demontaż istniejących przęseł ogrodzeniowych.	m	57,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 57,000 m -- R -- robocizna 1,51 r-g/m -- M --	r-g	86,0700	0,000	0,00		
2*	1540802	tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,19 m3/m	m3	10,8300	0,000		0,00	
3*	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony 0,08 kg/m	kg	4,5600	0,000		0,00	
4*	1330201	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr. 6 mm 0,12 kg/m	kg	6,8400	0,000		0,00	
5*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	72112	spawarka elektryczna wirująca do 300 A 1,152 m-g/m	m-g	65,6640	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
74 d.1.5. 2	TZKNBK VIII 06-03 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy wapiennej o powierzchni ponad 5 m2	m2	144,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 144,000 m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2 -- S --	r-g	43,2000	0,000	0,00		
2*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,02 m-g/m2	m-g	2,8800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
75 d.1.5. 2	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów gładkich	m2	144,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 144,000 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	132,4800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
76 d.1.5. 2	analiza indywidualna	Naprawa pęknięć murów cegłanych - zszywanie pęknięć ścian z wykorzystaniem prętów spiralnych nierdzewnych o średnicy 8mm	m	46,00	0,000			

KOSZTORYS:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		przedmiar = 46,00 m						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
77 d.1.5. 2	KNR BC-02 0129-06 analogia	Wzmacnianie wstępne podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem na bazie estrów kwasu krzemowego - stężenie 100- powierzchnie z zapraw tynkarskich, natrysk	m2	144,000	0,000			
		przedmiar = 144,000 m2						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
78 d.1.5. 2	KNR BC-02 0129-06 analogia	Wzmacnianie podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem na bazie estrów kwasu krzemowego - stężenie 300 - powierzchnie z zapraw tynkarskich, natrysk	m2	144,000	0,000			
		przedmiar = 144,000 m2						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
79 d.1.5. 2	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne trasowo-wapienne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa renowacyjna	m2	144,000	0,000			
		przedmiar = 144,000 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 0,21 r-g/m2	r-g	30,2400	0,000	0,00		
2*	AT26010	-- M -- obrzutka renowacyjna 5 mm 1,3 kg/m2	kg	187,2000	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
4*	46100	-- S -- mieszarka do zapraw 0,04 m-g/m2	m-g	5,7600	0,000			0,00
5*	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	1,4400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
80 d.1.5. 2	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne trasowo-wapienne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia podkład warstwa hydrofobowa	m2	144,000	0,000			
		przedmiar = 144,000 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 0,56 r-g/m2	r-g	80,6400	0,000	0,00		
2*	AT26002	-- M -- tynk podkładowy WTA 11 kg/m2	kg	1 584,0000	0,000		0,00	
3*	AT26003	tynk renowacyjny WTA 11 kg/m2	kg	1 584,0000	0,000		0,00	
4*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
5*	46100	-- S -- mieszarka do zapraw 0,13 m-g/m2	m-g	18,7200	0,000			0,00

KOSZTORYS:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	39500	środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	4,3200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
81 d.1.5. 2	kalk. własna	Renowacja wolut ogrodzenia przy użyciu zapraw wapienno- trasowych edytowanych dla tynkowanego detalu architektonicznego.	kpl	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
82 d.1.5. 2	kalk. własna	Renowacja ozdobnych medalionów z wicią roślinną na słupkach ogrodzeniowych przy użyciu zapraw wapienno- trasowych edytowanych dla tynkowanego detalu architektonicznego.	kpl	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
83 d.1.5. 2	KNR 0-40 0212-01 analogia	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy kontaktowej trasowo wapiennej	m2	144,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 144,000 m2 -- R -- robocizna 0,48 r-g/m2	r-g	69,1200	0,000	0,00		
2*	2350056	-- M -- warstwa kontaktowa 1 kg/m2	kg	144,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
84 d.1.5. 2	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - warstwy cienkowarstwowej z zapraw trasowo-wapiennych	m2	144,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 144,000 m2 -- R -- robocizna 0,48 r-g/m2	r-g	69,1200	0,000	0,00		
2*	2350056	-- M -- szpachlowanie 2 warstwy 1,25*3*2 = 7,5 kg/m2	kg	1 080,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
85 d.1.5. 2	KNR 0-17 2608-04 analogia	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem systemowym do wybranej warstwy malarskiej dwukrotnie	m2	144,000	0,000			
		przedmiar = 144,000 m2 -- R --						

KOSZTORYS:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,1035 r-g/m2 -- M --	r-g	14,9040	0,000	0,00		
2*	1552326	preparat penetrujący 0,3 dm3/m2	dm3	43,2000	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	95100	środek transportowy 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0288	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
86 d.1.5. 2	KNR 19-01 1302-02 analogia	Malowanie tynków gładkich renowacyjną farbą historyczną dopasowaną do podłoża tynkowanego	m2	144,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 144,000 m2 -- R -- robocizna 0,276*2,4 = 0,6624 r-g/m2 -- M --	r-g	95,3856	0,000	0,00		
2*	1500399	farba 0,35 kg/m2	kg	50,4000	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
87 d.1.5. 2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3	1,100	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,100 m3 -- R -- robocizna 16,18 r-g/m3	r-g	17,7980	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
88 d.1.5. 2	TZKNBK II - 54	Wykop wąskoprzestrzenny o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1 m w gruncie suchym kat. I-II	m3	3,300	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,300 m3 -- R -- robocizna 2,04 r-g/m3	r-g	6,7320	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
89 d.1.5. 2	TZKNBK III - 07	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu ponad 10 m2	m2	11,000	0,000			
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

KOSZTORYS:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 1,8 r-g/m2	r-g	19,8000	0,000	0,00		
2*	2600621	-- M -- Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,02 m3/m2	m3	0,2200	0,000		0,00	
3*	1332499	Gwoździe stolarskie 0,14 kg/m2	kg	1,5400	0,000		0,00	
4*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
5*	71921	-- S -- Piła tarczowa o średnicy tarczy 300 mm 0,37 m-g/m2	m-g	4,0700	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
90 d.1.5. 2	TZKNBK III - 15	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych prostych o średnicy stali do 12 mm	kg	65,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 65,000 kg -- R -- robocizna 0,1 r-g/kg	r-g	6,5000	0,000	0,00		
2*	1101512	-- M -- Pręt stalowy okrągły zębowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 10 mm 1,044 kg/kg	kg	67,8600	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,3 %	%		0,000		0,00	
4*	71251	-- S -- Prościarka do prętów, o średnicy 4 - 10 mm 0,004 m-g/kg	m-g	0,2600	0,000			0,00
5*	71334	Nożyce gilotynowe uniwersalne do 25 mm 0,005 m-g/kg	m-g	0,3250	0,000			0,00
6*	71212	Giętarka mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm 0,004 m-g/kg	m-g	0,2600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
91 d.1.5. 2	TZKNBK III - 32	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych przy najmniejszym jednym wymiarze do 20 cm, o objętości elementu ponad 1.5 m3	m3	5,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,000 m3 -- R -- robocizna 6,9 r-g/m3	r-g	34,5000	0,000	0,00		
2*	2370607	-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1,02 m3/m3	m3	5,1000	0,000		0,00	
3*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	

KOSZTORYS:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	39521	-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,23 m-g/m3	m-g	1,1500	0,000			0,00
5*	34413	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 2,69 m-g/m3	m-g	13,4500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
92 d.1.5. 2	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m3	0,800	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,800 m3 -- R -- robocizna 8,08 r-g/m3	r-g	6,4640	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
93 d.1.5. 2	KNR 2-02 0118-06 analogia	Wymurowanie słupków międzyprzęsłowych na zaprawie wapienno-trasowej z cegieł dopasowanych do oryginalnych występujących w partii cokołowej	m	7,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 7,000 m -- R -- robocizna 4,01 r-g/m -- M --	r-g	28,0700	0,000	0,00		
2*	1800199	cegła budowlana pełna 131,3 szt/m	szt	919,1000	0,000		0,00	
3*	2380899	zaprawa cementowa 0,087 m3/m	m3	0,6090	0,000		0,00	
4*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,53 m-g/m	m-g	3,7100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
94 d.1.5. 2	analogia	Odtworzenie wolut ogrodzenia przy użyciu zapraw wapienno-trasowych edytowanych dla tynkowanego detalu architektonicznego.	kpl	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl						
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
95 d.1.5. 2	KNR-W 2-02 1809-02	Ogrodzenie - przesło szczeblowe z profilowaną poręczą oraz cokołem wg. projektu konserwatorskiego, malowane olejami do drewna kryjącymi, materiał dąb lity. Montaż uchwyty ze stali kwasoodpornej.	m2	108,000	0,000			
		przedmiar = 108,000 m2						

KOSZTORYS:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,826*2 = 1,652 r-g/m2	r-g	178,4160	0,000	0,00		
2*	2601410	-- M -- łaty dąb 76x100 mm kl.II 0,0113 m3/m2	m3	1,2204	0,000		0,00	
3*	2600621	deski dąb obrzynane 25 mm kl.II 0,0266 m3/m2	m3	2,8728	0,000		0,00	
4*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,234 kg/m2	kg	25,2720	0,000		0,00	
5*	1412299	impregnat 1,28 kg/m2	kg	138,2400	0,000		0,00	
6*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0324	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
96 d.1.5. 2	KNR-W 2-02 1809-02	Ogrodzenie - furtka i brama szczelblowe z profilowaną poręczą oraz cokołem wg. projektu konserwatorskiego, malowane olejami do drewna kryjącymi, materiał dąb lity. Montaż uchwyty ze stali kwasoodpornej.	m2	6,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,000 m2 -- R -- robocizna 0,826*3 = 2,478 r-g/m2	r-g	14,8680	0,000	0,00		
2*	2601410	-- M -- łaty dąb 76x100 mm kl.II 0,0113 m3/m2	m3	0,0678	0,000		0,00	
3*	2600621	deski dąb obrzynane 25 mm kl.II 0,0266 m3/m2	m3	0,1596	0,000		0,00	
4*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,234 kg/m2	kg	1,4040	0,000		0,00	
5*	1412299	impregnat 1,28 kg/m2	kg	7,6800	0,000		0,00	
6*	z_02015	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0018	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
97 d.1.5. 2	TZKNBK II - 202	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odległość do 1 km (uwzględniono gruzy z działu nr. 1)	m3	1,800	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,800 m3 -- R -- robocizna 0,9 r-g/m3	r-g	1,6200	0,000	0,00		
		-- M --						

KOSZTORYS:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	z_02015	materiały pomocnicze(od R1) 1,1 % -- S --	%		0,000		0,00	
3*	39813	Samochód samowyladowczy 10-15 t 0,3 m-g/m3	m-g	0,5400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
98 d.1.5. 2	TZKNBK II - 203	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km ponad 1 km Krotność = 8	m3	1,800	0,000			
1*	z2005	przedmiar = poz.97 = 1,800 m3 -- S -- Samochód samowyladowczy 10-15 t 0,045 * 8 = 0,36 m-g/m3	m-g	0,6480	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
99 d.1.5. 2	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3	1,800	0,000			
		przedmiar = 1,800 m3						
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Ogrodzenie frontowe			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział:					OGRODZENIE ISTNIEJĄCE			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział:					ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

KOSZTORYS:

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 ZAGOSPODAROWANIE TERENU	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S 66,2%R+66,2%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 0%R+0%S 10,9%(R+Kp(R))+10,9%(S+Kp(S))	0,00			
RAZEM	0,00			
				OGÓŁEM 0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

KOSZTORYS:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 0%					0,00	0,00%
	Kosztorys brutto					0,00	0,00%

Słownie: **zero i 00/100 zł**

KOSZTORYS:

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	5 741,5810	0,00	0,00
2	Robocizna	r-g	25,9718	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 6 mm	kg	70,6433	0,0000	70,6433	0,00	0,00
2	Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 10 mm	kg	264,1967	0,0000	264,1967	0,00	0,00
3	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	3,5568	0,0000	3,5568	0,00	0,00
4	Słupki z rur stalowych	szt.	33,0175	0,0000	33,0175	0,00	0,00
5	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr. 6 mm	kg	6,8400	0,0000	6,8400	0,00	0,00
6	Lina stalowa fi 8,0 (6x19) ocynk. na szpuli 100m	m	237,7440	0,0000	237,7440	0,00	0,00
7	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	0,5376	0,0000	0,5376	0,00	0,00
8	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	0,6144	0,0000	0,6144	0,00	0,00
9	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	26,6760	0,0000	26,6760	0,00	0,00
10	Gwoździe stolarskie	kg	5,8072	0,0000	5,8072	0,00	0,00
11	Siatka ogrodzeniowa ocynkowana śr.2,50 mm oczko 60x60 w rolkach po mb o wysokościach: 1,00m, 1,25m, 1,50m, 1,75m, 2,00 m	m2	118,8720	0,0000	118,8720	0,00	0,00
12	Szpilki z tworzywa sztucznego	szt.	1 968,0000	0,0000	1 968,0000	0,00	0,00
13	haki do muru	kg	4,7424	0,0000	4,7424	0,00	0,00
14	impregnat	kg	145,9200	0,0000	145,9200	0,00	0,00
15	farba	kg	138,3200	0,0000	138,3200	0,00	0,00
16	farba	kg	50,4000	0,0000	50,4000	0,00	0,00
17	Farba epoksydowa nawierzchniowa do betonu i stali	dm3	2,3317	0,0000	2,3317	0,00	0,00
18	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	4,5600	0,0000	4,5600	0,00	0,00
19	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m3	10,8300	0,0000	10,8300	0,00	0,00
20	preparat penetrujący	dm3	118,5600	0,0000	118,5600	0,00	0,00
21	preparat penetrujący	dm3	43,2000	0,0000	43,2000	0,00	0,00
22	Tłuczeń drogowy (mineralny) 31,5-63	t	313,0104	0,0000	313,0104	0,00	0,00
23	Tłuczeń porfirowy 31,5-63 (drogowy)	t	46,1390	0,0000	46,1390	0,00	0,00
24	Piaski do betonów zwykłych naturalne	m3	34,7775	0,0000	34,7775	0,00	0,00
25	Piaski do betonów zwykłych naturalne'	m3	0,5993	0,0000	0,5993	0,00	0,00
26	Kruszywo	m3	26,5680	0,0000	26,5680	0,00	0,00
27	Płyty granitowe o wym. 25x25 cm gr. 4 cm	m2	49,4900	0,0000	49,4900	0,00	0,00
28	Płyty granitowe o wym. 40x40 cm gr. 4 cm	m2	96,9600	0,0000	96,9600	0,00	0,00
29	Zaprawa do uzupełniania ubytków w cegle	t	2,2013	0,0000	2,2013	0,00	0,00
30	Cement portlandzki CEM I 32,5 - luzem	t	4,6313	0,0000	4,6313	0,00	0,00
31	Cegła gotycka	szt	563,0000	0,0000	563,0000	0,00	0,00
32	cegła budowlana pełna	szt	919,1000	0,0000	919,1000	0,00	0,00
33	dachówka karpiówka DK 153x365	szt.	936,0000	0,0000	936,0000	0,00	0,00
34	nasiona traw	kg	4,4000	0,0000	4,4000	0,00	0,00

KOSZTORYS:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
35	Obrzeża granitowe 6x20 cm	m	130,0500	0,0000	130,0500	0,00	0,00
36	warstwa kontaktowa	kg	395,2000	0,0000	395,2000	0,00	0,00
37	szpachlowanie 2 warstwy	kg	2 068,0000	0,0000	2 068,0000	0,00	0,00
38	warstwa kontaktowa	kg	144,0000	0,0000	144,0000	0,00	0,00
39	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m3	17,9398	0,0000	17,9398	0,00	0,00
40	zaprawa cementowo-wapienna m. 30	m3	0,6292	0,0000	0,6292	0,00	0,00
41	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,5630	0,0000	0,5630	0,00	0,00
42	Zaprawa cementowa M 15	m3	0,1524	0,0000	0,1524	0,00	0,00
43	zaprawa cementowa	m3	0,6090	0,0000	0,6090	0,00	0,00
44	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0711	0,0000	0,0711	0,00	0,00
45	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m3	0,0514	0,0000	0,0514	0,00	0,00
46	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,8296	0,0000	0,8296	0,00	0,00
47	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,1186	0,0000	0,1186	0,00	0,00
48	deski dęb obrzynane 25 mm kl.II	m3	3,0324	0,0000	3,0324	0,00	0,00
49	Deski iglaste obrzynane, wymiarowe 19-25 mm kl. III	m3	0,0960	0,0000	0,0960	0,00	0,00
50	Krawężniki iglaste kl. II	m3	0,0725	0,0000	0,0725	0,00	0,00
51	łaty dęb 76x100 mm kl.II	m3	1,2882	0,0000	1,2882	0,00	0,00
52	Krawężniki iglaste, wymiarowe, nasyczone kl. II	m3	0,1832	0,0000	0,1832	0,00	0,00
53	Łaty i listwy iglaste, nasyczone kl. II	m3	0,0521	0,0000	0,0521	0,00	0,00
54	plyty pomostowe robocze	m2	2,4502	0,0000	2,4502	0,00	0,00
55	plyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0790	0,0000	0,0790	0,00	0,00
56	Geokrata o wysokości komórek 40 mm	m2	506,7600	0,0000	506,7600	0,00	0,00
57	Geowłóknina ochronna 200 g/m2	m2	541,2000	0,0000	541,2000	0,00	0,00
58	woda	m3	3,1850	0,0000	3,1850	0,00	0,00
59	Woda	m3	26,7236	0,0000	26,7236	0,00	0,00
60	Uchwyty stalowe	szt	13,4400	0,0000	13,4400	0,00	0,00
61	tynk podkładowy WTA	kg	5 931,2000	0,0000	5 931,2000	0,00	0,00
62	tynk renowacyjny WTA	kg	4 347,2000	0,0000	4 347,2000	0,00	0,00
63	tynk renowacyjny WTA	kg	1 584,0000	0,0000	1 584,0000	0,00	0,00
64	obrzutka renowacyjna 5 mm	kg	700,9600	0,0000	700,9600	0,00	0,00
65	Fungomur	kg	56,5136	0,0000	56,5136	0,00	0,00
66	Obrzeże systemowe z tworzywa sztucznego	m	492,0000	0,0000	492,0000	0,00	0,00
67	Ławki parkowe żeliwno - drewniane zgodnie z projektem konserwatorskim	szt	9,0000	0,0000	9,0000	0,00	0,00
68	Obudowy śmietników - komplety, zgodnie z projektem konserwatorskim	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
69	Słupki stalowe RETRO zwieńczone kulą	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
70	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
71	Komplet materiałów niezbędnych do nasadzenia roślinności komponowanej	kpl	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
RAZEM							0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

KOSZTORYS:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	7,2947	0,00	0,00
2	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	3,1959	0,00	0,00
3	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1,5840	0,00	0,00
4	Walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,6888	0,00	0,00
5	Walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	34,7679	0,00	0,00
6	Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	3,2770	0,00	0,00
7	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	12,2894	0,00	0,00
8	Ubijak spalinyowy 200 kg	m-g	40,8360	0,00	0,00
9	wyciąg	m-g	3,7100	0,00	0,00
10	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t	m-g	42,1469	0,00	0,00
11	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t	m-g	18,8228	0,00	0,00
12	żuraw okienny przenośny	m-g	3,2188	0,00	0,00
13	Wózek	m-g	3,8976	0,00	0,00
14	środek transportowy	m-g	0,0342	0,00	0,00
15	Ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	3,2770	0,00	0,00
16	środek transportowy	m-g	21,5680	0,00	0,00
17	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	4,0956	0,00	0,00
18	środek transportowy	m-g	0,6968	0,00	0,00
19	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	257,8425	0,00	0,00
20	Samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	76,2000	0,00	0,00
21	Samochód samowyladowczy 10-15 t	m-g	1,2900	0,00	0,00
22	betoniarka 150 dm3	m-g	1,1260	0,00	0,00
23	mieszarka do zapraw	m-g	91,6640	0,00	0,00
24	rusztowania ramowe	m-g	37,5835	0,00	0,00
25	Mieszarka doczepna 1.9 - 2.3 m do stabilizacji gruntu bez ciągnika	m-g	3,2770	0,00	0,00
26	Giętarka mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm	m-g	1,2829	0,00	0,00
27	Prościarka do prętów, o średnicy 4- 10 mm	m-g	1,2829	0,00	0,00
28	Nożyce gilotynowe uniwersalne do 25 mm	m-g	1,6036	0,00	0,00
29	Piła tarczowa o średnicy tarczy 300 mm	m-g	15,3476	0,00	0,00
30	spawarka elektryczna wirująca do 300 A	m-g	65,6640	0,00	0,00
31	środek transportowy	m-g	0,1078	0,00	0,00
32	Samochód samowyladowczy 10-15 t	m-g	1,5480	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**