
PRZEDMIAR W UKŁADZIE KOSZTORYSOWYM

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI: Rewitalizacja terenu po cmentarzu ewangelickim przy ul. Smutnej w Szczecinie

ADRES INWESTYCJI: ul. Smutna, Szczecin

INWESTOR: Zakład Usług Komunalnych w Szczecinie

ADRES INWESTORA: ul. Ku Słońcu 125a
71-080 Szczecin

BRANŻE: Remontowo-budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Zagospodarowania terenu i DFA mgr inż. Ireneusz Zakrzewski

DATA OPRACOWANIA: 2011-06-30

POZIOM CEN:

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Rewitalizacja terenu po cmentarzu ewangelickim przy ul. Smutnej w Szczecinie etap I
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Rewitalizacja terenu po cmentarzu ewangelickim przy ul. Smutnej w Szczecinie etap I					
1	45112710-5	Prace przygotowawcze			
1 d.1	KNR-W 2-01 0118-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m2		
		276,74 + 319,5 + 22,5	m2	618,740	
				RAZEM	618,740
2 d.1	kalk. własna	Wywiezienie ziemi na składowisko - opłata za składowanie	m3		
		0,15 * 618,74	m3	92,811	
				RAZEM	92,811
3 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatkowe 14 km	m3		
		0,15 * 618,74	m3	92,811	
				RAZEM	92,811
4 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		0,15 * 618,74	m3	92,811	
				RAZEM	92,811
5 d.1	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m2		
		{lapidarium}319,5	m2	319,500	
				RAZEM	319,500
6 d.1	wycena indywidualna	Odchwaszczanie preparatem chwastobójczym np. Rundup	m2		
		{lapidarium}319,5	m2	319,500	
				RAZEM	319,500
7 d.1	KNR AT-04 0101-03	Ułożenie geowłókniny o szer. 3,2 m	m2		
		{lapidarium}319,5	m2	319,500	
				RAZEM	319,500
8 d.1	KNR 2-31 0114-05 analogia	Nawierzchnia z kruszywa żwirowego - warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		{ścieżki}558	m2	558,000	
				RAZEM	558,000
2		Budowa ścieżek			
9 d.2	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta pod ścieżkę w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m2		
		{ścieżki}276,74	m2	276,740	
				RAZEM	276,740
10 d.2	KNR 2-31 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta (15 cm)	m2		
		{ścieżki}276,74	m2	276,740	
				RAZEM	276,740
11 d.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		{krawężniki}12,3 + 7,5 + 4,5 + 12 + 13,5 + 15 + 10,5 + 3 + 10,5 + 12 + 3,0	m	103,800	
		19,5 + 18 + 9	m	46,500	
				RAZEM	150,300
12 d.2	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowe i koryta odw. zwykła B10	m3		
		poz.11 * 0,2 * 0,2	m3	6,012	
				RAZEM	6,012

Rewitalizacja terenu po cmentarzu ewangelickim przy ul. Smutnej w Szczecinie etap I
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.11	m	150,300	
				RAZEM	150,300
14 d.2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m2		
		{ścieżki}276,74	m2	276,740	
				RAZEM	276,740
15 d.2	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego 30-40 mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		{ścieżki}276,74	m2	276,740	
				RAZEM	276,740
16 d.2	KNR 2-31 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego 30-40 mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m2		
		{ścieżki do wys 17 cm}276,74	m2	276,740	
				RAZEM	276,740
17 d.2	KNR 2-31 0104-03 analogia	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm - kruszywo żwir kopalniany 5-10 mm	m2		
		{ścieżki}276,74	m2	276,740	
				RAZEM	276,740
18 d.2	KNR 2-31 0104-04 analogia	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. (minus 5 cm) kruszywo żwir kopalniany 5-10 mm	m2		
		{ścieżki wyrówn. do 5 cm} - 276,74 * 5	m2	-1 383,700	
				RAZEM	-1 383,700
19 d.2	KNR 2-31 0202-05 analogia	Nawierzchnia z gliny, piasku i mialu - chodnik rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 2 cm	m2		
		{ścieżki}276,74	m2	276,740	
				RAZEM	276,740
20 d.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		{ścieżki}0,15 * 276,74 + 0,3 * 0,2 * 319,96	m3	60,709	
				RAZEM	60,709
21 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatkowe 14 km	m3		
		{ścieżki}0,15 * 276,74 + 0,3 * 0,2 * 319,96	m3	60,709	
				RAZEM	60,709
22 d.2	kalk. własna	Wywiezienie ziemi na składowisko - opłata za składowanie	m3		
		{ścieżki}0,15 * 276,74 + 0,3 * 0,2 * 319,96	m3	60,709	
				RAZEM	60,709
3		Elementy małej architektury			
23 d.3	KNKRB 6 0101-04	Koryto wykonywane ręcznie - kat.gr.III-IV	m3		
		wykop pod płytą 7 * 4 * 0,45	m3	12,600	
				RAZEM	12,600
24 d.3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		poz.23	m3	12,600	
				RAZEM	12,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatkowe 14 km	m3		
		poz.23	m3	12,600	
				RAZEM	12,600
26 d.3	kalk. własna	Wywiezienie ziemi na składowisko - opłata za składowanie	m3		
		poz.23	m3	12,600	
				RAZEM	12,600
27 d.3	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego 30-40 mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		nasyp pod płytą 7 * 4	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
28 d.3	KNR 2-31 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego 30-40 mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m2		
		nasyp pod płytą 7 * 4 * 30	m2	840,000	
				RAZEM	840,000
29 d.3	KNR 13-12 0701-06	Izolacja z folii polietylenowej grubej 0,3 mm	m2		
		7 * 4 + 0,5 * 2 * (3 * 2 + 6 * 2)	m2	46,000	
				RAZEM	46,000
30 d.3	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		plyta żelbetowa 3,0 * 6,0 * 0,2 + 0,2 * 0,3 * (2 * 3 + 2 * 6)	m3	4,680	
				RAZEM	4,680
31 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,170	t	0,170	
				RAZEM	0,170
32 d.3	wycena indywidualna	Mechaniczne szlifowanie powierzchni betonu	m2		
		3 * 6 + 0,5 * (3 * 2 + 6 * 2)	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
33 d.3	ZKNR C-2 0801-08	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe tablic i nagrobków	m2		
		(35 + 26) * 1,5	m2	91,500	
				RAZEM	91,500
34 d.3	ZKNR C-2 0514-01 kalk. własna	Układanie spękanych tablic nagrobnych na płycie żelbetowej metodą kombinowaną	m2		
		Naklejanie połamanych tablic nagrobnych na płycie betonowej 2 * 2,5 + 2,0 * 0,5	m2	6,000	
				RAZEM	6,000

Rewitalizacja terenu po cmentarzu ewangelickim przy ul. Smutnej w Szczecinie etap I
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.3	ZKNR C-2 0416-02	Impregnacja preparatem CT 9 powierzchni zewnętrznych porowatych	m2		
		beton szlifowany	m2	27,000	
		$3 * 6 + 0,5 * (3 * 2 + 6 * 2)$			
		nagrobki i płyty z tablicami	m2	91,500	
		$(35 + 26) * 1,5$			
				RAZEM	118,500
36 d.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż modrzewiowego krzyża.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż na żelbetowej płycie, kamiennej tablicy pamiątkowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Rewitalizacja terenu po cmentarzu ewangelickim przy ul. Smutnej w Szczecinie etap I
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Rewitalizacja terenu po cmentarzu ewangelickim przy ul. Smutnej w Szczecinie etap I								
1	45112710-5	Prace przygotowawcze						
1 d.1	KNR-W 2-01 0118-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m2					
1	999	obmiar = 276,74 + 319,5 + 22,5 RAZEM 618,74 m2 -- R -- robocizna 0,251 r-g/m2	r-g	155,3037	0,000	0,0000		
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
2 d.1	kalk. własna	Wywiezienie ziemi na składowisko - opłata za składowanie	m3					
1		obmiar = 0,15 * 618,74 RAZEM 92,81 m3 -- M -- opłata na wysypisku 1,6 t/m3	t	148,4976	0,000		0,0000	
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
3 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatkowe 14 km	m3					
1	39811	obmiar = 0,15 * 618,74 RAZEM 92,81 m3 -- S -- Samochód samowylad.do 5t (1) 0,03*14=0,42 m-g/m3	m-g	38,9806	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
4 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3					
1	999	obmiar = 0,15 * 618,74 RAZEM 92,81 m3 -- R -- robocizna 1,02 r-g/m3 -- S --	r-g	94,6672	0,000	0,0000		
2	39811	Samochód samowylad.do 5t (1) 0,63 m-g/m3	m-g	58,4709	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00

Rewitalizacja terenu po cmentarzu ewangelickim przy ul. Smutnej w Szczecinie etap I
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
5 d.1	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m2					
1	999	obmiar = {lapidarium}319,5 RAZEM 319,50 m2 -- R -- robocizna 0,1315 r-g/m2 -- M --	r-g	42,0143	0,000	0,0000		
2	3930000	woda 0,005 m3/m2	m3	1,5975	0,000		0,0000	
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
6 d.1	wycena indywidualna	Odchwaszczanie preparatem chwastobójczym np. Rundup	m2					
1	999	obmiar = {lapidarium}319,5 RAZEM 319,50 m2 -- R -- robocizna 0,029 r-g/m2 -- M --	r-g	9,2655	0,000	0,0000		
2		środek chwastobójczy Rundup 0,01 /m2		3,1950	0,000		0,0000	
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
7 d.1	KNR AT-04 0101-03	Ułożenie geowłókniny o szer. 3,2 m	m2					
1	999	obmiar = {lapidarium}319,5 RAZEM 319,50 m2 -- R -- robocizna 0,0237 r-g/m2 -- M --	r-g	7,5722	0,000	0,0000		
2	3905099	geowłóknina 1,075 m2/m2	m2	343,4625	0,000		0,0000	
3	1342001	szpilki do geowłókniny 0,094 szt./m2	szt.	30,0330	0,000		0,0000	
4	0000000	materiały pomocnicze 0,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
5	38600	aplikator geowłókniny przyczepny 0,0069 m-g/m2	m-g	2,2046	0,000			0,0000
6	39116	Ciągnik kołowy 37kW (1) 0,0069 m-g/m2	m-g	2,2046	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00

Rewitalizacja terenu po cmentarzu ewangelickim przy ul. Smutnej w Szczecinie etap I
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
8 d.1	KNR 2-31 0114-05 analogia	Nawierzchnia z kruszywa żwirowego - warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2					
1	999	obmiar = {ścieżki}558 RAZEM 558,00 m2 -- R -- robocizna 0,0333 r-g/m2 -- M --	r-g	18,5814	0,000	0,0000		
2	1600614	żwir 0,3182 t/m2	t	177,5556	0,000		0,0000	
3	3930000	woda 0,015 m3/m2	m3	8,3700	0,000		0,0000	
4	0000000	materiały pomocnicze 0,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
5	11612	Równiarka samojezdna 74kW (1) 0,0027 m-g/m2	m-g	1,5066	0,000			0,0000
6	12522	Zagęszcz.wibr.spal.kr.100m3/h 0,0387 m-g/m2	m-g	21,5946	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem dział: Prace przygotowawcze								
Koszty bezpośrednie: 0,00						0,00	0,00	0,00
RAZEM: 0,00						0,00	0,00	0,00
2		Budowa ścieżek						
9 d.2	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta pod ścieżkę w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m2					
1	999	obmiar = {ścieżki}276,74 RAZEM 276,74 m2 -- R -- robocizna 0,4154 r-g/m2 -- S --	r-g	114,9578	0,000	0,0000		
2	12411	Walec wibrac.jednoos,ogum.0,6t 0,0433 m-g/m2	m-g	11,9828	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
10 d.2	KNR 2-31 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta (15 cm)	m2					
		obmiar = {ścieżki}276,74 RAZEM 276,74 m2						

Rewitalizacja terenu po cmentarzu ewangelickim przy ul. Smutnej w Szczecinie etap I
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
1	999	-- R -- robocizna 0,1062 r-g/m2	r-g	29,3898	0,000	0,0000		
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
11 d.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m					
1	999	obmiar = {krawężniki}12,3 + 7,5 + 4,5 + 12 + 13,5 + 15 + 10,5 + 3 + 10,5 + 12 + 3,0 19,5 + 18 + 9 RAZEM 150,30 m -- R -- robocizna 0,3346 r-g/m	r-g	50,2904	0,000	0,0000		
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
12 d.2	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowe i koryta odw. zwykła B10	m3					
1	999	obmiar = poz.11 * 0,2 * 0,2 RAZEM 6,01 m3 -- R -- robocizna 9,88 r-g/m3 -- M --	r-g	59,3986	0,000	0,0000		
2	2640611	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19- 25mm,kl.III 0,03 m3/m3	m3	0,1804	0,000		0,0000	
3	1601801	Piasek zwykły 0,34 m3/m3	m3	2,0441	0,000		0,0000	
4	3930000	woda 0,47 m3/m3	m3	2,8256	0,000		0,0000	
5	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %	%	0,0000	0,000		0,0000	
6	2370602	Beton zwykły C8/10 (B-10) 1,04 m3/m3	m3	6,2525	0,000		0,0000	
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
13 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m					
		obmiar = poz.11 RAZEM 150,30 m -- R --						

Rewitalizacja terenu po cmentarzu ewangelickim przy ul. Smutnej w Szczecinie etap I
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
1	999	robocizna 0,2771 r-g/m -- M --	r-g	41,6481	0,000	0,0000		
2	2220802	obrzeża betonowe 25x8 cm 1,02 m/m	m	153,3060	0,000		0,0000	
3	1601801	Piasek zwykły 0,0055 m3/m	m3	0,8267	0,000		0,0000	
4	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0016 t/m	t	0,2405	0,000		0,0000	
5	3930000	woda 0,0014 m3/m	m3	0,2104	0,000		0,0000	
6	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %	%	0,0000	0,000		0,0000	
Koszty bezpośrednie:		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
14 d.2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m2					
1	999	obmiar = {ścieżki}276,74 RAZEM 276,74 m2 -- R -- robocizna 0,1315 r-g/m2 -- M --	r-g	36,3913	0,000	0,0000		
2	3930000	woda 0,005 m3/m2	m3	1,3837	0,000		0,0000	
Koszty bezpośrednie:		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
15 d.2	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego 30-40 mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2					
1	999	obmiar = {ścieżki}276,74 RAZEM 276,74 m2 -- R -- robocizna 0,0333 r-g/m2 -- M --	r-g	9,2154	0,000	0,0000		
2	1600614	tluczeń kamienny 30-40 mm 0,3182 t/m2	t	88,0587	0,000		0,0000	
3	3930000	woda 0,015 m3/m2	m3	4,1511	0,000		0,0000	
4	0000000	materiały pomocnicze 0,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
5	11612	Równiarka samojezdna 74kW (1) 0,0027 m-g/m2	m-g	0,7472	0,000			0,0000
6	12522	Zagęszcz.wibr.spal.kr.100m3/h 0,0387 m-g/m2	m-g	10,7098	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00

Rewitalizacja terenu po cmentarzu ewangelickim przy ul. Smutnej w Szczecinie etap I
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
16 d.2	KNR 2-31 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego 30-40 mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m2					
1	999	obmiar = {ścieżki do wys 17 cm}276,74 RAZEM 276,74 m2 -- R -- robocizna 0,0011 r-g/m2 -- M --	r-g	0,3044	0,000	0,0000		
2	1600614	tluczeń kamienny 30-40 mm 0,0212 t/m2	t	5,8669	0,000		0,0000	
3	3930000	woda 0,001 m3/m2	m3	0,2767	0,000		0,0000	
4	0000000	materiały pomocnicze 0,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
5	11612	Równiarka samojezdna 74kW (1) 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0553	0,000			0,0000
6	12522	Zagęszcz.wibr.spal.kr.100m3/h 0,0013 m-g/m2	m-g	0,3598	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
17 d.2	KNR 2-31 0104-03 analogia	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm - kruszywo żwir kopalniany 5-10 mm	m2					
1	999	obmiar = {ścieżki}276,74 RAZEM 276,74 m2 -- R -- robocizna 0,0966 r-g/m2 -- M --	r-g	26,7331	0,000	0,0000		
2	1601801	żwir kopalniany 5-10 mm 0,123 m3/m2	m3	34,0390	0,000		0,0000	
3	3930000	woda 0,005 m3/m2	m3	1,3837	0,000		0,0000	
4	0000000	materiały pomocnicze 0,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
5	12411	Walec wibrac.jednoos,ogum.0,6t 0,0133 m-g/m2	m-g	3,6806	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00

Rewitalizacja terenu po cmentarzu ewangelickim przy ul. Smutnej w Szczecinie etap I
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
18 d.2	KNR 2-31 0104-04 analogia	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. (minus 5 cm) kruszywo żwir kopalniany 5-10 mm	m2					
1	999	obmiar = {ścieżki wyrówn. do 5 cm} - 276,74 * 5 RAZEM -1 383,70 m2 -- R -- robocizna 0,0048 r-g/m2 -- M --	r-g	-6,6418	0,000	0,0000		
2	1601801	żwir kopalniany 5-10 mm 0,0123 m3/m2	m3	-17,0195	0,000		0,0000	
3	3930000	woda 0,0005 m3/m2	m3	-0,6919	0,000		0,0000	
4	0000000	materiały pomocnicze 0,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
5	12411	Walec wibrac.jednoos,ogum.0,6t 0,0013 m-g/m2	m-g	-1,7988	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
19 d.2	KNR 2-31 0202-05 analogia	Nawierzchnia z gliny, piasku i mialu - chodnik rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 2 cm	m2					
1	999	obmiar = {ścieżki}276,74 RAZEM 276,74 m2 -- R -- robocizna 0,0896 r-g/m2 -- M --	r-g	24,7959	0,000	0,0000		
2	1640300	Gлина surowa - budowlana 0,0075/5*2=0,003 m3/m2	m3	0,8302	0,000		0,0000	
3	1601801	Piasek zwykły 0,016/5*2=0,0064 m3/m2	m3	1,7711	0,000		0,0000	
4	1600601	Miał kamienny łamany (kruszywy) 0,096/5*2=0,0384 t/m2	t	10,6268	0,000		0,0000	
5	3930000	woda 0,005 m3/m2	m3	1,3837	0,000		0,0000	
6	0000000	materiały pomocnicze 0,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
7	13331	Brona talerzowa (bez ciągnika) 0,0054 m-g/m2	m-g	1,4944	0,000			0,0000
8	39116	Ciągnik kołowy 37kW (1) 0,0054 m-g/m2	m-g	1,4944	0,000			0,0000
9	12113	Walec statycz.samoj.10t (1) 0,0111 m-g/m2	m-g	3,0718	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00

Rewitalizacja terenu po cmentarzu ewangelickim przy ul. Smutnej w Szczecinie etap I
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
20 d.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3					
1	999	obmiar = {ścieżki}0,15 * 276,74 + 0,3 * 0,2 * 319,96 RAZEM 60,71 m3 -- R -- robocizna 1,02 r-g/m3 -- S --	r-g	61,9232	0,000	0,0000		
2	39811	Samochód samowylad.do 5t (1) 0,63 m-g/m3	m-g	38,2467	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
21 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatkowe 14 km	m3					
1	39811	obmiar = {ścieżki}0,15 * 276,74 + 0,3 * 0,2 * 319,96 RAZEM 60,71 m3 -- S -- Samochód samowylad.do 5t (1) 0,03*14=0,42 m-g/m3	m-g	25,4978	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
22 d.2	kalk. własna	Wywiezienie ziemi na składowisko - opłata za składowanie	m3					
1		obmiar = {ścieżki}0,15 * 276,74 + 0,3 * 0,2 * 319,96 RAZEM 60,71 m3 -- M -- opłata na wysypisku 1,6 t/m3	t	97,1344	0,000		0,0000	
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem dział: Budowa ścieżek								
Koszty bezpośrednie: 0,00						0,00	0,00	0,00
RAZEM: 0,00						0,00	0,00	0,00
3		Elementy małej architektury						
23 d.3	KNKRB 6 0101-04	Koryto wykonywane ręcznie - kat.gr.III-IV	m3					
		obmiar = wykop pod płytą 7 * 4 * 0,45 RAZEM 12,60 m3 -- R --						

Rewitalizacja terenu po cmentarzu ewangelickim przy ul. Smutnej w Szczecinie etap I
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
1	999	robocizna 1,669 r-g/m3 -- S --	r-g	21,0294	0,000	0,0000		
2	12311	Walec wibrac.samoj.2,5t(1) 0,029 m-g/m3	m-g	0,3654	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
24 d.3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3					
1	999	obmiar = poz.23 RAZEM 12,60 m3 -- R -- robocizna 1,02 r-g/m3 -- S --	r-g	12,8520	0,000	0,0000		
2	39811	Samochód samowylad.do 5t (1) 0,63 m-g/m3	m-g	7,9380	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
25 d.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatkowe 14 km	m3					
1	39811	obmiar = poz.23 RAZEM 12,60 m3 -- S -- Samochód samowylad.do 5t (1) 0,03*14=0,42 m-g/m3	m-g	5,2920	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
26 d.3	kalk. własna	Wywiezienie ziemi na składowisko - opłata za składowanie	m3					
1		obmiar = poz.23 RAZEM 12,60 m3 -- M -- opłata na wysypisku 1,6 t/m3	t	20,1600	0,000		0,0000	
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
27 d.3	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego 30-40 mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2					
		obmiar = nasyp pod płytą						

Rewitalizacja terenu po cmentarzu ewangelickim przy ul. Smutnej w Szczecinie etap I
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
1	999	7 * 4 RAZEM 28,00 m2 -- R -- robocizna 0,0333 r-g/m2 -- M --	r-g	0,9324	0,000	0,0000		
2	1600614	tluczeń kamienny 30-40 mm 0,3182 t/m2	t	8,9096	0,000		0,0000	
3	3930000	woda 0,015 m3/m2	m3	0,4200	0,000		0,0000	
4	0000000	materiały pomocnicze 0,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
5	11612	Równiarka samojezdna 74kW (1) 0,0027 m-g/m2	m-g	0,0756	0,000			0,0000
6	12522	Zagęszcz.wibr.spal.kr.100m3/h 0,0387 m-g/m2	m-g	1,0836	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
28 d.3	KNR 2-31 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego 30-40 mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m2					
1	999	obmiar = nasyp pod płytą 7 * 4 * 30 RAZEM 840,00 m2 -- R -- robocizna 0,0011 r-g/m2 -- M --	r-g	0,9240	0,000	0,0000		
2	1600614	tluczeń kamienny 30-40 mm 0,0212 t/m2	t	17,8080	0,000		0,0000	
3	3930000	woda 0,001 m3/m2	m3	0,8400	0,000		0,0000	
4	0000000	materiały pomocnicze 0,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
5	11612	Równiarka samojezdna 74kW (1) 0,0002 m-g/m2	m-g	0,1680	0,000			0,0000
6	12522	Zagęszcz.wibr.spal.kr.100m3/h 0,0013 m-g/m2	m-g	1,0920	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
29 d.3	KNR 13-12 0701-06	Izolacja z folii polietylenowej grubej 0,3 mm	m2					
		obmiar = 7 * 4 + 0,5 * 2 * (3 * 2 + 6 * 2) RAZEM 46,00 m2 -- R --						

Rewitalizacja terenu po cmentarzu ewangelickim przy ul. Smutnej w Szczecinie etap I
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
1	999	robocizna 0,4487 r-g/m2 -- M --	r-g	20,6402	0,000	0,0000		
2	2600707	Deski igl.obrzn.wymiar.gr.28-45mm,kl.III 0,00015 m3/m2	m3	0,0069	0,000		0,0000	
3	1560299	folia polietylenowa (PCW) 0,3 mm 1,1 m2/m2	m2	50,6000	0,000		0,0000	
4	1550799	klej na żywicach syntetycznych 0,4 kg/m2	kg	18,4000	0,000		0,0000	
5	0000000	materiały pomocnicze 2 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
6	34000	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,0044 m-g/m2	m-g	0,2024	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
30 d.3	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3					
		obmiar = plyta żelbetowa $3,0 * 6,0 * 0,2 + 0,2 * 0,3 * (2 * 3 + 2 * 6)$ RAZEM 4,68 m3 -- R --						
1	999	robocizna 0,45 r-g/m3 -- M --	r-g	2,1060	0,000	0,0000		
2	2370606	Beton zwykły C20/25 (B-25) 1,015 m3/m3	m3	4,7502	0,000		0,0000	
3	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,002 m3/m3	m3	0,0094	0,000		0,0000	
4	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0,001 m3/m3	m3	0,0047	0,000		0,0000	
5	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02 kg/m3	kg	0,0936	0,000		0,0000	
6	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
7	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,01 m-g/m3	m-g	0,0468	0,000			0,0000
8	44141	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1) 0,08 m-g/m3	m-g	0,3744	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
31 d.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t					
		obmiar = 0,170						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
1	999	RAZEM 0,17 t -- R -- robocizna 42,9 r-g/t -- M --	r-g	7,2930	0,000	0,0000		
2	1101510	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8-10 mm 1,02 t/t	t	0,1734	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
4	71251	Prościarka do prętów fi 4-10mm 4,3 m-g/t	m-g	0,7310	0,000			0,0000
5	71334	Nożyce gilotynowe do fi 25mm 5,8 m-g/t	m-g	0,9860	0,000			0,0000
6	71212	Giętakarka do prętów do fi 40mm 4,8 m-g/t	m-g	0,8160	0,000			0,0000
7	34413	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,8 m-g/t	m-g	0,1360	0,000			0,0000
8	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1,6 m-g/t	m-g	0,2720	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
32 d.3	wycena indywidualna	Mechaniczne szlifowanie powierzchni betonu	m2					
1	999	obmiar = $3 * 6 + 0,5 * (3 * 2 + 6 * 2)$ RAZEM 27,00 m2 -- R -- robocizna 0,45 r-g/m2 -- M --	r-g	12,1500	0,000	0,0000		
2	3290099	materiał ścierny(na papierze lub tekturze) 0,135 m2/m2	m2	3,6450	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 2 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
4	75199	szlifierka do betonu 0,34 m-g/m2	m-g	9,1800	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
33 d.3	ZKNR C-2 0801-08	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe tablic i nagrobków	m2					
1	999	obmiar = $(35 + 26) * 1,5$ RAZEM 91,50 m2 -- R -- robocizna 0,31 r-g/m2	r-g	28,3650	0,000	0,0000		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
2	3930000	-- M -- woda 0,06 m3/m2	m3	5,4900	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,0000	
4	C2003	-- S -- agregat wodno-ciśnieniowy 0,24 m-g/m2	m-g	21,9600	0,000			0,0000
5	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,029 m-g/m2	m-g	2,6535	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
34 d.3	ZKNR C-2 0514-01 kalk. własna	Układanie spękanych tablic nagrobnych na płycie żelbetowej metodą kombinowaną	m2					
1	999	obmiar = Naklejanie połamanych tablic nagrobnych na płycie betonowej 2 * 2,5 + 2,0 * 0,5 RAZEM 6,00 m2 -- R -- robocizna 2,7615*2=5,523 r-g/m2 -- M --	r-g	33,1380	0,000	0,0000		
2	155HEN0167	zaprawa klejowa Ceresit CM 17 3,4 kg/m2	kg	20,4000	0,000		0,0000	
3	238HEN0103	spoina elastyczna Ceresit CE 33 0,42 kg/m2	kg	2,5200	0,000		0,0000	
4	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,0000	
5	34413	-- S -- Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,03 m-g/m2	m-g	0,1800	0,000			0,0000
6	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,02 m-g/m2	m-g	0,1200	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
35 d.3	ZKNR C-2 0416-02	Impregnacja preparatem CT 9 powierzchni zewnętrznych porowatych	m2					
1	999	obmiar = beton szlifowany 3 * 6 + 0,5 * (3 * 2 + 6 * 2) nagrobki i płyty z tablicami (35 + 26) * 1,5 RAZEM 118,50 m2 -- R -- robocizna 0,085 r-g/m2 -- M --	r-g	10,0725	0,000	0,0000		

Rewitalizacja terenu po cmentarzu ewangelickim przy ul. Smutnej w Szczecinie etap I
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
2	148HEN0512	impregnat specjalny hydrofobizujący Ceresit CT9 0,07 dm3/m2	dm3	8,2950	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 0,07 %	%	0,0000	0,000		0,0000	
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
36 d.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż modrzewiowego krzyża.	szt					
1	999	obmiar = 1 RAZEM 1,00 szt -- R -- robocizna 4 r-g/szt -- M --	r-g	4,0000	0,000	0,0000		
2		krzyż z modrzewia 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
4	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/szt	m-g	0,0003	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
37 d.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż na żelbetowej płycie, kamiennej tablicy pamiątkowej	szt					
1	999	obmiar = 1 RAZEM 1,00 szt -- R -- robocizna 4 r-g/szt -- M --	r-g	4,0000	0,000	0,0000		
2		tablica kamienna 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
4	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/szt	m-g	0,0003	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem dział: Elementy małej architektury								
Koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
RAZEM:						0,00	0,00	0,00

Rewitalizacja terenu po cmentarzu ewangelickim przy ul. Smutnej w Szczecinie etap I

PODSUMOWANIE

Rewitalizacja terenu po cmentarzu ewangelickim przy ul. Smutnej w Szczecinie etap I

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Prace przygotowawcze	0,00	0,00	0,00	0,00
2 Budowa ścieżek	0,00	0,00	0,00	0,00
3 Elementy małej architektury	0,00	0,00	0,00	0,00
Koszty bezpośrednie	0,00	0,00	0,00	0,00
Koszty pośrednie [Kp] 65,1% R+65,1%S	0,00	0,00	0,00	0,00
RAZEM	0,00	0,00	0,00	0,00
OGÓŁEM				0,00

Słownie: zł

Rewitalizacja terenu po cmentarzu ewangelickim przy ul. Smutnej w Szczecinie etap I

PODSUMOWANIE

Rewitalizacja terenu po cmentarzu ewangelickim przy ul. Smutnej w Szczecinie etap I

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty bezpośrednie	0,00	0,00	0,00	0,00
Koszty pośrednie [Kp] 65,1% R+65,1%S	0,00	0,00	0,00	0,00
RAZEM	0,00	0,00	0,00	0,00
OGÓŁEM				0,00

Słownie: zł

Rewitalizacja terenu po cmentarzu ewangelickim przy ul. Smutnej w Szczecinie etap I
Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	933,3130	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zł

Rewitalizacja terenu po cmentarzu ewangelickim przy ul. Smutnej w Szczecinie etap I
Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	woda	m3	5,7004	0,0000	5,7004	0,00	0,00
2	opłata na wysypisku	t	265,7920	0,0000	265,7920	0,00	0,00
3	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
4	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.III	m3	0,1804	0,0000	0,1804	0,00	0,00
5	Piasek zwykły	m3	3,8152	0,0000	3,8152	0,00	0,00
6	woda	m3	21,9402	0,0000	21,9402	0,00	0,00
7	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	6,2525	0,0000	6,2525	0,00	0,00
8	tluczeń kamienny 30-40 mm	t	120,6432	0,0000	120,6432	0,00	0,00
9	żwir kopalniany 5-10 mm	m3	17,0195	0,0000	17,0195	0,00	0,00
10	Gлина surowa - budowlana	m3	0,8302	0,0000	0,8302	0,00	0,00
11	Miał kamienny łamany (kruszywy)	t	10,6268	0,0000	10,6268	0,00	0,00
12	Piasek zwykły	m3	0,8267	0,0000	0,8267	0,00	0,00
13	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,2405	0,0000	0,2405	0,00	0,00
14	obrzeża betonowe 25x8 cm	m	153,3060	0,0000	153,3060	0,00	0,00
15	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	4,7502	0,0000	4,7502	0,00	0,00
16	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,0094	0,0000	0,0094	0,00	0,00
17	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,0047	0,0000	0,0047	0,00	0,00
18	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0936	0,0000	0,0936	0,00	0,00
19	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 8-10 mm	t	0,1734	0,0000	0,1734	0,00	0,00
20	materiał ścierny(na papierze lub tekturze)	m2	3,6450	0,0000	3,6450	0,00	0,00
21	impregnat specjalny hydrofobizujący Ceresit CT9	dm3	8,2950	0,0000	8,2950	0,00	0,00
22	zaprawa klejowa Ceresit CM 17	kg	20,4000	0,0000	20,4000	0,00	0,00
23	spoina elastyczna Ceresit CE 33	kg	2,5200	0,0000	2,5200	0,00	0,00
24	krzyż z modrzewia	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
25	tablica kamienna	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
26	geowłóknina	m2	343,4625	0,0000	343,4625	0,00	0,00
27	szpilki do geowłókniny	szt.	30,0330	0,0000	30,0330	0,00	0,00
28	żwir	t	177,5556	0,0000	177,5556	0,00	0,00
29	środek chwastobójczy Rundup		3,1950	0,0000	3,1950	0,00	0,00
30	folia polietylenowa (PCW) 0,3 mm	m2	50,6000	0,0000	50,6000	0,00	0,00
31	klej na żywicach syntetycznych	kg	18,4000	0,0000	18,4000	0,00	0,00
32	Deski igl.obrzyn.wymiar.gr.28-45mm,kl.III	m3	0,0069	0,0000	0,0069	0,00	0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zł

Rewitalizacja terenu po cmentarzu ewangelickim przy ul. Smutnej w Szczecinie etap I
Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Samochód samowylad.do 5t (1)	m-g	174,4260	0,00	0,00
2	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	1,4944	0,00	0,00

Rewitalizacja terenu po cmentarzu ewangelickim przy ul. Smutnej w Szczecinie etap I
Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	Walec wibrac.jednoos,ogum.0,6t	m-g	13,8647	0,00	0,00
4	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	2,5527	0,00	0,00
5	Zagęszcz.wibr.spal.kr.100m3/h	m-g	34,8398	0,00	0,00
6	Brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	1,4944	0,00	0,00
7	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	3,0718	0,00	0,00
8	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	3,0929	0,00	0,00
9	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	0,3744	0,00	0,00
10	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	0,7310	0,00	0,00
11	Nożyce gilotynowe do fi 25mm	m-g	0,9860	0,00	0,00
12	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	0,8160	0,00	0,00
13	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	0,3160	0,00	0,00
14	szlifierka do betonu	m-g	9,1800	0,00	0,00
15	agregat wodno-ciśnieniowy	m-g	21,9600	0,00	0,00
16	aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	2,2046	0,00	0,00
17	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	2,2046	0,00	0,00
18	Walec wibrac.samoj.2,5t(1)	m-g	0,3654	0,00	0,00
19	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	0,2024	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zł