
PRZEDMIAR ROBÓT

45112714-3 Roboty w zakresie kształtowania cmentarzy
45262511-6 Cięcie kamienia
45262512-3 Kamieniarskie roboty wykończeniowe
45262520-2 Roboty murowe
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

Nazwa inwestycji: : Remont kwatery Powstańców Wielkopolskich na cmentarzu parafialnym przy ul. Limanowskiego w Ostrowie Wielkopolskim
Adres inwestycji: : Działki nr ewidencyjne: 301701_1.0030.2
Miasto Ostrów Wielkopolski
ul. Limanowskiego

Inwestor: : Gmina Miasto Ostrów Wielkopolski
Adres inwestora: : Al. Powstańców Wielkopolskich 18,
63-400 Ostrów Wielkopolski, powiat ostrowski
BRANŻA : BRANŻA BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Domagała
DATA OPRACOWANIA : luty 2026

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość netto: : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2026

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.1	Przygotowanie terenu				0.00
1.2	Ogrodzenie				0.00
1.3.1	Obrzeże granitowe				0.00
1.3.2	Nawierzchnia z płyt granitowych 5cm				0.00
1.3.3	Nawierzchnia z gysu kamiennego				0.00
1.3.4	Pomniki w miejscach pochówku				0.00
1.3	Nawierzchnia				0.00
1	Etap I				0.00
2.1	Ogrodzenie				0.00
2.2	Główny pomnik				0.00
2.3	Elementy montowane				0.00
2	Etap II				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1		Etap I							
1.1		Przygotowanie terenu							
1	KNR 2-21	Tablica i orzeł - demontaż							
d.1.1	0607-01	przedmiar = 1.000 kpl.							
		R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.	r-g	0.764000	0.7640	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
2	KNR 2-21	Demontaż słupków betonowych z łańcuchami z utylizacją							
d.1.1	0607-01	przedmiar = 22.000 kpl.							
		R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.	r-g	0.764000	16.8080	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
3	KNKRB 3	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie cementowej							
d.1.1	0301-02	przedmiar = 5.884 m³							
		R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.	r-g	8.150000	47.9546	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
4	KNK 7-28	Rozbiórka fundamentów betonowych - ogrodzenie							
d.1.1	0101-02	przedmiar = 6.810 m³							
		R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.	r-g	18.000000	122.5800	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
5	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - płyty lastriko							
d.1.1	0212-01	przedmiar = 23.348 m³							
		R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.	r-g	13.810000	322.4359	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
6	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej							
d.1.1	0806-02	przedmiar = 4.000 m							
		R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.	r-g	0.238000	0.9520	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
7	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni kostki do ponownego ułożenia - w celu dostosowania wysokości chodnika do I stopnia na poziomie maksymalnie 15 cm							
d.1.1	0803-05	przedmiar = 4.000 m²							
		R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.	r-g	0.771000	3.0840	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
8	KNKRB 6	Rozebranie podbudowy o grubości 10 cm z gruntu stabilizowanego w sposób ręczny							
d.1.1	0801-03	przedmiar = 118.000 m²							
		R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.	r-g	0.318100	37.5358	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
9	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych							
d.1.1	1103-03	przedmiar = 52.242 m³							
		S:koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m³	m-g	0.101000	5.2764	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km							
d.1.1	1103-04 1103-05	przedmiar = 52.242 m³							
		S:samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0.325000	16.9787	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
11 d.1.1	Wycena własna	Koszt utylizacji gruzu przedmiar = 52.242 m ³							
M:Koszt utylizacji gruzu			m ³	1.000000	52.2420	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

				Przygotowanie terenu			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.2	45233161-5	Ogrodzenie							
12	KNR-W 2-	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV)							
d.1.2	01 0301-03	przedmiar = 7.718 m ³							
		R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.	r-g	3.860000	29.7915	0.00			
		S:samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.390000	3.0100	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
		0.00							
13	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu							
d.1.2	0201-01	przedmiar = 18.160 m ³							
		R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.	r-g	6.200000	112.5920	0.00			
		M:beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.015000	18.4324	0.00			
		M:drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.006000	0.1090	0.00			
		M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.008000	0.1453	0.00			
		M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.005000	0.0908	0.00			
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.510000	9.2616	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy	m-g	0.050000	0.9080	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
		0.00							
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione na podsypce cementowo-piaskowej - ponowny montaż							
d.1.2	0403-05	przedmiar = 4.000 m							
		R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.	r-g	0.325500	1.3020	0.00			
		M:piasek	m ³	0.011100	0.0444	0.00			
		M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.003200	0.0128	0.00			
		M:woda	m ³	0.004100	0.0164	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	0.500000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
		0.00							
15	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej o grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem							
d.1.2	0321-01	spoin piaskiem - ponowny montaż							
		przedmiar = 4.000 m ²							
		R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.	r-g	0.907700	3.6308	0.00			
		M:piasek	m ³	0.074400	0.2976	0.00			
		M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.016300	0.0652	0.00			
		M:woda	m ³	0.007500	0.0300	0.00			
		S:ubijak spalinowy	m-g	0.053000	0.2120	0.00			
		S:piła do cicia płytek	m-g	0.030000	0.1200	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
		0.00							

PODSUMOWANIE

				Ogrodzenie
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.3		Nawierzchnia							
1.3.1	45233161-5	Obrzeże granitowe							
16	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 10x20 cm w gruncie kat.I-II							
d.1.3	0401-01								
.1		przedmiar = 104.130 m							
R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.'			r-g	0.074900	7.7993	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000	0.0000
17	KNR 2-31	Obrzeże kamienne o wymiarach 10x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej							
d.1.3	0404-05								
.1		przedmiar = 104.130 m							
R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.			r-g	0.323400	33.6756	0.00			
M:Obrzeże granitowe płomieniowane i szcztokowane Strzegom, bianco Cristal lub równoważne o szerokości 10x20 cm			m	1.010000	105.1713	0.00			
M:piasek			m³	0.012900	1.3433	0.00			
M:cement portlandzki zwykły bez dodatków 35			t	0.003700	0.3853	0.00			
M:woda			m³	0.004600	0.4790	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	0.500000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:							0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Obrzeże granitowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.3.2	45233161-5	Nawierzchnia z płyt granitowych 5cm							
18	KSNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm							
d.1.3	0111-01								
.2		przedmiar = 42.000 m ²							
		R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.	r-g	0.216000	9.0720	0.00			
		M:cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.020240	0.8501	0.00			
		M:krawężniki iglaste kl. II	m ³	0.000500	0.0210	0.00			
		M:pospółka	t	0.049120	2.0630	0.00			
		M:piasek	m ³	0.041200	1.7304	0.00			
		M:woda	m ³	0.090000	3.7800	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	0.200000		0.00			
		S:walec statyczny samojezdny	m-g	0.003600	0.1512	0.00			
		S:ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	0.022800	0.9576	0.00			
		S:walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	0.022800	0.9576	0.00			
		S:mieszarka do stabilizacji gruntu doczepna (bez ciągnika) szerokości 1,9-2,3 m	m-g	0.022800	0.9576	0.00			
		S:gruntofrezarka (bez ciągnika) kpl.	m-g	0.025400	1.0668	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
19	TZKNBK	Montaż posadzki z płyt prostokątnych o obwodzie do 6 m/m2							
d.1.3	XVIm 09-01								
.2		przedmiar = 38.392 m ²							
		R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.	r-g	3.870000	148.5770	0.00			
		M:Płyty granitowe płomieniowane i szczerkowane w kolorze jasnoszarym (np. Strzegom, Bianco Cristal).'	m ²	1.050000	40.3116	0.00			
		M:piasek'	m ³	0.050000	1.9196	0.00			
		M:cement '25"	t	0.014700	0.5644	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	14.000000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.320000	12.2854	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
20	TZKNBK	Montaż stopni prostych okładzinowych grubości do 6 cm i szerokości do 50 cm							
d.1.3	XVIm 10-01								
.2		przedmiar = 6.130 m							
		R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.	r-g	2.960000	18.1448	0.00			
		M:Płyty granitowe płomieniowane i szczerkowane w kolorze jasnoszarym (np. Strzegom, Bianco Cristal)."	m ²	1.050000	6.4365	0.00			
		M:piasek	m ³	0.030000	0.1839	0.00			
		M:cement'	t	0.007000	0.0429	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	12.000000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.240000	1.4712	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
21	TZKNBK	Montaż stopni prostych okładzinowych grubości do 6 cm - dodatek za każde dalsze 25 cm szerokości							
d.1.3	XVIm 10-02								
.2		przedmiar = 2.670 m							
		R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.	r-g	0.720000	1.9224	0.00			
		M:piasek	m ³	0.020000	0.0534	0.00			
		M:cement	t	0.003000	0.0080	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	12.000000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.050000	0.1335	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
22	KNR 2-02	Okładziny gzymsów i pasów z płyt prostokątnych grubości 6 cm i szerokości do 20 cm; obsadzenie płyt na powierzchniach okładanych kamieniem, krótszych niż 5 m; pasy o układzie pionowym							
d.1.3	2104-01								
.2	9931-24								
	9931-25	przedmiar = 8.300 m							
		R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.	r-g	3.175200	26.3542	0.00			
		M:pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94)'	kg	0.140000	1.1620	0.00			
		M:zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.005000	0.0415	0.00			
		M:kliny z drewna	m ³	0.000100	0.0008	0.00			
		M:ziół ścierny	t	0.000030	0.0002	0.00			
		M:szelak'	kg	0.005000	0.0415	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		M:Płyty granitowe płomieniowane i szczerkowane w kolorze jasnoszarym (np. Strzegom, Bianco Cristal)."	m ²	0.200000	1.6600	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		S:wyciąg szybowy	m-g	0.230000	1.9090	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Nawierzchnia z płyt granitowych 5cm

RAZEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.3.3		Nawierzchnia z gysu kamiennego							
23	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m							
d.1.3	0101-02								
.3		przedmiar = 66.340 m ²							
R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.			r-g	0.019400	1.2870	0.00			
M:geowłóknina			m ²	1.049000	69.5907	0.00			
M:szpilki do geowłókniny			szt.	0.075000	4.9755	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	0.500000		0.00			
S:aplikator geowłókniny przyczepny			m-g	0.004800	0.3184	0.00			
S:ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM)			m-g	0.004800	0.3184	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.0000	0.0000	0.0000
24	KNR 2-21	Rozścielenie gysu kamiennego							
d.1.3	0218-02								
.3		przedmiar = 6.634 m ³							
R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.			r-g	1.594850	10.5802	0.00			
M:Grys kamienny wg. projektu			t	2.720000	18.0445	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

				Nawierzchnia z gysu kamiennego			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
		OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.3.4	45233161-5	Pomniki w miejscach pochówku							
25	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu							
d.1.3	0203-01								
.4		przedmiar = 4.368 m ³							
R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.			r-g	7.830000	34.2014	0.00			
M:beton zwykły z kruszywa naturalnego			m ³	1.015000	4.4335	0.00			
M:drewno okrągłe na stemple budowlane			m ³	0.006000	0.0262	0.00			
M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III			m ³	0.023000	0.1005	0.00			
M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III			m ³	0.013000	0.0568	0.00			
M:gwoździe budowlane okrągłe gołe			kg	0.610000	2.6645	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:środek transportowy"			m-g	0.110000	0.4805	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.0000	0.0000	0.0000
26	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - ręczne układanie betonu							
d.1.3	0203-02								
.4		przedmiar = 4.018 m ³							
R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.			r-g	7.160000	28.7689	0.00			
M:beton zwykły z kruszywa naturalnego			m ³	1.015000	4.0783	0.00			
M:drewno okrągłe na stemple budowlane			m ³	0.003000	0.0121	0.00			
M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III			m ³	0.013000	0.0522	0.00			
M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III			m ³	0.010000	0.0402	0.00			
M:gwoździe budowlane okrągłe gołe			kg	0.330000	1.3259	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	1.500000		0.00			
S:środek transportowy"			m-g	0.070000	0.2813	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.0000	0.0000	0.0000
27	KNR 7-11	Gruntowanie podłoży betonowych							
d.1.3	0101-01								
.4		przedmiar = 8.386 m ²							
R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.			r-g	0.105050	0.8809	0.00			
M:Epidian 5'			kg	0.300000	2.5158	0.00			
M:ksylen' (dostawca: BATO)			dm ³	0.050000	0.4193	0.00			
M:utwardzacz Z-1'			kg	0.040000	0.3354	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	3.000000		0.00			
S:wózek platformowy elektryczny do 2.0 t'			m-g	0.010000	0.0839	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.0000	0.0000	0.0000
28	TZKNBK	Montaż okładziny, słupów i kolumn o obwodzie elementów do 8 m/m2 i grubości do 6 cm							
d.1.3	XVIm 04-02								
.4		przedmiar = 43.480 m ²							
R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.			r-g	8.290000	360.4492	0.00			
M:Bohus szary lub równoważny z satynowym wykończeniem i fazowanych krawędziach			m ²	1.040000	45.2192	0.00			
M:stal zbrojeniowa			kg	0.300000	13.0440	0.00			
M:piasek			m ³	0.040000	1.7392	0.00			
M:cement '25'			t	0.018000	0.7826	0.00			
M:bale nasycone kl.V			m ³	0.041000	1.7827	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	14.000000		0.00			
S:wyciąg			m-g	0.600000	26.0880	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.0000	0.0000	0.0000
29	TZKNBK	Montaż okładziny, słupów i kolumn o obwodzie elementów do 8 m/m2 i grubości do 6 cm							
d.1.3	XVIm 04-02								
.4		przedmiar = 0.757 m ²							
R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.			r-g	8.290000	6.2755	0.00			
M:Granit czarny polerowany lub równoważny z satynowym wykończeniem i fazowanych krawędziach			m ²	1.040000	0.7873	0.00			
M:stal zbrojeniowa			kg	0.300000	0.2271	0.00			
M:piasek			m ³	0.040000	0.0303	0.00			
M:cement '25'			t	0.018000	0.0136	0.00			
M:bale nasycone kl.V			m ³	0.041000	0.0310	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	14.000000		0.00			
S:wyciąg			m-g	0.600000	0.4542	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00				0.0000	0.0000	0.0000
30	TZKNBK	Wykonanie liter rytych blokowych o wysokości do 4 cm na płaszczyźnie granitu 'Strzegom' wraz z malowaniem							
d.1.3	XVI 1101-								
.4	01	przedmiar = 4500.000 szt.							
R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.			r-g	0.260000	1170.0000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.0000	0.0000	0.0000
31	KNNR-W 9	Malowanie liter							
d.1.3	1110-01								
.4		przedmiar = 4500.000 szt.							
R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.			r-g	0.015000	67.5000	0.00			
M:Farba kolorowa wg. projektu			dm	0.040000	180.0000	0.00			
M:materiały pomocnicze			3						
			%	0.019000		0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Pomniki w miejscach pochówku

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Nawierzchnia

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Etap I

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2		Etap II							
2.1	45233161-5	Ogrodzenie							
32	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych							
d.2.1	0604-02	przedmiar = 22.700 m ²							
		R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.	r-g	0.524800	11.9130	0.00			
		M:roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.300000	6.8100	0.00			
		M:lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	3.000000	68.1000	0.00			
		M:papa smołowa izolacyjna (dostawca: IZOLACJA)	m ²	2.300000	52.2100	0.00			
		M:drewno opałowe	m-p	4.500000	102.1500	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy"	m-g	0.013600	0.3087	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
33	KNR-W 2-	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej							
d.2.1	02 0101-06	przedmiar = 9.558 m ³							
		R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.	r-g	5.570000	53.2381	0.00			
		M:bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm (dostawca: MA-DAX)	szt	73.300000	700.6014	0.00			
		M:bloczki betonowe 25x12x14 cm (dostawca: MADAX)	szt	46.900000	448.2702	0.00			
		M:zaprawa	m ³	0.180000	1.7204	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
34	KNR 7-11	Gruntowanie podłoża betonowych							
d.2.1	0101-01	przedmiar = 90.162 m ²							
		R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.	r-g	0.105050	9.4715	0.00			
		M:Epidian 5	kg	0.300000	27.0486	0.00			
		M:ksylen (dostawca: BATO)	dm	0.050000	4.5081	0.00			
		M:utwardzacz Z-1	kg	0.040000	3.6065	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	3.000000		0.00			
		S:wózek platformowy elektryczny do 2.0 t	m-g	0.010000	0.9016	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
35	KNR 9-27	Montaż narożników ochronnych mocowanych w narożach prostych							
d.2.1	0203-02	przedmiar = 4.000 m							
		R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.	r-g	0.188000	0.7520	0.00			
		M:narożniki ochronne	m	1.090000	4.3600	0.00			
		M:zaprawa klejąca	kg	0.470000	1.8800	0.00			
		M:cement portlandzki CEM I 32,5	t	0.000470	0.0019	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
36	NNRNKB	Przygotowanie pod tynk poprzez wykonanie izolacji z płyt XPS 2 cm z siatką i wyprawą elewacyjną							
d.2.1	202 2608-03	przedmiar = 90.162 m ²							
		R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.	r-g	2.020000	182.1272	0.00			
		M:zaprawa klejowa "ATLAS STOPTER K-20" - sucha mieszanka	kg	8.410000	758.2624	0.00			
		M: płyty XPS 2 cm	m ³	0.054000	4.8687	0.00			
		M:siatka z włókna szklanego St 17/1,1	m ²	1.140000	102.7847	0.00			
		M:wyprawa tynkarska "ATLAS CERMIT" - sucha mieszanka	kg	3.100000	279.5022	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy"	m-g	0.020000	1.8032	0.00			
		S:agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.060000	5.4097	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000
37	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Remmers ST Top White (Sanierputz WTA) barwiony w masie - lub							
d.2.1	0504-03	równoważny przedmiar = 90.162 m ²							
		R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.	r-g	0.411000	37.0566	0.00			
		M:Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Remmers ST Top White (Sanierputz WTA) barwiony w masie - lub równoważny	kg	3.200000	288.5184	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		S:środek transportowy"	m-g	0.008600	0.7754	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.0000	0.0000	0.0000
38 d.2.1	KNR 2-02 2104-02	Okładzina z płyt granitowych grubości 5 cm i szerokości do 35 cm przedmiar = 45.300 m							
R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.		r-g	2.450000	110.9850	0.00				
M:zaprawa cementowa m. 80		m ³	0.010000	0.4530	0.00				
M:kliny z drewna		m ³	0.000100	0.0045	0.00				
M:ziół ścierny		t	0.000050	0.0023	0.00				
M:szelak		kg	0.005000	0.2265	0.00				
M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00				
M:Czapka granitowa Bohus szary		m	1.020000	46.2060	0.00				
S:wyciąg szybowy		m-g	0.270000	12.2310	0.00				
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:									
Cena jednostkowa:			0.00				0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

				Ogrodzenie
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2.2	45233161-5	Główny pomnik							
39	KNR 13-23	Rozbiórka obróbek blacharskich wraz z przygotowaniem pod montaż płyt							
d.2.2	0106-05	przedmiar = 1.860 m ²							
		R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.	r-g	1.500000	2.7900	0.00			
		S:samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.010000	0.0186	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000
40	KNNR-W 3	Usunięcie starego tynku oraz powłoki malarskiej z betonu oraz mechaniczne oczyszczenie powierzchni ścian							
d.2.2	1407-01	przedmiar = 43.400 m ²							
		R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.	r-g	0.960000	41.6640	0.00			
		M:piasek filtracyjny kwarcowy 0,8-2,0 mm	t	0.020000	0.8680	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	2.000000		0.00			
		S:piaskarka do czyszczenia mechanicznego podłoża	m-g	0.870000	37.7580	0.00			
		S:sprężarka (dostawca: ATUTRENTAL)	m-g	0.870000	37.7580	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000
41	KNR 7-11	Gruntowanie podłoża betonowych							
d.2.2	0101-01	przedmiar = 43.400 m ²							
		R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.	r-g	0.105050	4.5592	0.00			
		M:Epidian 5	kg	0.300000	13.0200	0.00			
		M:ksylen (dostawca: BATO)	dm	0.050000	2.1700	0.00			
		M:utwardzacz Z-1	kg	0.040000	1.7360	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	3.000000		0.00			
		S:wózek platformowy elektryczny do 2.0 t	m-g	0.010000	0.4340	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000
42	KNR 0-40	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie							
d.2.2	0210-01	przedmiar = 43.400 m ²							
		R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.	r-g	0.300000	13.0200	0.00			
		M:Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Remmers ST Top White (Sanierputz WTA) barwiony w masie - lub równoważny	kg	3.200000	138.8800	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000
43	KNR 2-02	Okładzina z płyt granitowych grubości 2 cm i szerokości do 35 cm - obróbka nad tablicą							
d.2.2	2104-02	przedmiar = 24.800 m							
		R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.	r-g	2.450000	60.7600	0.00			
		M:zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.010000	0.2480	0.00			
		M:kliny z drewna	m ³	0.000100	0.0025	0.00			
		M:ziół ścierny	t	0.000050	0.0012	0.00			
		M:szelak	kg	0.005000	0.1240	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		M:Płyty granitowe płomieniowane i szcztokowane w kolorze jasnoszarym (np. Strzegom, Bianco Cristal).	m	1.020000	25.2960	0.00			
		S:wyciąg szybowy	m-g	0.270000	6.6960	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000
44	KNR 2-02	Okładziny gzymsów i pasów z płyt prostokątnych grubości 6 cm i szerokości do 50 cm; obsadzenie płyt na powierzchniach okładanych kamieniem, krótszych niż 5 m							
d.2.2	2104-03	przedmiar = 11.200 m							
	9931-24								
		R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.	r-g	4.009500	44.9064	0.00			
		M:pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94)	kg	0.280000	3.1360	0.00			
		M:zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.012000	0.1344	0.00			
		M:kliny z drewna	m ³	0.000100	0.0011	0.00			
		M:ziół ścierny	t	0.000080	0.0009	0.00			
		M:szelak	kg	0.005000	0.0560	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		M:Płyty granitowe płomieniowane i szcztokowane w kolorze jasnoszarym (np. Strzegom, Bianco Cristal)."	m ²	0.600000	6.7200	0.00			
		S:wyciąg szybowy	m-g	0.310000	3.4720	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
45	TZKNBK d.2.2 XVIIm 10-01	Montaż stopni prostych okładzinowych grubości do 6 cm i szerokości do 50 cm przedmiar = 8.050 m							
		R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.	r-g	2.960000	23.8280	0.00			
		M:Płyty granitowe płomieniowane i szczotkowane w kolorze jasnoszarym (np. Strzegom, Bianco Cristal).	m ²	1.050000	8.4525	0.00			
		M:piasek	m ³	0.030000	0.2415	0.00			
		M:cement	t	0.007000	0.0564	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	12.000000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.240000	1.9320	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000
46	TZKNBK d.2.2 XVIIm 10-02	Montaż stopni prostych okładzinowych grubości do 6 cm - dodatek za każde dalsze 25 cm szerokości przedmiar = 6.450 m							
		R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.	r-g	0.720000	4.6440	0.00			
		M:piasek	m ³	0.020000	0.1290	0.00			
		M:cement	t	0.003000	0.0194	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	12.000000		0.00			
		S:wyciąg	m-g	0.050000	0.3225	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:	0.00				0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Główny pomnik

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2.3		Elementy montowane							
47	TZKNBK	Montaż liter o wysokości 25 cm wykonanych z czarnego polerowanego granitu ze szczerkowanymi bokami (montaż na dystansie)							
d.2.3	XVIm 11-12	przedmiar = 54.000 szt.							
		R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.	r-g	8.200000	442.8000	0.00			
		M:Litery z granitu czarnego polerowanego ze szczerkowanymi bokami - wys. 25 cm	szt	1.000000	54.0000	0.00			
		M:stal zbrojeniowa	kg	1.000000	54.0000	0.00			
		M:piasek	m³	0.030000	1.6200	0.00			
		M:cement '25'	t	0.011000	0.5940	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	15.000000		0.00			
		S:żuraw samojezdny	m-g	1.400000	75.6000	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000
48	TZKNBK	Montaż tablicy na pomniku głównym wg. projektu							
d.2.3	XVIm 11-14	przedmiar = 1.000 szt.							
		R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.	r-g	22.200000	22.2000	0.00			
		M:Tablica wg. projektu	szt	1.000000	1.0000	0.00			
		M:stal zbrojeniowa	kg	3.000000	3.0000	0.00			
		M:piasek	m³	0.080000	0.0800	0.00			
		M:cement '25'	t	0.032000	0.0320	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	12.000000		0.00			
		S:żuraw samojezdny	m-g	3.780000	3.7800	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000
49	TZKNBK	Montaż ponowny Orła							
d.2.3	XVIm 11-14	przedmiar = 1.000 szt.							
		R:Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.	r-g	1.200000	1.2000	0.00			
		M:cement '25'	t	0.032000	0.0320	0.00			
		M:materiały pomocnicze	%	12.000000		0.00			
		S:żuraw samojezdny	m-g	3.780000	3.7800	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Razem z narzutami:							
		Cena jednostkowa:		0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Elementy montowane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Etap II

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.	r-g	3685.0348	0.00	0.00
2.	Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2023 r.'	r-g	7.7993	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	bale nasyczone kl.V	m ³	1.8137		1.8137	0.00	0.00		ICB_SRED NIE			
2.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	26.9442		26.9442	0.00	0.00		ICB_SRED NIE			
3.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt	448.270 2		448.270 2	0.00	0.00		MA-DAX			
4.	bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt	700.601 4		700.601 4	0.00	0.00		MA-DAX			
5.	Bohus szary lub równoważny z satynowym wykończeniem i fazowanych krawędziach	m ²	45.2192		45.2192	0.00	0.00		ICB_SRED NIE			
6.	cement	t	0.0837		0.0837	0.00	0.00		ICB_SRED NIE			
7.	cement'	t	0.0429		0.0429	0.00	0.00		ICB_SRED NIE			
8.	cement '25'	t	1.4543		1.4543	0.00	0.00		ICB_SRED NIE			
9.	cement '25"	t	0.5644		0.5644	0.00	0.00		ICB_SRED NIE			
10.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.8501		0.8501	0.00	0.00		ICB_SRED NIE			
11.	cement portlandzki CEM I 32,5	t	0.0019		0.0019	0.00	0.00		ICB_SRED NIE			
12.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.4633		0.4633	0.00	0.00		ICB_SRED NIE			
13.	Czapka granitowa Bohus szary	m	46.2060		46.2060	0.00	0.00		ICB_SRED NIE			
14.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.2980		0.2980	0.00	0.00		ICB_SRED NIE			
15.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.1878		0.1878	0.00	0.00		ICB_SRED NIE			
16.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.1472		0.1472	0.00	0.00		ICB_SRED NIE			
17.	drewno opałowe	m-p	102.150 0		102.150 0	0.00	0.00		ICB_SRED NIE			
18.	Epidian 5	kg	40.0686		40.0686	0.00	0.00		ICB_SRED NIE			
19.	Epidian 5'	kg	2.5158		2.5158	0.00	0.00		ICB_SRED NIE			
20.	Farba kolorowa wg. projektu	dm ³	180.000 0		180.000 0	0.00	0.00		ICB_SRED NIE			
21.	geowłóknina	m ²	69.5907		69.5907	0.00	0.00		ICB_SRED NIE			
22.	Granit czarny polerowany lub równoważny z satynowym wykończeniem i fazowanych krawędziach	m ²	0.7873		0.7873	0.00	0.00		ICB_SRED NIE			
23.	Grys kamienny wg. projektu	t	18.0445		18.0445	0.00	0.00					
24.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	13.2520		13.2520	0.00	0.00		ICB_SRED NIE			
25.	kliny z drewna	m ³	0.0090		0.0090	0.00	0.00		ICB_SRED NIE			

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
26.	Koszt utylizacji gruzu	m ³	52.2420		52.2420	0.00	0.00					
27.	krawężniki iglaste kl. II	m ³	0.0210		0.0210	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
28.	ksylen	dm ³	6.6781		6.6781	0.00	0.00		BATO			
29.	ksylen'	dm ³	0.4193		0.4193	0.00	0.00		BATO			
30.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na go- rąco	kg	68.1000		68.1000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
31.	Litery z granitu czarnego polerowane- go ze szczerkowanymi bokami - wys. 25 cm	szt	54.0000		54.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
32.	narożniki ochronne	m	4.3600		4.3600	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
33.	Obrzeże granitowe płomieniowane i szczerkowane Strzegom, bianco Cris- tal lub równoważne o szerokości 10x20 cm	m	105.171 3		105.171 3	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
34.	papa smołowa izolacyjna	m ²	52.2100		52.2100	0.00	0.00		IZO- LA- CJA			
35.	piasek	m ³	0.3420		0.3420	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
36.	piasek	m ³	7.1510		7.1510	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
37.	piasek'	m ³	1.9196		1.9196	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
38.	piasek filtracyjny kwarcowy 0,8-2,0 mm	t	0.8680		0.8680	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
39.	Płyty granitowe płomieniowane i szczerkowane w kolorze jasnoszarym (np. Strzegom, Bianco Cristal).	m	25.2960		25.2960	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
40.	Płyty granitowe płomieniowane i szczerkowane w kolorze jasnoszarym (np. Strzegom, Bianco Cristal).	m ²	8.4525		8.4525	0.00	0.00					
41.	Płyty granitowe płomieniowane i szczerkowane w kolorze jasnoszarym (np. Strzegom, Bianco Cristal).'	m ²	40.3116		40.3116	0.00	0.00					
42.	Płyty granitowe płomieniowane i szczerkowane w kolorze jasnoszarym (np. Strzegom, Bianco Cristal)."	m ²	6.4365		6.4365	0.00	0.00					
43.	Płyty granitowe płomieniowane i szczerkowane w kolorze jasnoszarym (np. Strzegom, Bianco Cristal).'''	m ²	1.6600		1.6600	0.00	0.00					
44.	Płyty granitowe płomieniowane i szczerkowane w kolorze jasnoszarym (np. Strzegom, Bianco Cristal).''''	m ²	6.7200		6.7200	0.00	0.00					
45.	plyty XPS 2 cm	m ³	4.8687		4.8687	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
46.	pospółka	t	2.0630		2.0630	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
47.	pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nie- rdzewnej 3H13(grupa stali 94)	kg	3.1360		3.1360	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
48.	pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nie- rdzewnej 3H13(grupa stali 94)'	kg	1.1620		1.1620	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
49.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	6.8100		6.8100	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
50.	siatka z włókna szklanego St 17/1,1	m ²	102.784 7		102.784 7	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
51.	stal zbrojeniowa	kg	70.2711		70.2711	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
52.	szelak	kg	0.4065		0.4065	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
53.	szelak'	kg	0.0415		0.0415	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
54.	szpilki do geowłókniny	szt.	4.9755		4.9755	0.00	0.00					
55.	Tablica wg. projektu	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
56.	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy sili-konowy Remmers ST Top White (Sa-nierputz WTA) barwiony w masie - lub równoważny	kg	288.518 4		288.518 4	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
57.	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy sili-konowy Remmers ST Top White (Sa-nierputz WTA) barwiony w masie - lub równoważny'	kg	138.880 0		138.880 0	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
58.	utwardzacz Z-1	kg	5.3425		5.3425	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
59.	utwardzacz Z-1'	kg	0.3354		0.3354	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
60.	woda	m ³	0.0464		0.0464	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
61.	woda	m ³	4.2590		4.2590	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
62.	wyprawa tynkarska "ATLAS CERMIT" - sucha mieszanka	kg	279.502 2		279.502 2	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
63.	zaprawa	m ³	1.7204		1.7204	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
64.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.8769		0.8769	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
65.	zaprawa klejąca	kg	1.8800		1.8800	0.00	0.00					
66.	zaprawa klejowa "ATLAS STOPTER K-20" - sucha mieszanka	kg	758.262 4		758.262 4	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
67.	złom ścierny	t	0.0047		0.0047	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
68.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	5.4097	0.00	0.00
2.	aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	0.3184	0.00	0.00
3.	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	0.9576	0.00	0.00
4.	ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM)	m-g	0.3184	0.00	0.00
5.	gruntofrezarka (bez ciągnika) kpl.	m-g	1.0668	0.00	0.00
6.	koparko-ladowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	5.2764	0.00	0.00
7.	mieszarka do stabilizacji gruntu doczepna (bez ciągnika) szerokości 1,9-2,3 m	m-g	0.9576	0.00	0.00
8.	piaskarka do czyszczenia mechanicznego podłoża	m-g	37.7580	0.00	0.00
9.	piła do ciecia płytek	m-g	0.1200	0.00	0.00
10.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	3.0100	0.00	0.00
11.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	16.9787	0.00	0.00
12.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0186	0.00	0.00
13.	sprężarka	m-g	37.7580	0.00	0.00
14.	środek transportowy'	m-g	0.9080	0.00	0.00
15.	środek transportowy"	m-g	3.6491	0.00	0.00
16.	ubijak spalinowy	m-g	0.2120	0.00	0.00
17.	walec statyczny samojezdny	m-g	0.1512	0.00	0.00
18.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	0.9576	0.00	0.00
19.	wózek platformowy elektryczny do 2.0 t	m-g	1.3356	0.00	0.00
20.	wózek platformowy elektryczny do 2.0 t'	m-g	0.0839	0.00	0.00
21.	wyciąg	m-g	42.6868	0.00	0.00
22.	wyciąg szybowy	m-g	24.3080	0.00	0.00
23.	żuraw samojezdny	m-g	83.1600	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł