

## Kosztorys inwestorski - utworzenie strefy relaksu dla uczniów Zespołu Szkół Ekonomicznych

### w Rzeszowie wraz z robotami towarzyszącymi

Budowa: **Zespół Szkół Ekonomicznych**

Inwestor: **Klementyny Hoffmanowej 13, 35-016 Rzeszów**

Jednostka opracowująca kosztorys: **PPUH ALEX Leopold Ungeheuer 35-301 Rzeszów ul. Lwowska 100**

Narzuty: Koszty pośrednie	$70,00\%R + 70,00\%S$
Zysk	$10,00\%R + 10,00\%S + 10,00\%Kp(R) + 10,00\%Kp(S)$
VAT	23,00%

Wartość kosztorysu netto: **195 107,04 zł**

VAT **44 874,62 zł**

Wartość kosztorysu brutto: **239 981,66 zł**

Słownie: **dwieście trzydzieści dziewięć tysięcy dziewięćset osiemdziesiąt jeden 66/100 zł**

Data opracowania:

**2026-04-09**

Autor opracowania:

**mgr. inż Szymon Lasota**

Kierownik zamawiającego lub osoba/osoby, której/ym Kierownik zamawiającego  
powierzył czynność ustalenia wartości zamówienia: **Tomasz Marmaj**  
Rzeszów 2026-04-10

## Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	<b>Remont fragmentu chodnika oraz dostawa i montaż elementów małej architektury</b>					
1	Rozdział	<b>Zespół Szkół Ekonomicznych - Remont fragmentu chodnika, elementy małej architektury</b>					
1.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>					
1.1.1	KNR 231/815/7	Rozebranie chodników, płyty betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m2		28,60		
		<b>Robocizna</b>					<b>341,14</b>
		Robotnicy grupa II	r-g	0,2982	8,52852	40,00	341,14
							Koszty bezpośrednie
							Razem (z narzutami)
							<b>Wartość pozycji netto (z narzutami)</b>
							Wyliczona wartość jednostkowa
							22,31
1.1.2	KNR 231/802/1	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego ręcznie, grubość podbudowy 10 cm	m2		28,60		
		<b>Robocizna</b>					<b>363,91</b>
		Robotnicy grupa II	r-g	0,3181	9,09766	40,00	363,91
							Koszty bezpośrednie
							Razem (z narzutami)
							<b>Wartość pozycji netto (z narzutami)</b>
							Wyliczona wartość jednostkowa
							23,79
1.1.3	KNR 231/802/2	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy	m2		28,60		
		<b>Robocizna</b>					<b>363,79</b>
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0318	9,09480	40,00	363,79
							Koszty bezpośrednie
							Razem (z narzutami)
							<b>Wartość pozycji netto (z narzutami)</b>
							Wyliczona wartość jednostkowa
							23,79
1.1.4	KNKRB 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych podsypka cementowo - piask.	m		26,00		
		<b>Robocizna</b>					<b>260,42</b>
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2504	6,51040	40,00	260,42
							Koszty bezpośrednie
							Razem (z narzutami)
							<b>Wartość pozycji netto (z narzutami)</b>
							Wyliczona wartość jednostkowa
							18,73
1.1.5	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3		1,560		
		<b>Robocizna</b>					<b>154,75</b>
		Robotnicy grupa II	r-g	2,48	3,86880	40,00	154,75
		<b>Sprzęt</b>					<b>19,33</b>
		Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5 m3/min (1)	m-g	1,18	1,84080	10,50	19,33
							Koszty bezpośrednie
							Razem (z narzutami)
							<b>Wartość pozycji netto (z narzutami)</b>
							Wyliczona wartość jednostkowa
							208,67
1.1.6	ZNPP 1/3101/2 (1)	Ręczny załadunek lub wyładunek z środków transportu za pomocą łopat, szufli - gruz, załadunek z ziemi, burta otwarta	t		5,40		
		<b>Robocizna</b>					<b>480,00</b>
		Robotnicy	r-g	2,22222	12,00000	40,00	480,00
							Koszty bezpośrednie
							Razem (z narzutami)
							<b>Wartość pozycji netto (z narzutami)</b>
							Wyliczona wartość jednostkowa
							166,22
1.1.7	KNRW 401/109/11	Wywóz i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m3		3,00		
		<b>Robocizna</b>					<b>103,20</b>
		Robotnicy	r-g	0,86	2,58000	40,00	103,20
		<b>Sprzęt</b>					<b>277,50</b>
		Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,5	1,50000	185,00	277,50
							Koszty bezpośrednie
							Razem (z narzutami)
							<b>Wartość pozycji netto (z narzutami)</b>
							Wyliczona wartość jednostkowa
							237,30

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.1.8	KNRW 401/109/12	Wywóz i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km Krotność=10	m3		3,00		
		<b>Sprzęt</b>					<b>111,00</b>
		Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,02	0,60000	185,00	111,00
						Koszty bezpośrednie	111,00
						Razem (z narzutami)	207,57
						<b>Wartość pozycji netto (z narzutami)</b>	<b>207,57</b>
						Wyliczona wartość jednostkowa	69,19
<b>Podsumowanie elementu</b>							<b>Razem</b>
						Koszty bezpośrednie	2 475,04
						Koszty pośrednie	1 732,53
						Zysk	420,75
						<b>Razem Roboty rozbiórkowe</b>	<b>4 628,32</b>
						VAT	1 064,51
						Wartość elementu brutto	5 692,83
1.2	Element	<b>Roboty brukarskie</b>					
1.2.1	KNNR 6/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2		28,60		
		<b>Robocizna</b>					<b>165,88</b>
		Robotnicy	r-g	0,145	4,14700	40,00	165,88
		<b>Materiały</b>					
		Woda przemysłowa	m3	0,005	0,14300	0,01	
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
		<b>Sprzęt</b>					<b>50,19</b>
		Zagęszczarka spalinowa płytowa o wadze od 170 do 220 kg	m-g	0,1	2,86000	17,55	50,19
						Koszty bezpośrednie	216,07
						Razem (z narzutami)	404,05
						<b>Wartość pozycji netto (z narzutami)</b>	<b>404,05</b>
						Wyliczona wartość jednostkowa	14,13
1.2.2	KNNR 11/702/1	Analogia - Ułożenie warstwy geowłókniny	m2		39,000		
		<b>Robocizna</b>					<b>160,68</b>
		Robotnicy	r-g	0,103	4,01700	40,00	160,68
		<b>Materiały</b>					<b>568,85</b>
		Włóknina syntetyczna	m2	1,3	50,70000	11,00	557,70
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			11,15
						Koszty bezpośrednie	729,53
						Razem (z narzutami)	869,33
						<b>Wartość pozycji netto (z narzutami)</b>	<b>869,33</b>
						Wyliczona wartość jednostkowa	22,29
1.2.3	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3		1,560		
		<b>Robocizna</b>					<b>562,84</b>
		Betoniarze grupa II	r-g	4,28	6,67680	40,00	267,07
		Robotnicy grupa I	r-g	0,46	0,71760	40,00	28,70
		Robotnicy grupa II	r-g	4,28	6,67680	40,00	267,07
		<b>Materiały</b>					<b>744,25</b>
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,04	1,62240	385,00	624,62
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,04	0,06240	1 375,00	85,80
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,27	0,42120	71,50	30,12
		Woda	m3	0,47	0,73320	0,01	0,01
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			3,70
						Koszty bezpośrednie	1 307,09
						Razem (z narzutami)	1 796,76
						<b>Wartość pozycji netto (z narzutami)</b>	<b>1 796,76</b>
						Wyliczona wartość jednostkowa	1 151,77
1.2.4	KNKRB 6/404/2	Obrzeża betonowe wym. 20x6 cm grafit	m		26,00		
		<b>Robocizna</b>					<b>299,21</b>
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2877	7,48020	40,00	299,21
		<b>Materiały</b>					<b>595,14</b>
		Obrzeże trawnikowe betonowe, kolor grafit 100x20x6`cm	m	1,02	26,52000	22,00	583,44
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0047	0,12220	71,50	8,74
		Woda	m3	0,0004	0,01040	0,01	
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			2,96
						Koszty bezpośrednie	894,35
						Razem (z narzutami)	1 154,67
						<b>Wartość pozycji netto (z narzutami)</b>	<b>1 154,67</b>
						Wyliczona wartość jednostkowa	44,41

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2.5	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		28,60		
		<b>Robocizna</b>					38,10
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0313	0,89518	40,00	35,81
		Robotnicy grupa II	r-g	0,002	0,05720	40,00	2,29
		<b>Materiały</b>					1 106,67
		Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0 mm	t	0,3182	9,10052	121,00	1 101,16
		Woda	m3	0,015	0,42900	0,01	
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			5,51
		<b>Sprzęt</b>					135,93
		Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0027	0,07722	155,00	11,97
		Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,0387	1,10682	112,00	123,96
		Koszty bezpośrednie					1 280,70
1.2.6	KNKRB 6/102/5	Warstwy odsączające i podsypkowe podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne	m3		5,200		
		<b>Robocizna</b>					236,50
		Robotnicy grupa I	r-g	1,137	5,91240	40,00	236,50
		<b>Materiały</b>					459,60
		Piasek do betonów zwykłych	m3	1,23	6,39600	71,50	457,31
		Woda	m3	0,06	0,31200	0,01	
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			2,29
		<b>Sprzęt</b>					31,20
		Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	0,048	0,24960	125,00	31,20
		Koszty bezpośrednie					727,30
		Razem (z narzutami)					960,20
		<b>Wartość pozycji netto (z narzutami)</b>					960,20
1.2.7	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka HOLLAND grafit	m2		28,60		
		<b>Robocizna</b>					1 338,48
		Robotnicy	r-g	1,17	33,46200	40,00	1 338,48
		<b>Materiały</b>					2 039,73
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0117	0,33462	770,00	257,66
		Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, grafitowa Holland	m2	1,02	29,17200	55,00	1 604,46
		Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,0788	2,25368	77,00	173,53
		Woda przemysłowa	m3	0,026	0,74360	0,01	0,01
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,2			4,07
		<b>Sprzęt</b>					23,76
		Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	0,13	3,71800	6,39	23,76
		Koszty bezpośrednie					3 401,97
		Razem (z narzutami)					4 587,12
		<b>Wartość pozycji netto (z narzutami)</b>					4 587,12
		Wyliczona wartość jednostkowa					160,39
		<b>Podsumowanie elementu</b>					
							Razem
		Koszty bezpośrednie					8 557,01
		Koszty pośrednie					2 129,95
		Zysk					517,28
		<b>Razem Roboty brukarskie</b>					11 204,24
		VAT					2 576,98
		Wartość elementu brutto					13 781,22
1.3	Element	<b>Donice betonowe</b>					
1.3.1	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja donic betonowych o wymiarach: szerokość 118 cm, wysokość 48 cm, głębokość 50 cm	szt.		8,00		
		<b>Robocizna</b>					496,00
		Robotnicy grupa I	r-g	1,55	12,40000	40,00	496,00
		<b>Sprzęt</b>					148,00
		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,1	0,80000	185,00	148,00
		Koszty bezpośrednie					644,00
		Razem (z narzutami)					1 204,28
		<b>Wartość pozycji netto (z narzutami)</b>					1 204,28
		Wyliczona wartość jednostkowa					150,54

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Podsumowanie elementu</b>							<b>Razem</b>
Koszty bezpośrednie							644,00
Koszty pośrednie							450,80
Zysk							109,48
<b>Razem Donice betonowe</b>							<b>1 204,28</b>
VAT							276,98
Wartość elementu brutto							1 481,26
1.4	Element	<b>Elementy małej architektury</b>					
1.4.1	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż na podkładzie cementowym - Elementy fundamentów betonowych, prefabrykowanych	kpL		46,00		
		<b>Materiały</b>					<b>16 100,00</b>
		Fundament betonowy z montażem	szt	1	46,00000	350,00	16 100,00
Koszty bezpośrednie							16 100,00
<b>Wartość pozycji netto (z narzutami)</b>							<b>16 100,00</b>
Wyliczona wartość jednostkowa							350,00
1.4.2	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż urządzenia - Ławka z oparciem	szt.		7,00		
		<b>Materiały</b>					<b>29 288,00</b>
		Zakup i montaż urządzenia - Ławka z oparciem	szt	1	7,00000	4 184,00	29 288,00
Koszty bezpośrednie							29 288,00
<b>Wartość pozycji netto (z narzutami)</b>							<b>29 288,00</b>
Wyliczona wartość jednostkowa							4 184,00
1.4.3	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż urządzenia - Stojak rowerowy	szt.		2,00		
		<b>Materiały</b>					<b>9 400,00</b>
		Zakup i montaż urządzenia - Stojak rowerowy	szt	1	2,00000	4 700,00	9 400,00
Koszty bezpośrednie							9 400,00
<b>Wartość pozycji netto (z narzutami)</b>							<b>9 400,00</b>
Wyliczona wartość jednostkowa							4 700,00
1.4.4	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż urządzenia - Kosz na śmieci	szt.		7,00		
		<b>Materiały</b>					<b>21 770,00</b>
		Zakup i montaż urządzenia - Kosz na śmieci	szt	1	7,00000	3 110,00	21 770,00
Koszty bezpośrednie							21 770,00
<b>Wartość pozycji netto (z narzutami)</b>							<b>21 770,00</b>
Wyliczona wartość jednostkowa							3 110,00
1.4.5	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż urządzenia - Ławka okrągła z oparciem	szt.		1,00		
		<b>Materiały</b>					<b>22 892,00</b>
		Zakup i montaż urządzenia - Ławka okrągła z oparciem	szt.	1	1,00000	22 892,00	22 892,00
Koszty bezpośrednie							22 892,00
<b>Wartość pozycji netto (z narzutami)</b>							<b>22 892,00</b>
Wyliczona wartość jednostkowa							22 892,00
1.4.6	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż urządzenia - Ławka 3/4	szt.		1,00		
		<b>Materiały</b>					<b>12 921,00</b>
		Zakup i montaż urządzenia - Ławka 3/4	szt	1	1,00000	12 921,00	12 921,00
Koszty bezpośrednie							12 921,00
<b>Wartość pozycji netto (z narzutami)</b>							<b>12 921,00</b>
Wyliczona wartość jednostkowa							12 921,00
1.4.7	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż urządzenia - Leżak miejski	szt.		5,00		
		<b>Materiały</b>					<b>28 705,00</b>
		Zakup i montaż urządzenia - Leżak miejski	szt	1	5,00000	5 741,00	28 705,00
Koszty bezpośrednie							28 705,00
<b>Wartość pozycji netto (z narzutami)</b>							<b>28 705,00</b>
Wyliczona wartość jednostkowa							5 741,00
1.4.8	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa - Worek(pufa) Sako	szt		20,00		
		<b>Materiały</b>					<b>6 829,20</b>
		Zakup i dostawa - Worek(pufa) Sako	szt	1	20,00000	341,46	6 829,20
Koszty bezpośrednie							6 829,20
<b>Wartość pozycji netto (z narzutami)</b>							<b>6 829,20</b>
Wyliczona wartość jednostkowa							341,46
<b>Podsumowanie elementu</b>							<b>Razem</b>
Koszty bezpośrednie							147 905,20
<b>Razem Elementy małej architektury</b>							<b>147 905,20</b>
VAT							34 018,20
Wartość elementu brutto							181 923,40

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.5	Element	Donice zewnętrzne					
1.5.1	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa - Donica S	szt.		6,00		
		Materiały					8 298,00
		Zakup i dostawa - Donica S	szt	1	6,00000	1 383,00	8 298,00
		Koszty bezpośrednie					8 298,00
Wartość pozycji netto (z narzutami)					8 298,00		
Wyliczona wartość jednostkowa					1 383,00		
1.5.2	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa - Donica M	szt.		4,00		
		Materiały					7 880,00
		Zakup i dostawa - Donica M	szt	1	4,00000	1 970,00	7 880,00
		Koszty bezpośrednie					7 880,00
Wartość pozycji netto (z narzutami)					7 880,00		
Wyliczona wartość jednostkowa					1 970,00		
1.5.3	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa - Donica L	szt.		3,00		
		Materiały					7 500,00
		Zakup i dostawa - Donica L	szt	1	3,00000	2 500,00	7 500,00
		Koszty bezpośrednie					7 500,00
Wartość pozycji netto (z narzutami)					7 500,00		
Wyliczona wartość jednostkowa					2 500,00		
1.5.4	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa - Donica XL	szt.		1,00		
		Materiały					3 200,00
		Zakup i dostawa - Donica XL	szt	1	1,00000	3 200,00	3 200,00
		Koszty bezpośrednie					3 200,00
Wartość pozycji netto (z narzutami)					3 200,00		
Wyliczona wartość jednostkowa					3 200,00		
1.5.5	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nasadzeń w donicach S (trawy ozdobne)	kpL		6,00		
		Materiały					732,00
		Wykonanie nasadzeń w donicach S (trawy ozdobne)	kpL	1	6,00000	122,00	732,00
		Koszty bezpośrednie					732,00
Wartość pozycji netto (z narzutami)					732,00		
Wyliczona wartość jednostkowa					122,00		
1.5.6	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nasadzeń w donicach M (trawy ozdobne)	kpL		4,00		
		Materiały					1 040,00
		Wykonanie nasadzeń w donicach M (trawy ozdobne)	kpL	1	4,00000	260,00	1 040,00
		Koszty bezpośrednie					1 040,00
Wartość pozycji netto (z narzutami)					1 040,00		
Wyliczona wartość jednostkowa					260,00		
1.5.7	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nasadzeń w donicach L (trawy ozdobne)	kpL		3,00		
		Materiały					1 002,00
		Wykonanie nasadzeń w donicach L (trawy ozdobne)	kpL	1	3,00000	334,00	1 002,00
		Koszty bezpośrednie					1 002,00
Wartość pozycji netto (z narzutami)					1 002,00		
Wyliczona wartość jednostkowa					334,00		
1.5.8	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nasadzeń w donicach XL (trawy ozdobne)	kpL		1,00		
		Materiały					513,00
		Wykonanie nasadzeń w donicach XL (trawy ozdobne)	kpL	1	1,00000	513,00	513,00
		Koszty bezpośrednie					513,00
Wartość pozycji netto (z narzutami)					513,00		
Wyliczona wartość jednostkowa					513,00		
Podsumowanie elementu							Razem
					Koszty bezpośrednie	30 165,00	
					Razem Donice zewnętrzne	30 165,00	
					VAT	6 937,95	
					Wartość elementu brutto	37 102,95	
Podsumowanie rozdziału							Razem
					Koszty bezpośrednie	189 746,25	
					Koszty pośrednie	4 313,28	
					Zysk	1 047,51	
Razem Zespół Szkół Ekonomicznych - Remont fragmentu chodnika, elementy małej architektury netto						195 107,04	
					VAT 23,00%	44 874,62	
					Wartość rozdziału brutto	239 981,66	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Podsumowanie kosztorysu							Razem
						Koszty bezpośrednie	189 746,25
						Koszty pośrednie	4 313,28
						Zysk	1 047,51
Razem Remont fragmentu chodnika oraz dostawa i montaż elementów małej architektury netto							195 107,04
						VAT z rozdziałów	44 874,62
Wartość kosztorysu brutto							239 981,66

Zestawienie robocizny

1 Zespół Szkół Ekonomicznych - Remont fragmentu chodnika, elementy małej architektury

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	6,6768	40,00	267,07
2.	Robotnicy	r-g	56,206	40,00	2 248,24
3.	Robotnicy grupa I	r-g	33,91578	40,00	1 356,63
4.	Robotnicy grupa II	r-g	37,32378	40,00	1 492,95
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			134,12236		5 364,89

Zestawienie materiałów

1 Zespół Szkół Ekonomicznych - Remont fragmentu chodnika, elementy małej architektury

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,6224	385,00	624,62
2.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,33462	770,00	257,66
3.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,0624	1 375,00	85,80
4.	Fundament betonowy z montażem	szt	46	350,00	16 100,00
5.	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, grafitowa Holland	m2	29,172	55,00	1 604,46
6.	Obrzeże trawnikowe betonowe, kolor grafit 100x20x6 cm	m	26,52	22,00	583,44
7.	Piasek do betonów zwykłych	m3	6,9394	71,50	496,17
8.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	2,25368	77,00	173,53
9.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0 mm	t	9,10052	121,00	1 101,16
10.	Włóknina syntetyczna	m2	50,7	11,00	557,70
11.	Woda	m3	1,4846	0,01	0,01
12.	Woda przemysłowa	m3	0,8866	0,01	0,01
13.	Wykonanie nasadzeń w donicach L (trawy ozdobne)	kpL	3	334,00	1 002,00
14.	Wykonanie nasadzeń w donicach M (trawy ozdobne)	kpL	4	260,00	1 040,00
15.	Wykonanie nasadzeń w donicach S (trawy ozdobne)	kpL	6	122,00	732,00
16.	Wykonanie nasadzeń w donicach XL (trawy ozdobne)	kpL	1	513,00	513,00
17.	Zakup i dostawa - Donica L	szt	3	2 500,00	7 500,00
18.	Zakup i dostawa - Donica M	szt	4	1 970,00	7 880,00
19.	Zakup i dostawa - Donica S	szt	6	1 383,00	8 298,00
20.	Zakup i dostawa - Donica XL	szt	1	3 200,00	3 200,00
21.	Zakup i dostawa - Worek(pufa) Sako	szt	20	341,46	6 829,20
22.	Zakup i montaż urządzenia - Kosz na śmieci	szt	7	3 110,00	21 770,00
23.	Zakup i montaż urządzenia - Leżak miejski	szt	5	5 741,00	28 705,00
24.	Zakup i montaż urządzenia - Ławka 3/4	szt	1	12 921,00	12 921,00
25.	Zakup i montaż urządzenia - Ławka okrągła z oparciem	szt.	1	22 892,00	22 892,00
26.	Zakup i montaż urządzenia - Ławka z oparciem	szt	7	4 184,00	29 288,00
27.	Zakup i montaż urządzenia - Stojak rowerowy	szt	2	4 700,00	9 400,00
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					183 554,76
Wartość materiałów pomocniczych (Materiały):					29,68
Razem z materiałami pomocniczymi:					183 584,44