

Przebudowa ulicy Nowej w Łowiczu

99-400 Łowicz ul. Nowa

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ulicy Nowej w Łowiczu

ADRES INWESTYCJI: 99-400 Łowicz ul. Nowa

NAZWA INWESTORA: Miasto Łowicz

ADRES INWESTORA: 99-400 Łowicz, Stary Rynek 1

DATA OPRACOWANIA: 2018-09-06

---

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (23%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>								
1		<b>Roboty przygotowawcze</b>						<b>0,00</b>
1 d.1	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe - wytyczenia i inwentaryzacja powykonawcza	km		0,00		0,20	<b>0,00</b>
1*	999	--Robocizna-- robocizna 5 * 0,955	r-g	4,78	0,00	0,00		
2*	3951303	--Materiały-- słupki drewniane iglaste śr.120mm	m3	0,23	0,00	0,00		
3*		inwentaryzacja	szt	1,00	0,00	0,00		
4*	2600605	deski iglaste obrzynane gr.22mm kl.II	m3	0,10	0,00	0,00		
5*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	13,25	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>0,20</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
2 d.1	KNR AT-04 0202-02	Tymczasowe oznakowanie drogowe terenu prac	szt.		0,00		1,00	<b>0,00</b>
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,07	0,00	0,00		
2*	1355599	--Materiały-- znaki	kpl	1,00	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,50		0,00		
4*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,03	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>1,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
3 d.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		0,00		2,00	<b>0,00</b>
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	5,06	0,00	0,00		
2*	1700301	--Materiały-- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,01	0,00	0,00		
3*	1601899	piasek	m3	0,01	0,00	0,00		
4*	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,01	0,00	0,00		
5*	1336400	gwoździe budowlane	kg	0,06	0,00	0,00		
6*	3930000	woda	m3	0,25	0,00	0,00		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	0,50		0,00		
8*	2370699	mieszanka betonowa	m3	0,09	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>2,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
4 d.1	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		0,00		3,00	<b>0,00</b>
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	13,35	0,00	0,00		
2*	1700301	--Materiały-- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,02	0,00	0,00		
3*	1601899	piasek	m3	0,03	0,00	0,00		
4*	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,03	0,00	0,00		
5*	1336400	gwoździe budowlane	kg	0,16	0,00	0,00		
6*	3930000	woda	m3	0,01	0,00	0,00		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	0,50		0,00		
8*	2370699	mieszanka betonowa	m3	0,27	0,00	0,00		

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
9*		nakrywa telekomunikacyjna typu ciężkiego	szt	1,00	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>3,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
5 d.1	KNR 2-31 1406 -03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		0,00		2,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	10,27	0,00	0,00		
2*	1700301	--Materiały-- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,01	0,00	0,00		
3*	1601899	piasek	m3	0,02	0,00	0,00		
4*	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,02	0,00	0,00		
5*	1336400	gwoździe budowlane	kg	0,12	0,00	0,00		
6*	3930000	woda	m3	0,01	0,00	0,00		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	0,50		0,00		
8*	2370699	mieszanka betonowa	m3	0,21	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>2,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
6 d.1	KNR 2-31 0813 -03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		0,00		38,55	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,23	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>38,55</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
7 d.1	KNR 2-31 0812 -03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu wraz z wywozem	m3		0,00		0,40	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,48	0,00	0,00		
2*	83111	--Sprzęt-- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	1,18	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>0,40</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
8 d.1	KNR 2-01 0207 -01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		0,00		192,76	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,09	0,00	0,00		
2*	11166	--Sprzęt-- koparka gąsienicowa 1.20 m3	m-g	0,02	0,00	0,00		
3*	39813	samochód samowładowczy 10-15 t	m-g	0,07	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>192,76</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem dział:</b>				<b>Roboty przygotowawcze</b>				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>0,00</b>				
<b>RAZEM:</b>				<b>0,00</b>				

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2		<b>Nawierzchnia asfaltowa</b>						<b>0,00</b>
9 d.2	KNR 2-31 0403 -03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		0,00		50,00	<b>0,00</b>
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,43	0,00	0,00		
2*	2223041	--Materiały-- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	1,02	0,00	0,00		
3*	1601899	piasek	m3	0,01	0,00	0,00		
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,01	0,00	0,00		
5*	3930000	woda	m3	0,02	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,50		0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>50,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
10 d.2	KNR 2-31 0402 -04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		0,00		0,55	<b>0,00</b>
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	9,02	0,00	0,00		
2*	2600619	--Materiały-- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,04	0,00	0,00		
3*	1601899	piasek	m3	0,27	0,00	0,00		
4*	3930000	woda	m3	0,47	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	0,50		0,00		
6*	2370699	mieszanka betonowa	m3	1,04	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>0,55</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
11 d.2	KNR 2-31 0104 -01 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1,5	m2		0,00		70,00	<b>0,00</b>
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,1 * 1,5	r-g	0,15	0,00	0,00		
2*	1601899	--Materiały-- piasek 0,123 * 1,5	m3	0,18	0,00	0,00		
3*	3930000	woda 0,005 * 1,5	m3	0,02	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,50		0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>70,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
12 d.2	KNR 2-31 0114 -03 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 1,3	m2		0,00		70,00	<b>0,00</b>
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0103 * 1,3	r-g	0,01	0,00	0,00		
2*	1602299	--Materiały-- kruszywo łamane 0-32 0,0982 * 1,3	m3	0,13	0,00	0,00		
3*	3930000	woda 0,008 * 1,3	m3	0,01	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) --Sprzęt--	%	0,50		0,00		

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0127 * 1,3	m-g	0,01	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								70,00
<b>Cena jednostkowa</b>								0,00
13 d.2	KNR 2-31 0114 -05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		0,00		70,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,03	0,00	0,00		
2*	1600614	--Materiały-- kruszywo łamane 0-32	t	0,32	0,00	0,00		
3*	3930000	woda	m3	0,02	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,50		0,00		
5*	12113	--Sprzęt-- walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,04	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								70,00
<b>Cena jednostkowa</b>								0,00
14 d.2	KNR 2-31 0311 -01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wyrównawcza asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm Krotność = 1,5	m2		0,00		70,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,03 * 1,5	r-g	0,05	0,00	0,00		
2*	2_31013	--Materiały-- mieszanka mineralno-asfaltowa KR2 0,0974 * 1,5	t	0,15	0,00	0,00		
3*	52314	--Sprzęt-- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0,0068 * 1,5	m-g	0,02	0,00	0,00		
4*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0068 * 1,5	m-g	0,02	0,00	0,00		
5*	12115	walec statyczny samojezdny 15 t 0,0068 * 1,5	m-g	0,02	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								70,00
<b>Cena jednostkowa</b>								0,00
15 d.2	KNR 2-31 1004 -07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie dwukrotne Krotność = 2	m2		0,00		70,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,01 * 2	r-g	0,02	0,00	0,00		
2*	1040099	--Materiały-- asfalt drogowy D200 0,51 * 2	kg	1,02	0,00	0,00		
3*	1020399	olej napędowy 0,018 * 2	kg	0,04	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,50		0,00		
5*	52271	--Sprzęt-- skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3 0,0122 * 2	m-g	0,02	0,00	0,00		
6*	39116	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM 0,0122 * 2	m-g	0,02	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								70,00
<b>Cena jednostkowa</b>								0,00

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
16 d.2	KNR 2-31 0311 -01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm KR2 Krotność = 1,25	m2		0,00		70,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,03 * 1,25	r-g	0,04	0,00	0,00		
2*	2_31013	--Materiały-- mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa częściowo zamknięta 0,0974 * 1,25	t	0,13	0,00	0,00		
3*	52314	--Sprzęt-- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0,0068 * 1,25	m-g	0,01	0,00	0,00		
4*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0068 * 1,25	m-g	0,01	0,00	0,00		
5*	12115	walec statyczny samojezdny 15 t 0,0068 * 1,25	m-g	0,01	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							70,00	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział:			Nawierzchnia asfaltowa					
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
<b>3</b>	<b>Nawierzchnia z kostki</b>							<b>0,00</b>
17 d.3	KNR 2-31 0104 -01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		0,00		402,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,10	0,00	0,00		
2*	1601899	--Materiały-- piasek	m3	0,12	0,00	0,00		
3*	3930000	woda	m3	0,01	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,50		0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							402,00	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								
18 d.3	KNR 2-31 0114 -05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		0,00		402,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,03	0,00	0,00		
2*	1600614	--Materiały-- kruszywo łamane 0-32	t	0,32	0,00	0,00		
3*	3930000	woda	m3	0,02	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,50		0,00		
5*	12113	--Sprzęt-- walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,04	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							402,00	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								
19 d.3	KNR 2-31 0407 -05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		0,00		84,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,28	0,00	0,00		
		--Materiały--						

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	2220802	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1,02	0,00	0,00		
3*	1601899	piasek	m3	0,01	0,00	0,00		
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,01	0,00	0,00		
5*	3930000	woda	m3	0,01	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,50		0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>84,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								<b>0,00</b>
20 d.3	KNR 2-31 0511 -03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka szara	m2		0,00		280,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,30	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	2222120	kostka brukowa 8 cm szara	m2	1,03	0,00	0,00		
3*	1601899	piasek	m3	0,08	0,00	0,00		
4*	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,01	0,00	0,00		
5*	3930000	woda	m3	0,03	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,50		0,00		
		--Sprzęt--						
7*	45100	wibrator powierzchniowy	m-g	0,13	0,00	0,00		
8*	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0,03	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>280,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								<b>0,00</b>
21 d.3	KNR 2-31 0511 -03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka czerwona	m2		0,00		130,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,30	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	2222120	kostka brukowa 8 cm czerwona	m2	1,03	0,00	0,00		
3*	1601899	piasek	m3	0,08	0,00	0,00		
4*	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,01	0,00	0,00		
5*	3930000	woda	m3	0,03	0,00	0,00		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,50		0,00		
		--Sprzęt--						
7*	45100	wibrator powierzchniowy	m-g	0,13	0,00	0,00		
8*	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0,03	0,00	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>130,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								<b>0,00</b>
Razem dział:			Nawierzchnia z kostki					
Razem koszty bezpośrednie:						0,00		
RAZEM:						0,00		
<b>4</b>	<b>Oznakowanie i roboty wykończeniowe</b>							<b>0,00</b>
22 d.4	KNR 2-31 0706 -07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową	m2		0,00		3,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,73	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*	1520899	farba chlorokauczukowa	dm3	0,53	0,00	0,00		
3*	1530511	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	dm3	0,07	0,00	0,00		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,50		0,00		

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>3,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								<b>0,00</b>
23 d.4	KNR 2-31 0702 -02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		0,00		2,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,75	0,00	0,00		
2*	1323701	--Materiały-- słupki z rur stalowych	kg	19,63	0,00	0,00		
3*	1690099	gruz	m3	0,05	0,00	0,00		
4*	3930000	woda	m3	0,01	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,50		0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>2,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								<b>0,00</b>
24 d.4	KNR 2-31 0703 -01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		0,00		2,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,83	0,00	0,00		
2*	1352899	--Materiały-- tablice znaków drogowych	szt.	1,00	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,50		0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>2,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								<b>0,00</b>
25 d.4	analiza indywidualna	Uprzątnięcie terenu i przycinka zieleni	kpl		0,00		1,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,83	0,00	0,00		
2*	1352899	--Materiały-- uprzątnięcie terenu	kpl	1,00	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,50		0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>1,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								<b>0,00</b>
Razem dział:				Oznakowanie i roboty wykończeniowe				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				