
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi wewnętrznej w w ul. 11-go Listopada z parkingiem
dla samochodów osobowych
ADRES INWESTYCJI: 99-400 Łowicz ul. 11-go Listopada
NAZWA INWESTORA: Miasto Łowicz
ADRES INWESTORA: 99-400 Łowicz, Stary Rynek 1

DATA OPRACOWANIA: 2018-12-05

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:

Data opracowania
2018-12-05

Data zatwierdzenia

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS:								
1		Roboty przygotowawcze						0,00
1 d.1	KNR 2-01 0119 -01	Roboty pomiarowe - wytyczenia i inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00	0,00		1,00	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,00
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR AT-04 0202-02	Tymczasowe oznakowanie drogowe terenu prac	szt.	1,00	0,00		1,00	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,00
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 2-31 1406 -04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych, gazowych i kanalizacyjnych	szt.	3,00	0,00		3,00	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								3,00
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m	95,00	0,00		95,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,12	0,00	0,00		
2*	11100	--Sprzęt-- koparka jednoznaczyniowa kołowa podsiębierna 0,9-1,2 m3	m-g	0,06	0,00	0,00		
3*	39813	samochód samowyladowczy 10- 15 t	m-g	0,12	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								95,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5 d.1	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych gr. 12 i 15 cm bez względu na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 1 km	m2	350,00	0,00		350,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,09	0,00	0,00		
2*	11100	--Sprzęt-- koparka jednonaczyniowa kołowa podsiębierna 0,9-1,2 m3	m-g	0,03	0,00	0,00		
3*	39541	samochód skrzyniowy z zamontowanym żurawikiem 10-15 t	m-g	0,06	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							350,00	0,00
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNK 2-06 0803- 06	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki rzędowej na podsypce piaskowej przy wypełnieniu spoin piaskiem	m2	95,00	0,00		95,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,51	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							95,00	0,00
Cena jednostkowa								
7 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 - wykonanie koryta na głębokość 50 cm	m3	428,00	0,00		428,00	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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							428,00	0,00
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR 2-01 0103- -02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) wraz z wywozem	szt.	2,00	0,00		2,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,12 * 0,955	r-g	1,07	0,00	0,00		
2*	13111	--Sprzęt-- piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0,11	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,00	0,00
Cena jednostkowa								
9 d.1	KNR 2-01 0106- -03	Ręczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) wraz z wywozem	szt.	2,00	0,00		2,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,25 * 0,955	r-g	2,15	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,00	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
10 d.1	analiza indywidualna	Naprawa elewacji budynków po pracach budowlanych	m2	10,00	0,00		10,00	0,00
1*		--Materiały-- materiały do naprawy elewacji budynków	m2	1,03	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								10,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty przygotowawcze								0,00
2	Podbudowy							0,00
11 d.2	KNR 2-31 0403 -03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	106,00	0,00		106,00	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								106,00
Cena jednostkowa								
12 d.2	KNR 2-31 0402 -04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	0,55	0,00		0,55	0,00
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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								0,55
Cena jednostkowa								
13 d.2	KNR 2-31 0407 -05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	12,00	0,00		12,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,28	0,00	0,00		
2*	2220802	--Materiały-- 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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								12,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
14 d.2	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	850,00	0,00		850,00	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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							850,00	0,00
Cena jednostkowa								
15 d.2	KNR AT-03 0201-02 analogia	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0,5	m2	850,00	0,00		850,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,021 * 0,5	r-g	0,01	0,00	0,00		
2*	1700301	--Materiały-- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,024 * 0,5	t	0,01	0,00	0,00		
3*	1602299	pospółka 0,24 * 0,5	m3	0,12	0,00	0,00		
4*	3930000	woda 0,012 * 0,5	m3	0,01	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,50		0,00		
6*	11643	--Sprzęt-- równiarka samojezdna 88 kW (120 KM) 0,007 * 0,5	m-g	0,01	0,00	0,00		
7*	12311	walec stalowy wibracyjny samojezdny 2,5 t 0,007 * 0,5	m-g	0,01	0,00	0,00		
8*	at002	zespół do stabilizacji gruntu 0,007 * 0,5	m-g	0,01	0,00	0,00		
9*	39985	beczkowóz ciągniony 4000 dm3 0,007 * 0,5	m-g	0,01	0,00	0,00		
10*	39121	ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) 0,007 * 0,5	m-g	0,01	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							850,00	0,00
Cena jednostkowa								
16 d.2	KNR 2-31 0114 -05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	850,00	0,00		850,00	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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							850,00	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Podbudowy								0,00

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3		Nawierzchnia z kostki						0,00
17 d.3	KNR 2-31 0511 -03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka szara	m2	348,00	0,00		348,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,30	0,00	0,00		
2*	2222120	--Materiały-- 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		
7*	45100	--Sprzęt-- wibrator powierzchniowy	m-g	0,13	0,00	0,00		
8*	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0,03	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							348,00	0,00
Cena jednostkowa								
18 d.3	KNR 2-31 0511 -03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka czerwona	m2	184,00	0,00		184,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,30	0,00	0,00		
2*	2222120	--Materiały-- 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		
7*	45100	--Sprzęt-- wibrator powierzchniowy	m-g	0,13	0,00	0,00		
8*	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0,03	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							184,00	0,00
Cena jednostkowa								
19 d.3	KNR 2-31 0511 -03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka grafitowa	m2	133,00	0,00		133,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,30	0,00	0,00		
2*	2222120	--Materiały-- kostka brukowa 8 cm grafitowa	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		
7*	45100	--Sprzęt-- wibrator powierzchniowy	m-g	0,13	0,00	0,00		
8*	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0,03	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							133,00	0,00
Cena jednostkowa								
20 d.3	analiza indywidualna	Dopasowanie starej nawierzchni z trylinki i kostki (trylinka i kostka z odzysku) do nowej nawierzchni z kostki	m2	170,00	0,00		170,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,30	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1601899	--Materiały-- piasek	m3	0,08	0,00	0,00		
3*	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,01	0,00	0,00		
4*	3930000	woda	m3	0,03	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,50		0,00		
6*	45100	--Sprzęt-- wibrator powierzchniowy	m-g	0,13	0,00	0,00		
7*	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0,03	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							170,00	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Nawierzchnia z kostki								0,00
4	Oznakowanie i roboty wykończeniowe							0,00
21 d.4	KNR 2-31 0706 -07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową - malowanie przejść dla pieszych i miejsca dla niepełnosprawnych	m2	22,00	0,00		22,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,73	0,00	0,00		
2*	1520899	--Materiały-- farba chlorokauczukowa - biała 0,525*0,2	dm3	0,11	0,00	0,00		
3*	1520899	farba chlorokauczukowa - niebieska	dm3	0,53	0,00	0,00		
4*	1530511	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	dm3	0,07	0,00	0,00		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,50		0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							22,00	0,00
Cena jednostkowa								
22 d.4	KNR 2-31 0702 -02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2,00	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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,00	0,00
Cena jednostkowa								
23 d.4	KNR 2-31 0703 -01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	4,00	0,00		4,00	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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							4,00	0,00
Cena jednostkowa								
24 d.4	KNR 2-31 0701 -05 analogia	Montaż słupków U12	szt.	8,00	0,00		8,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,96	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							4,00	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1323701	słupki stalowe biało czerwone U12	szt	1,00	0,00	0,00		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,50		0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								8,00
Cena jednostkowa								
25 d.4	analiza indywidualna	Uprzątnięcie terenu po robotach budowlanych	kpl	1,00	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		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Oznakowanie i roboty wykończeniowe								0,00
Kosztorys netto								0,00
VAT 23%								0,00
Kosztorys brutto								0,00