
KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ulicy Dolnej w Łowiczu
ADRES INWESTYCJI: ul. Dolna, 99-400 Łowicz

DATA OPRACOWANIA: 2017-07-17

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:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	222,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 80,4 + 27,00 + 30,60 + 84 = 222,000 m -- R -- robocizna 0,2319 r-g/m	r-g	51,4818	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
2	KNNR 6 0805- 06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	330,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 156 + 174 = 330,000 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	39,2700	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
3	KNR 4-04 1103-04 1103- 05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m3	28,500	0,000			
1*	39811	przedmiar = 28,500 m3 -- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,177+4*0,037 = 0,325 m-g/m3	m-g	9,2625	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	223,600	0,000			
1*	999	przedmiar = 80,4 + 27,05 + 29 + 16,15 + 71 = 223,600 m -- R -- robocizna 0,429 r-g/m -- M --	r-g	95,9244	0,000	0,00		
2*	2223041	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1,02 m/m	m	228,0720	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,0127 m3/m	m3	2,8397	0,000		0,00	
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0039 t/m	t	0,8720	0,000		0,00	
5*	3930000	woda 0,0042 m3/m	m3	0,9391	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	3,850	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,850 m3 -- R -- robocizna 9,02 r-g/m3	r-g	34,7270	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,04 m3/m3	m3	0,1540	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,27 m3/m3	m3	1,0395	0,000		0,00	
4*	3930000	woda 0,47 m3/m3	m3	1,8095	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 0,5 %	%		0,000		0,00	
6*	2370699	mieszanka betonowa 1,04 m3/m3	m3	4,0040	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
6	KNR 2-31 0109-01 analogia	Podbudowa betonowa grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 0,45	m2	341,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 341,000 m2 -- R -- robocizna $0,2608 * 0,45 = 0,11736$ r-g/m2	r-g	40,0198	0,000	0,00		
2*	3930000	-- M -- woda $0,01 * 0,45 = 0,0045$ m3/m2	m3	1,5345	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M2) 0,5 %	%		0,000		0,00	
4*	2370699	mieszanka betonowa $0,1218 * 0,45 = 0,05481$ m3/m2	m3	18,6902	0,000		0,00	
5*	12313	-- S -- walec samojedźny wibracyjny 7.5 t $0,0402 * 0,45 = 0,01809$ m-g/m2	m-g	6,1687	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	341,000	0,000			
1*	999	przedmiar = $156 + 185 = 341,000$ m2 -- R -- robocizna $1,2342$ r-g/m2	r-g	420,8622	0,000	0,00		
2*	2222101	-- M -- kostka brukowa 6 cm szara $1,025$ m2/m2	m2	349,5250	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek $0,0788$ m3/m2	m3	26,8708	0,000		0,00	
4*	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatku "35" $0,0117$ t/m2	t	3,9897	0,000		0,00	
5*	3930000	woda $0,026$ m3/m2	m3	8,8660	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
7*	45100	-- S -- wibrator powierzchniowy $0,13$ m-g/m2	m-g	44,3300	0,000			0,00
8*	75200	piła do cięcia kostki $0,025$ m-g/m2	m-g	8,5250	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
8	KNR 6 1005- 06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	752,000	0,000			
		przedmiar = 752,000 m2						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,0058 r-g/m2	r-g	4,3616	0,000	0,00		
2*	3930099	-- M -- woda 0,008 m3/m2	m3	6,0160	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,000		0,00	
4*	52511	-- S -- szczotka mechaniczna (bez ciągnika) 0,0017 m-g/m2	m-g	1,2784	0,000			0,00
5*	39116	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) 0,0017 m-g/m2	m-g	1,2784	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
9	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	752,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 752,000 m2 -- R -- robocizna 0,0076 r-g/m2	r-g	5,7152	0,000	0,00		
2*	1041099	-- M -- asfalt drogowy 0,51 kg/m2	kg	383,5200	0,000		0,00	
3*	1020399	olej (paliwo technologiczne) 0,018 dm3/m2	dm3	13,5360	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,000		0,00	
5*	52271	-- S -- skrapiarka do bitumu z ręczną pompą 250-500 dm3 0,0122 m-g/m2	m-g	9,1744	0,000			0,00
6*	39116	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) 0,0122 m-g/m2	m-g	9,1744	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
10	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25	m2	752,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 752,000 m2 -- R -- robocizna $0,0399 * 1,25 = 0,049875$ r-g/m2	r-g	37,5060	0,000	0,00		
2*	2390099	-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa standard I $0,102 * 1,25 = 0,1275$ t/m2	t	95,8800	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,000		0,00	
4*	52314	-- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m $0,0075 * 1,25 = 0,009375$ m-g/m2	m-g	7,0500	0,000			0,00
5*	12100	walec statyczny samojezdny $0,0075 * 1,25 = 0,009375$ m-g/m2	m-g	7,0500	0,000			0,00
6*	12160	walec statyczny samojezdny ogumiony $0,0075 * 1,25 = 0,009375$ m-g/m2	m-g	7,0500	0,000			0,00
7*	39811	samochód samowyladowczy 5 t $0,025 * 1,25 = 0,03125$ m-g/m2	m-g	23,5000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
11	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	6,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,000 szt. -- R -- robocizna 5,051 r-g/szt. -- M --	r-g	30,3060	0,000	0,00		
2*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0053 t/szt.	t	0,0318	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,0094 m3/szt.	m3	0,0564	0,000		0,00	
4*	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,0109 m3/szt.	m3	0,0654	0,000		0,00	
5*	1336400	gwoździe budowlane 0,058 kg/szt.	kg	0,3480	0,000		0,00	
6*	3930000	woda 0,004 m3/szt.	m3	0,0240	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6) 0,5 %	%		0,000		0,00	
8*	2370699	mieszanka betonowa 0,093 m3/szt.	m3	0,5580	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
12	KNR 4-02 0234-08	Demontaż elementów uzbrojenia - włącz żeliwny i skrzynki wodociągowe	szt.	13,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 13,000 szt. -- R -- robocizna 1,12 r-g/szt. -- M --	r-g	14,5600	0,000	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 10 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
13	KNR-W 2-18 0529-03	Osadzenie włączów żeliwnych - regulacja wysokościowa	szt.	7,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 7,000 szt. -- R -- robocizna 2,026 r-g/szt. -- M --	r-g	14,1820	0,000	0,00		
2*	6330199	włącz kanałowy żeliwny typ ciężki 1 szt./szt.	szt.	7,0000	0,000		0,00	
3*	2380823	zaprawa cementowa M 7 0,01 m3/szt.	m3	0,0700	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0,191 m-g/szt.	m-g	1,3370	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
14	KNR-W 2-18 0529-05	Osadzenie skrzynek ulicznych	szt.	6,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,000 szt. -- R -- robocizna 0,63 r-g/szt. -- M --	r-g	3,7800	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	5891199	skrzynka żeliwna uliczna 1 szt./szt.	szt.	6,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0,013 m-g/szt.	m-g	0,0780	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 50% (R+S)	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 5% (R+S+Kp(R+S))	0,00			
RAZEM	0,00			
		OGÓŁEM 0,00		

Słownie: zero i 00/100 zł