

PRZEMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont skrzyżowania ulicy Legnickiej i Polnej w Złotoryi
ADRES INWESTYCJI : Złotoryja, ulica Legnicka
INWESTOR : Gmina Miejska Złotoryja
ADRES INWESTORA : Złotoryja. Plac Orłąt Lwowskich 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Baszak

DATA OPRACOWANIA : 11 października 2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11 października 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1 Roboty rozbiórkowe i ziemne				
1 d.1	D- 7.02.01	Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu - oznakowane robót drogowych	kpl.	
		1	kpl.	
				1.0
2 d.1	D- 1.02.04	Rozebranie krawężników betonowych z ławą betonową - wysepka i chodnik.	m	
		16+16+2+2+2+5	m	
				43.0
3 d.1	D- 8.03.01	Rowek pod obrzeża betonowe w gruncia kat. VI-VII, oraz usunięcie gruzu kamien-	m	
		nego przy ul.Polnej - 0,2m3.	m	
		51+4		55.0
4 d.1	D- 1.02.04	Wywiezienie gruzu z rozbiórki. Odwóz na składowisko odpadów. Staraniem i na	m³	
		koszt Wykonawcy.	m³	
		43*0.15*0.3+43*0.04+55*0.3*0.3+0.2		8.8
5 d.1	cennik odpa- dów	Opłata za składowanie gruzu betonowgo.	m³	
		8.8	m³	
				8.8
6 d.1	D- 1.02.04	Rozebranie nawierzchni wysepki i chodnika z kostki betonowej polbruk . Kostka	m²	
		oczyszczona, z odwozem na odl. do 5km w miejsce wskazane do przez Inwesto-	m²	
		ra.		33.0
		16*1.4+5*1+1.4*.5+1.4*3.5		
7 d.1	D- 1.02.04	Rozbiórka 2 szt. studzienek ściekowych i przyłączy, do ustawienia przy krawężni-	m³	
		ku. Zasypanie i zagęszczenie wykopu.	m³	
		2*1*1*2+1		5.0
8 d.1	D- 1.02.04	Rozebranie - frezowanie nawierzchni betonowej grub. 30cm pod poszerzenie i	m²	
		krawężnik z oporem. 120m2/36m3. Materiał z frezowania o uziarnieniu ciągłym 0-	m²	
		60mm do wbudowania jako wzmocnienie podłoża.		120.0
		93+54*0.5		
9 d.1	D- 4.01.01	Wykonanie koryta głęb. 36cm pod konstrukcję poszerzenia z profilowaniem i za-	m²	
	D-2.00.01	gęszczeniem podłoża..	m²	
		93+54*0.5		120.0
10 d.1	D- 4.01.01	Odwiezenie urobku z korytowania w miejsce ustalone przez Wykonawcę.	m³	
	D-2.00.01		m³	
		120*0.36		43.2
2 Remont elementów kanalizacji deszczowej				
11 d.2	D- 3.02.01	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały rurowe - podsypka 15cm i obsypka	m³	
		15cm	m³	
		5*0.3*0.15		0.2
12 d.2	D- 3.02.01a	Kanały z rur PVC, SN8, łączonych na wcisk o śr. zewn.160 mm. Przyłącze	m	
		5	m	
				5.0
13 d.2	D- 3.02.01	Studzienka ściekowa z gotowych elementów betonowa o śr.500 mm z osadni-	szt.	
	D-3.02.01d	kiem bez syfonu z wpustem DN 400kN z zawiasem i zamkiem. Zasypanie i zagę-	szt.	
		szczenie wykopu.		2.0
		2		
3 Krawężnik. Chodnik				
14 d.3	D- 8.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa C16/20 z oporem 0,07 m3/m	m³	
		53*0.07	m³	
				3.7
15 d.3	D- 8.01.01b	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej. Wystające	m	
		12cm. Na zjazdach wystające 4 cm,	m	
		53		53.0
16 d.3	D- 8.03.01	Ława betonowa C12/15 pod obrzeża, z oporem 0,04m3/m	m³	
		55*0.04	m³	
				2.2

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
17	D- 8.03.01	Obrzeża betonowe chodników o wym. 30x8 cm na w.w. ławie	m	
d.3		51+4	m	
				55.0
18	D- 5.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej holland o grubości 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm.	m ²	
d.3		99+5+2	m ²	
				106.0
4 Jezdnia				
19	D- 4.04.00	Podbudowa - wzmocnienie podłoża z przekruszonego betonu cementowego o frakcji 0-60mm - warstwa na poszerzeniu jezdni o grub.po zagęszcz. 30 cm.	m ²	
d.4	D-04.04.02	93+54*0.5	m ²	
				120.0
20	D- 4.04.00	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa na poszerzeniu jezdni o grub.po zagęszcz. 20 cm.	m ²	
d.4	D-04.04.02	93	m ²	
				93.0
21	D- 3.02.01b	Regulacja pionowa wjazdu studni kanalizacyjnej z wymianą wjazdu na nowy DN400kN	szt.	
d.4		1	szt.	
				1.0
22	D- 3.02.01b	Regulacja pionowa wjazdu studni kanalizacyjnej z wymianą nawierzchni kostkowej na bitumiczną wokół studni. Bez wymiany wjazdu	szt.	
d.4		1	szt.	
				1.0
23	D- 5.03.05b	Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - grub.po zagęszcz 7cm Beton asfaltowy AC22W dla KR3	m ²	
d.4		93	m ²	
				93.0
24	D- 4.03.01	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni bitumicznej asfaltem 0,5 kg/m ² .	m ²	
d.4		93	m ²	
				93.0
25	D- 5.03.26i	Siatka cienka z włókna szklanego przeciwspekaniowa o wytrzymałości min. 70kN/m, wydłużenie do 3%. Siatka szer. 1,0m na połączeniu istn. jezdni z poszerzeniem	m ²	
d.4		50*1	m ²	
				50.0
26	D- 5.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz 5cm Beton asfaltowy AC16W dla KR3.	m ²	
d.4		93+53*0.3	m ²	
				108.9
27	D- 4.03.01	Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej asfaltem 0,5 kg/m ² .	m ²	
d.4		93+53*0.3	m ²	
				108.9
28	D- 5.03.05a	Nawierzchnia poszerzenia jezdni i zjazdów, grub. 4cm z betonu asfaltowego AC11S dla KR3	m ²	
d.4		93+53*0.35+5	m ²	
				116.6
5 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu, oznakowanie poziome				
29	D- 7.01.01	Usunięcie - wytarcie istniejącego oznakowania poziomego cienkowarstwowego.	m ²	
d.5		(75+22)*0.2	m ²	
				19.4
30	D- 7.01.01a	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe grub. 0,6mm odblaskowe.	m ²	
d.5		50	m ²	
				50.0
31	D- 7.02.01	Znaki drogowe z folią odblaskową typ 1. Wymiana zużytych znaków D-1 i B-22	szt.	
d.5		2	szt.	
				2.0
32	D- 7.02.01	Usunięcie słupka i lustra dogowego. Przekazanie Inwestorowi.	szt.	
d.5		1	szt.	
				1.0
33	D- 7.10.01	Azyle gumowe przykręcane, segmentowe 50cm x 50cm, czerwone z białymi brzegami wyposażonymi w elementy odblaskowe. Wymiar 1,5nx1,5m. Wszystkie rogi zaokrąglone	m ²	
d.5				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		1.5*1.5*2	m ²	
				4.5
34D- d.5	7.02.01	Słupek przeszkodowy U-5a wysokości 0,9m.	szt.	
		2	szt.	
				2.0