

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni ulicy Staszica
ADRES INWESTYCJI : Złotoryja, ulica Stanisława Staszica
INWESTOR : Gmina Miejska Złotoryja
ADRES INWESTORA : Złotoryja. Plac Orłąt Lwowskich 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Baszak

DATA OPRACOWANIA : 15 lipca 2023

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15 lipca 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1	D- 1.02.01	Karczowanie pniaka po wyciętym drzewie przy budynku nr 16, z utylizacją lub wywiezieniem w miejsce ustalone przez Wykonawcę.	szt	
d.1		1	szt	
				1.0
2	D- 1.02.04	Demontaż azylów gumowych segmentowych 47 m2 i pylonów 8szt.	kpl.	
d.1		4	kpl.	
				4.0
3	D- 1.02.04	Frezowanie - mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej jezdni o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki. Jezdnia i skrzyżowania.	m ²	
d.1	5.03.11a	8098	m ²	
				8098.0
4	D- 1.02.04	Frezowanie - mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej jezdni o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki. Pod wzmocnienie jezdni.	m ²	
d.1	5.03.11a	590	m ²	
				590.0
5	D- 1.02.04	Frezowanie - mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej chodnika o gr. 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki. Frezowanie fragmentów chodnika od budynku nr 4 do nr 18	m ²	
d.1	5.03.11a	120	m ²	
				120.0
6	kalk.własna	Destrukt z frezowania do odwiezienia w miejsce wskazane przez Inwestora. Koszty składowania w gestii Wykonawcy.	m ³	
d.1		8098*0.04+590*0.06+120*0.03	m ³	
				362.9
7	D- 1.02.04	Rozebranie krawężników betonowych jezdni i zjazdów na podsypce cem.piaskowej	m	
d.1		484	m	
				484.0
8	D- 1.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	
d.1		484*0.08	m ³	
				38.7
9	D- 1.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdu z płyt betonowych "trylinka".	m ²	
d.1		24	m ²	
				24.0
10	D- 1.02.04	Rozebranie chodnika z płytek betonowych 35x35	m ²	
d.1		254	m ²	
				254.0
11	D- 1.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów i chodnika z kostki kamiennej . Kostka oczyszczona, z odwozem w miejsce wskazane do przez Inwestora.	m ²	
d.1		86	m ²	
				86.0
12	D- 1.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych drogi dla pieszych - chodnika od budynku nr 18 do nr 20 i dla remontów częściowych chodników.	m	
d.1		254+14+27	m	
				295.0
13	D- 1.02.04	Rozbiórka istniejącej studzienki ściekowej i przyłącza, do przestawienia, przy skrzyżowaniu z ul. Legnicką	m ³	
d.1		5	m ³	
				5.0
14	D- 1.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki . Odwóz na składowisko odpadów. Staraniem i na koszt Wykonawcy.	m ³	
d.1		484*0.2*0.3+38.7+24*0.15+254*0.05+56*0.3*0.12+295*0.3*0.08	m ³	
				93.1
15	cennik odpadów	Opłata za składowanie gruzu betonowego.	m ³	
d.1		93.1	m ³	
				93.1
16	D- 4.01.01	Wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdów, głęb. 25cm, od budynku nr 4 do nr 20	m ²	
d.1	D-2.00.01	86	m ²	
				86.0
17	D- 4.01.01	Wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika ,szer. 2,50 m i głęb. 15cm, od budynku nr 18 do nr 20	m ²	
d.1	D-2.00.01	127*2.5	m ²	
				317.5

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
18	D- 4.01.01	Odwiezenie urobku z korytowania w miejsce ustalone przez Wykonawcę.	m ³	
d.1	D-2.00.01	86*0.25+317.5*0.15	m ³	
				69.1
2 Remont elementów kanalizacji deszczowej				
19	D- 3.01.03	Mechaniczne oczyszczenie przyłączy kanalizacji deszczowej w ciągu remontowanej uli- cy.	m	
d.2		14+12+11+10+11+12+12+15+22+23+22+22+11	m	
				197.0
20	D- 3.01.03	Mechaniczne oczyszczenie istniejących deszczowych studzienek ściekowych	szt	
d.2		27	szt	
				27.0
21	D- 3.02.01	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały rurowe - podsypka 20cmi obsypka 20cm	m ³	
d.2		6*0.4*0.5	m ³	
				1.2
22	D- d.23.02.01a	Kanały z rur PVC, SN8, łączonych na wcisk o śr. zewn.200 mm. Przyłącze	m	
		6	m	
				6.0
23	D- 3.02.01	Studzienka ściekowa z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez	szt.	
d.2	D-3.02.01d	syfonu z wpustami DN 400kN z zawiasem i zamkiem	szt.	
		1		1.0
24	D- 3.02.01	Zasypywanie wykopów pod studzienkę, zagęszczenie, odtworzenie podbudowy.	m ³	
d.2		4	m ³	
				4.0
3 Jezdnia				
25	D- d.38.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa C16/20 z oporem 0,06 m3/m	m ³	
		449*0.06	m ³	
				26.9
26	D- d.38.01.01b	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej. Wystające 10 - 12cm, na zjazdach wystające 4 cm, na przejściach dla pieszych wystające 1 - 2 cm. Na wyokrągleniach o promieniach mniejszych niż 10m łukowe.	m	
		449	m	
				449.0
27	D- 4.03.01	Oczyszczenie i skropienie podłoża pod warstwę wzmacniającą - asfaltem 0,5 kg/m2.	m ²	
d.3		590	m ²	
				590.0
28	D- d.35.03.05b	Wzmocnienie konstrukcji jezdni w miejscach spekań siatkowych oznaczonych na pla- nie sytuacyjnym - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz 6cm Beton asfalto- wy AC16W dla KR3.	m ²	
		590	m ²	
				590.0
29	D- 4.03.01	Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej asfaltem 0,5 kg/m2.	m ²	
d.3		7752	m ²	
				7752.0
30	D- d.35.03.05b	Warstwa wyrównawcza jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - asfaltowa - grub.po zagęszcz. 2 - 4cm wg WT-1 i WT-2.. AC11W dla KR3.	m ²	
		7752	m ²	
				7752.0
31	D- d.33.02.01b	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych.	szt.	
		13	szt.	
				13.0
32	D- d.33.02.01b	Regulacja pionowa włączów studni kanalizacyjnych z wymianą włączów na nowe DN400kN	szt.	
		6	szt.	
				6.0
33	D- d.33.02.01b	Regulacja pionowa włączów studni kanalizacyjnych bez wymiany włączów na nowe DN400kN	szt.	
		3	szt.	
				3.0
34	D- d.33.02.01b	Naprawa górnej części, studni kanalizacyjnej, wymiana kręgu i pokrywy, wymiana włą- zu na nowy DN400kN	szt.	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		6	szt.	
				6.0
35	D- 4.03.01 d.3	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni bitumicznej asfaltem 0,5 kg/m2. 8098	m ² m ²	
				8098.0
36	D- d.35.03.13a	Nawierzchnia jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4cm wg WT-1 i WT-2.. SMA11 dla KR3. Je- zdnia. 8098	m ² m ²	
				8098.0
4 Drogi dla pieszych - chodniki				
37	D- 4.08.00 d.4	Miejscowe wyrównanie mieszanką mineralno-asfaltową AC8S grub, 2-3 cm istn. chodnika dla nawierzchni bitumicznej od budynku nr 4 do nr18 120	m ² m ²	
				120.0
38	D- d.43.02.01b	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych. 4	szt. szt.	
				4.0
39	D- d.45.03.05a	Nawierzchnia chodnika grub. 3cm z betonu asfaltowego AC8S od nr 4 do nr18 386	m ² m ²	
				386.0
40	D- 4.01.01 d.4	Pofilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne chodnika od budynku nr 18 do nr 20 254	m ² m ²	
				254.0
41	D- 8.03.01 d.4	Ława pod obrzeża betonowa C12/15 z oporem, 0,04m3/m 295*0.04	m ³ m ³	
				11.8
42	D- 8.03.01 d.4	Obrzeża betonowe chodników o wym. 30x8 cm na w.w. ławie 254+14+27	m m	
				295.0
43	D- 4.04.00 d.4 D-4.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5- warstwa o grub.po zagęszcz. 15cm. 254	m ² m ²	
				254.0
44	D- d.43.02.01b	Regulacja pionowa pokryw studzienek telekomunikacyjnych. 2	szt. szt.	
				2.0
45	D- d.45.03.05a	Nawierzchnia chodnika grub. 4cm z betonu asfaltowego AC8S od nr 18 do nr 20 254	m ² m ²	
				254.0
46	D- 9.01.01. d.4	Dowiezienie humusu. i rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim. pasami szer. 0,5 przy obrzeżach. grub. 5 cm 127*0.05	m ³ m ³	
				6.4
47	D- d.48.02.02a	Remont czastkowy chodników z kostki betonowej polbruk, holland 34	m ² m ²	
				34.0
48	D- 5.03.17 d.4	Remont czastkowy chodników o nawierzchni z betonu asfaltowego o grub. 4 cm 131	m ² m ²	
				131.0
5 Zjazdy				
49	D- 4.01.01 d.5	Pofilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne zjazdów 164	m ² m ²	
				164.0
50	D- 8.01.01 d.5	Ława C16/20 z oporem 0,06m3/mb pod krawężiki zatopione 85*0.06	m ³ m ³	
				5.1

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
51	D- 8.01.01	Krawężniki betonowe proste o wym. 25x12 cm zatopione, na w.w ławie betonowej.	m	
d.5		85	m	
				85.0
52	D- 4.04.00	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa o grub.po zagęszcz. 25 cm.	m ²	
d.5	D-4.04.02	164	m ²	
				164.0
53	D-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz 6cm Beton asfaltowy AC16W dla KR2. Zjazdy.	m ²	
d.5	5.03.05b	164	m ²	
				164.0
54	D-	Regulacja pionowa wjazdu studni kanalizacyjnej	szt.	
d.5	3.02.01b	1	szt.	
				1.0
55	D-	Nawierzchnia zjazdów z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4cm wg WT-1 i WT-2. SMA11 dla KR2.	m ²	
d.5	5.03.13a	164	m ²	
				164.0
6 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu, oznakowanie poziome				
56	kalkulacja	Montaż stalowych rur osłonowych metodą przecisku lub przewiertu o średnicy 110mm dla doświetlenia przejść dla pieszych - 5 szt.	m	
d.6	indywidualna	67	m	
				67.0
57	D-	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe odblaskowe.	m ²	
d.6	7.01.01a	615-84	m ²	
				531.0
58	D-	Oznakowanie poziome, chemoutwardzalne pełne, odblaskowe, grub. 2mm. Cztery przejścia dla pieszych: Przedszkole/ul. Cicha, Sanepid, ul. Krótka, za skrzyżowaniem z ul. Legnicką	m ²	
d.6	7.01.01b	125+20	m ²	
				145.0
59	D- 7.10.01	Wyczyszczenie zdemontowanych elementów segmentowych azylu, odnowienie farbą chlorokauczukową jezdniową, montaż azylu 8m2 i pylonów 2 szt., Za skrzyżowaniem z ul. Legnicką.	kpl.	
d.6		1	kpl.	
				1.0
60	D- 7.10.01	Montaż rozebranych azylów gumowych 39m2 i pylonów 6 szt. Krótka, Przedszkole, Sanepid.	kpl.	
d.6		3	kpl.	
				3.0