

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika przy ul Grunwaldzkiej w Złotoryi  
ADRES INWESTYCJI : ul Grunwaldzka Złotoryja  
INWESTOR : URZĄD MIASTA ZŁOTORYJA  
ADRES INWESTORA : pl Orląt Lwowskich 1 59-500 Złotoryja  
:

DATA OPRACOWANIA : 02.08.2021

---

Data opracowania  
02.08.2021

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45233262-3</b>	<b>chodnik</b>			
1 d.1	KNR AT-03 0101-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 76-130 pojazdów na godzinę	m		
		143	m	143.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.000</b>
2 d.1	KNNR 6 0801-07 z.o.2.7. 9902-02	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm ręcznie - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m <sup>2</sup>		
		143*0.1	m <sup>2</sup>	14.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.300</b>
3 d.1	KNNR 6 0403-03 z.o.2.7. 9902-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m		
		220	m	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
4 d.1	KNNR 6 0102-03 z.o.2.7. 9902-02	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) - chodnik	m <sup>2</sup>		
		216	m <sup>2</sup>	216.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.000</b>
5 d.1	KNNR 6 0102-03 z.o.2.7. 9902-02	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) - koryto głębokości 50 cm - zjazdy - wsp 1,67 Krotność = 1.67 145	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	145.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.000</b>
6 d.1	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 216*0.3+145*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	137.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.300</b>
7 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km do 21 km Krotność = 20 216*0.3+145*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	137.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.300</b>
8 d.1	KNNR 6 0109-02 z.o.2.6. 9901-01 z.o.2.7. 9902-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) - stabilizacja 2,5 MPa - chodnik	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	216.000	
		216		<b>RAZEM</b>	<b>216.000</b>
9 d.1	KNNR 6 0109-03 z.o.2.6. 9901-01 z.o.2.7. 9902-02	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) - stabilizacja 2,5 Mpa - zjazdy	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	145.000	
		145		<b>RAZEM</b>	<b>145.000</b>
10 d.1	KNNR 6 0113-06 z.o.2.6. 9901-01 z.o.2.7. 9902-02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) - chodnik	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	216.000	
		216		<b>RAZEM</b>	<b>216.000</b>
11 d.1	KNNR 6 0113-02 z.o.2.6. 9901-01 z.o.2.7. 9902-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) - zjazdy	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	145.000	
		145		<b>RAZEM</b>	<b>145.000</b>
12 d.1	KNNR 6 0502-04 z.o.2.7. 9902-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) - chodnik	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	216.000	
		216		<b>RAZEM</b>	<b>216.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNNR 6 d.1 0502-04 z.o.2.7. 9902-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) - zjazd	m <sup>2</sup>		
		145	m <sup>2</sup>	145.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.000</b>
14	KNNR 6 d.1 0608-01 z.o.2.7. 9902-02	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce piaskowej, 2 rzędy kostki - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m		
		143	m	143.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.000</b>
15	KNR 2-31 d.1 0402-03 z.o.2.13. 9902-02	Ława pod ściek betonowa zwykła 76-130 pojazdów na godzinę	m <sup>3</sup>		
		143*0.03	m <sup>3</sup>	4.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.290</b>
16	KNNR 6 d.1 0404-05 z.o.2.7. 9902-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m		
		116	m	116.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.000</b>
17	KNR 2-31 d.1 0402-03 z.o.2.13. 9902-02	Ława pod obrzeże	m <sup>3</sup>		
		116*0.045	m <sup>3</sup>	5.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.220</b>
<b>2 45231300-8 Kanalizacja deszczowa</b>					
18	KNNR 1 d.2 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m <sup>3</sup>		
		((0.81+1.45)*0.5*30.4+1.45*3.50)*1.2+5.0*0.8*1.4+2*1.5*1.5*2.0+3*2.0*2.0*1.5	m <sup>3</sup>	79.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.912</b>
19	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dodatek za 20 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 20			
		((0.81+1.45)*0.5*30.4+1.45*3.50)*1.2+5.0*0.8*1.4+2*1.5*1.5*2.0+3*2.0*2.0*1.5	m <sup>3</sup>	79.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.912</b>
20	KNR 2-18 d.2 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		34*0.8+5*0.8	m <sup>2</sup>	31.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.200</b>
21	KNNR 4 d.2 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		34	m	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
22	KNNR 4 d.2 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
23	KNNR 4 d.2 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		3	stud.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
24	KNNR 4 d.2 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m]		
		3*(-3)	stud.	-9.000	
			[0.5 m]		
			stud.		
				<b>RAZEM</b>	<b>-9.000</b>
25	KNNR 4 d.2 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNR 2-18 d.2 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - obsypka przykanalika fi 200	m <sup>2</sup>		
		5*1.0	m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
27	KNR 2-18 d.2 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm obsypka rury fi 300 - wsp 1,50	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 1.5			
		30.5*0.9	m <sup>2</sup>	27.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.450</b>
28	KNR 2-18 d.2 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - zasypka kanałów	m <sup>2</sup>		
		35.5*1.2	m <sup>2</sup>	42.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.600</b>
29	KNR 2-01 d.2 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		79.912-5*0.2-27.45*0.3-42.6*0.2-34*3.14*0.3*0.3*0.25-5*3.14*0.2*0.2*0.25-3*3.14*1.2*1.2*0.25*1.5-2*3.14*0.6*0.6*1.8	m <sup>3</sup>	50.442	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.442</b>
<b>3</b>	<b>45112710-5</b>	<b>zielen</b>			
30	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej	m <sup>2</sup>		
d.3	0402-03	na gruncie kat. IV bez nawożenia	m <sup>2</sup>	238.000	
		238		<b>RAZEM</b>	<b>238.000</b>