

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dwóch przejść dla pieszych w obrębie skrzyżowania ulic Kościuszki (droga gminna nr 031346C) z ulicą Hallera (droga gminna nr 031329C) w Świeciu polegająca na budowie oświetlenia przejść dla pieszych, remoncie chodnika i jezdni
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościuszki - Hallera
86-100 Świecie
powiat świecki, województwo kujawsko-pomorskie
jednostka ewid. Świecie - Miasto, obręb Świecie
dz. nr ewid. 647/170, 649/3, 657/6, 675/1
INWESTOR : Gmina Świecie
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 124
86-100 Świecie

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa czterech przejść dla pieszych w obrębie skrzyżowania ulicy Kościuszki (droga gminna nr 031346C) z ulicą Hallera (droga gminna nr 031329C) w Świeciu polegająca na budowie oświetlenia przejść dla pieszych, remoncie chodnika i jezdni					
1		Roboty pomiarowe			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,297	km km	 0,297	
				RAZEM	0,297
2		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
2 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 204,1	m m	 204,100	
				RAZEM	204,100
3 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 204,1*0,077	m ³ m ³	 15,716	
				RAZEM	15,716
4 d.2	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie obrzeży betonowych 8x25 cm na podsypce cem.piaskowej 166,29	m m	 166,290	
				RAZEM	166,290
5 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu 166,29*0,039	m ³ m ³	 6,485	
				RAZEM	6,485
6 d.2	KNR 2-31 0805-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o wys. 8 cm na podsypce cem.piaskowej -analogia 523,86+83,71	m ² m ²	 607,570	
				RAZEM	607,570
7 d.2	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm - chodnik+zjazd- dy 607,57	m ² m ²	 607,570	
				RAZEM	607,570
8 d.2	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub. - chodnik Krotność = 3 523,86	m ² m ²	 523,860	
				RAZEM	523,860
9 d.2	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub.- zjazdy Krotność = 8 83,71	m ² m ²	 83,710	
				RAZEM	83,710
10 d.2	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm przy wcięciach na początku i końcu zakresu. 1628,9	m ² m ²	 1 628,900	
				RAZEM	1 628,900
11 d.2	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o wys. 8 cm na podsypce cem.piaskowej - powierzchnia pod płytki kierunkowe dla osób nie- pełnosprawnych 35x35 cm. 7	m ² m ²	 7,000	
				RAZEM	7,000
12 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła- dowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 275,008	m ³ m ³	 275,008	
				RAZEM	275,008
13 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła- dowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4 275,008	m ³ m ³	 275,008	
				RAZEM	275,008
14 d.2	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
15 d.2	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne frezowanie pni 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
3		Roboty ziemne			
16 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat.I-IV głębok. 20 cm- pod chodnik 607,57	m ² m ²	 607,570	
				RAZEM	607,570
17 d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = -1 607,57	m ² m ²	 607,570	
				RAZEM	607,570

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - koryto pod pełną konstrukcję chodnika. 22,66	m ² m ²	 22,660	
				RAZEM	22,660
19	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4,4 22,66	m ² m ²	 22,660	
				RAZEM	22,660
20	KNR 4-01 d.3 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. I-II 607,57*0,15+22,66*0,42	m ³ m ³	 100,653	
				RAZEM	100,653
21	KNR 4-01 d.3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 100,653	m ³ m ³	 100,653	
				RAZEM	100,653
22	KNR 2-21 d.3 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej gr. 10 cm, ręczne z przerzutem na terenie płaskim 18,152	m ³ m ³	 18,152	
				RAZEM	18,152
23	KNR 2-21 d.3 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem 181,52	m ² m ²	 181,520	
				RAZEM	181,520
4		Krawężniki,oporniki ,obrzeża			
24	KNR 2-31 d.4 0401-07	Rowki pod obrzeża o wym. 25x35 cm w gruncie kat.I-II 179,59	m m	 179,590	
				RAZEM	179,590
25	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wym.8x25x100 cm na podsypce cem.piaskowej 179,59	m m	 179,590	
				RAZEM	179,590
26	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod obrzeża C8/10 betonowa z oporem 179,59*0,039	m ³ m ³	 7,004	
				RAZEM	7,004
27	KNR 2-31 d.4 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 43,51+160,92	m m	 204,430	
				RAZEM	204,430
28	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 160,92	m m	 160,920	
				RAZEM	160,920
29	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem 160,92*0,092	m ³ m ³	 14,805	
				RAZEM	14,805
30	KNR 2-31 d.4 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej 43,51	m m	 43,510	
				RAZEM	43,510
31	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem 43,51*0,077	m ³ m ³	 3,350	
				RAZEM	3,350
5		Podbudowa			
32	KNR 2-31 d.5 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - chodnik, zjazdy. 513,23+67,24	m ² m ²	 580,470	
				RAZEM	580,470
33	KNR 2-31 d.5 0109-03	Podbudowa betonowa C 8/10 bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - pod chodnik 513,23	m ² m ²	 513,230	
				RAZEM	513,230
34	KNR 2-31 d.5 0109-04	Podbudowa betonowa C 8/10 bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu - chodnik Krotność = 3 513,23	m ² m ²	 513,230	
				RAZEM	513,230
35	KNR 2-31 d.5 0109-03	Podbudowa betonowa C 8/10 bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - zjazdy 67,24	m ² m ²	 67,240	
				RAZEM	67,240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-31 d.5 0109-04	Podbudowa betonowa C 8/10 bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstw po zagęszczeniu - zjazdy Krotność = 8 67,24	m ² m ²	 67,240	
				RAZEM	67,240
6		Nawierzchnia			
37	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (szara) Prostokąt grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik 513,23	m ² m ²	 513,230	
				RAZEM	513,230
38	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (grafitowej) Prostokąt grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 67,24	m ² m ²	 67,240	
				RAZEM	67,240
39	KNR 2-31 d.6 0502-03	Chodniki z płyt betonowych kierunkowych 35x35x6 cm na podsypce cem.piaskowej 14	m ² m ²	 14,000	
				RAZEM	14,000
40	KNR 2-31 d.6 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1628,9	m ² m ²	 1 628,900	
				RAZEM	1 628,900
41	KNR 2-31 d.6 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1628,9	m ² m ²	 1 628,900	
				RAZEM	1 628,900
42	KNR 2-31 d.6 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 1628,9	m ² m ²	 1 628,900	
				RAZEM	1 628,900
43	KNR 2-31 d.6 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.do 4 cm 1628,9	m ² m ²	 1 628,900	
				RAZEM	1 628,900
7		Regulacja urządzeń podziemnych			
44	KNR 2-31 d.7 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
45	KNR 2-31 d.7 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
46	KNR 2-31 d.7 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
47	KNR 2-31 d.7 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
8		Oznakowanie poziome			
48	KNR 2-31 d.8 0706-05	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego: P-1e, P-4 , P-10 , P-13, P-14 . 96,39	m ² m ²	 96,390	
				RAZEM	96,390
49	analiza włas- d.8 na	Aktywne punkty elementy odblaskowe 33	szt. szt.	 33,000	
				RAZEM	33,000
9		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza			
50	KNR 2-01 d.9 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza. 0,066	km km	 0,066	
				RAZEM	0,066
10		Roboty inne			
51	analiza włas- d.10 na	Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR 4-05I d.10 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR-W 2-18 d.10 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz wykonaniem przyłącza o dł. 2,0 m fi 200 mm.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	analiza włas- na	Wymiana kratk ściekowych ulicznych.	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
55	analiza włas- na	Wymiana włazów kanałowych.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000