

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dwóch przejść dla pieszych w obrębie skrzyżowania ulic Kościuszki (droga gminna nr 031346C) z ulicą Chmielniki (droga gminna nr 031314C) w Świeciu polegająca na budowie oświetlenia przejść dla pieszych, remoncie chodnika i jezdni
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościuszki - Chmielniki
86-100 Świecie
powiat świecki, województwo kujawsko-pomorskie
jednostka ewid. Świecie - Miasto, obręb Świecie
dz. nr ewid. 502/2, 657/6
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 dwóch przejść dla pieszych w obrębie skrzyżowania ulic Kościuszki (droga gminna nr 031346C) z ulicą Chmielnic (droga gminna nr 031314C) 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 0,066	km km	 0,066	
				RAZEM	0,066
2		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
2 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 72,13	m m	 72,130	
				RAZEM	72,130
3 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 72,13*0,077	m ³ m ³	 5,554	
				RAZEM	5,554
4 d.2	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie obrzeży betonowych 8x25 cm na podsypce cem.piaskowej 76,27	m m	 76,270	
				RAZEM	76,270
5 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu 76,27*0,039	m ³ m ³	 2,975	
				RAZEM	2,975
6 d.2	KNR 2-31 0805-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o wys. 8 cm na podsypce cem.piaskowej -analogia 120,48+48,84	m ² m ²	 169,320	
				RAZEM	169,320
7 d.2	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm - chodnik+zjazd- dy 120,48+48,84	m ² m ²	 169,320	
				RAZEM	169,320
8 d.2	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub. - chodnik Krotność = 3 120,48	m ² m ²	 120,480	
				RAZEM	120,480
9 d.2	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub.- zjazdu Krotność = 8 48,84	m ² m ²	 48,840	
				RAZEM	48,840
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. 235,6	m ² m ²	 235,600	
				RAZEM	235,600
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. 2,8	m ² m ²	 2,800	
				RAZEM	2,800
12 d.2	KNR K-01 0103-03	Usunięcie istniejącego oznakowania poziomego(linia P-12) przez frezowanie 1,55	m ² m ²	 1,550	
				RAZEM	1,550
13 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła- dunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 188,114	m ³ m ³	 188,114	
				RAZEM	188,114
14 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła- dunku samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4 188,114	m ³ m ³	 188,114	
				RAZEM	188,114
15 d.2	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem i utylizacją. 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty ziemne			
17 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 169,32	m ² m ²	 169,320	
				RAZEM	169,320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	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 = -1 169,32	m ² m ²	 169,320	
				RAZEM	169,320
19	KNR 4-01 d.3 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. I-II 169,32*0,15	m ³ m ³	 25,398	
				RAZEM	25,398
20	KNR 4-01 d.3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowytładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 25,398	m ³ m ³	 25,398	
				RAZEM	25,398
21	KNR 2-21 d.3 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej gr. 10 cm, ręczne z przerzutem na terenie płaskim 8,827	m ³ m ³	 8,827	
				RAZEM	8,827
22	KNR 2-21 d.3 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem 88,27	m ² m ²	 88,270	
				RAZEM	88,270
4		Krawężniki,oporniki ,obrzeża			
23	KNR 2-31 d.4 0401-07	Rowki pod obrzeża o wym. 25x35 cm w gruncie kat.I-II 82,05	m m	 82,050	
				RAZEM	82,050
24	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wym.8x25 x100 cm na podsypce cem.piaskowej 82,05	m m	 82,050	
				RAZEM	82,050
25	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod obrzeża C8/10 betonowa z oporem 82,05*0,039	m ³ m ³	 3,200	
				RAZEM	3,200
26	KNR 2-31 d.4 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 28,76+43,37	m m	 72,130	
				RAZEM	72,130
27	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 43,37	m m	 43,370	
				RAZEM	43,370
28	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem 43,37*0,092	m ³ m ³	 3,990	
				RAZEM	3,990
29	KNR 2-31 d.4 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej 28,76	m m	 28,760	
				RAZEM	28,760
30	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem 28,76*0,077	m ³ m ³	 2,215	
				RAZEM	2,215
5		Podbudowa			
31	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 166,95	m ² m ²	 166,950	
				RAZEM	166,950
32	KNR 2-31 d.5 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - chodnik, zjazdu. 111,65+55,3	m ² m ²	 166,950	
				RAZEM	166,950
33	KNR 2-31 d.5 0109-03	Podbudowa betonowa C 8/10 bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - pod chodnik 111,65	m ² m ²	 111,650	
				RAZEM	111,650
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 = 3 111,65	m ² m ²	 111,650	
				RAZEM	111,650
35	KNR 2-31 d.5 0109-03	Podbudowa betonowa C 8/10 bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - zjazdu 55,3	m ² m ²	 55,300	
				RAZEM	55,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.5	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa C 8/10 bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstw po zagęszczeniu - zjazdu Krotność = 8 55,3	m ² m ²	 55,300	
				RAZEM	55,300
6		Nawierzchnia			
37 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (szara) Prostokąt grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik 111,65	m ² m ²	 111,650	
				RAZEM	111,650
38 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (grafitowej) Prostokąt grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 55,3	m ² m ²	 55,300	
				RAZEM	55,300
39 d.6	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych kierunkowych 35x35x6 cm na podsypce cem.piaskowej 5,6	m ² m ²	 5,600	
				RAZEM	5,600
40 d.6	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 235,6	m ² m ²	 235,600	
				RAZEM	235,600
41 d.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 235,6	m ² m ²	 235,600	
				RAZEM	235,600
42 d.6	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 235,6	m ² m ²	 235,600	
				RAZEM	235,600
43 d.6	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.do 4 cm 235,6	m ² m ²	 235,600	
				RAZEM	235,600
7		Regulacja urządzeń podziemnych			
44 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.7	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
46 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
8		Oznakowanie poziome			
47 d.8	KNR 2-31 0706-05	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego: P-1e, P-4 , P-10 , P-12, P-14 . 8,1	m ² m ²	 8,100	
				RAZEM	8,100
48 d.8	analiza włas- na	Aktywne punkty elementy odblaskowe 16	szt. szt.	 16,000	
				RAZEM	16,000
9		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza			
49 d.9	KNR 2-01 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			
50 d.10	analiza włas- na	Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000