

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej - ulicy Janusza Kusocińskiego w Świeciechowie					
1		Przygotowanie terenu pod budowę CPV 45100000-8			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy odtworzeniu trasy dróg w terenie równinnym / obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza/ 0,151	km km	0,151	0,151
				RAZEM	0,151
2 d.1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 6	m m	6,000	6,000
				RAZEM	6,000
3 d.1.1	KNR 2-31 0802-07 krot- ność 1,34	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości ca 10 cm 6*1+652	m ² m ²	658,000	658,000
				RAZEM	658,000
4 d.1.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 8 cm z wywo- zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 208	m ² m ²	208,000	208,000
				RAZEM	208,000
5 d.1.1	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze 208*0,08 658*0,1	m ³ m ³ m ³	16,640 65,800	82,440
				RAZEM	82,440
6 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyła- dowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km wraz opłatą za skła- dowanie 82,44	m ³ m ³	82,440	82,440
				RAZEM	82,440
7 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyła- dowaniu samoch. samowył. - dod. za każdy nast. rozp. 1 km (razem 10 km) wraz z opłatą za składowanie 82,44	m ³ m ³	82,440	82,440
				RAZEM	82,440
2		Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej CPV 45200000-9			
2.1		Roboty ziemne			
8 d.2.1	KNR 2-01 0217-04 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m ³ na odkład w gruncie kat.III 652*0,4+58*0,15	m ³ m ³	269,500	269,500
				RAZEM	269,500
9 d.2.1	KNR 2-01 0212-03, 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0,25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 20 km - odwóz ziemi wraz z opłatą za składowa- nie 269,5	m ³ m ³	269,500	269,500
				RAZEM	269,500
2.2		Podbudowa			
10 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 652	m ² m ²	652,000	652,000
				RAZEM	652,000
11 d.2.2	KNNR 6 0109-02	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr 15 cm -jezdnia, 652	m ² m ²	652,000	652,000
				RAZEM	652,000
12 d.2.2	KNNR 6 0113-02	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie z mieszanki GRH 0/31,5 gr. 20 cm - jezdnia, 652	m ² m ²	652,000	652,000
				RAZEM	652,000
2.3		Elementy ulic			
13 d.2.3	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III- IV 151+19+24+115	m m	309,000	309,000
				RAZEM	309,000
14 d.2.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod opornik betonowy 12x25x100 betonowa B15 z oporem 115*0,08	m ³ m ³	9,200	9,200
				RAZEM	9,200
15 d.2.3	KNR 2-31 0403-05 analogia	Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem.plaskowej 115	m m	115,000	115,000
				RAZEM	115,000

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężnik betonowy obniżony 15x22x100 betonowa B15 z oporem (13+4+4+6+6+4+13)*0.08	m ³ m ³	 4.000	
				RAZEM	4.000
17 d.2.3	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe najazdowy o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 13+4+4+6+6+4+13	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
18 d.2.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężnik betonowy 15x30x100 betonowa B15 z oporem (151+19+24-50)*0.08	m ³ m ³	 11.520	
				RAZEM	11.520
19 d.2.3	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 151+19+24-50	m m	 144.000	
				RAZEM	144.000
20 d.2.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod ścieki betonowa B15 z oporem (36+19+24)*0.06	m ³ m ³	 4.740	
				RAZEM	4.740
21 d.2.3	KNR 2-31 0511-03	Ścieki z kostki brukowej betonowej kolor szary , grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - jezdnia (36+19+24)*0.2	m ² m ²	 15.800	
				RAZEM	15.800
2.4		Nawierzchnia			
22 d.2.4	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 652+208	m ² m ²	 860.000	
				RAZEM	860.000
23 d.2.4	KNNR 6 1005-07	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych 860	m ² m ²	 860.000	
				RAZEM	860.000
24 d.2.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 860	m ² m ²	 860.000	
				RAZEM	860.000
25 d.2.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 860	m ² m ²	 860.000	
				RAZEM	860.000
26 d.2.4	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z destruktu - warstwa z destruktu - grub.po zagęszcz.15 cm / wzmocnienie pobocza/ destruktu skropi8ny emulsją i mialowany grysem grani-towym jasnym 5/8 58	m ² m ²	 58.000	
				RAZEM	58.000
2.5		Chodniki			
27 d.2.5	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych, kamiennych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 32+13+6+4	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
28 d.2.5	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 32+6+4	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
29 d.2.5	KNR 2-31 0810-02(ana-logia)	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 32*1.3	m ² m ²	 41.600	
				RAZEM	41.600
30 d.2.5	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze 55*0.15*0.3 42*0.08*0.3 41.6*0.08	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.475 1.008 3.328	
				RAZEM	6.811
31 d.2.5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km wraz opłatą za składowanie 6.811	m ³ m ³	 6.811	
				RAZEM	6.811
32 d.2.5	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km (razem 10 km) wraz z opłatą za składowanie 6.811	m ³ m ³	 6.811	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.811
33 d.2.5	KNR 2-01 0217-04 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		268*0.2	m ³	53.600	
				RAZEM	53.600
34 d.2.5	KNR 2-01 0212-03, 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 20 km - odwóz ziemi wraz z opłatą za składowanie	m ³		
		53.6	m ³	53.600	
				RAZEM	53.600
35 d.2.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		268	m ²	268.000	
				RAZEM	268.000
36 d.2.5	KNNR 6 0109-02	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr 15 cm -jezdnia,	m ²		
		268	m ²	268.000	
				RAZEM	268.000
37 d.2.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor szary , grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - chodnik	m ²		
		268	m ²	268.000	
				RAZEM	268.000
38 d.2.5	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - płytki guzikowe STOP żółte	m ²		
		2*4*0.35	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
39 d.2.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa B15 z oporem	m ³		
		144*0.06	m ³	8.640	
				RAZEM	8.640
40 d.2.5	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		144	m	144.000	
				RAZEM	144.000
2.6		Zjazdy do posesji			
41 d.2.6	KNR 2-01 0217-04 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		96*0.4	m ³	38.400	
				RAZEM	38.400
42 d.2.6	KNR 2-01 0212-03, 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 10 km - odwóz ziemi wraz z opłatą za składowanie	m ³		
		38.4	m ³	38.400	
				RAZEM	38.400
43 d.2.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		96	m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
44 d.2.6	KNNR 6 0109-02 analogia	Stabilizacja cementem o Rm=5,0 MPa gr. 15 cm	m ²		
		96	m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
45 d.2.6	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 18cm, BETON C6/9- pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		96	m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
46 d.2.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor grafitowy , grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - zjazdy do posesji i zjazdy publiczne	m ²		
		96	m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
47 d.2.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod opornik betonowy 12x25x100 betonowa B15 z oporem	m ³		
		(8+6+4+6+4+5)*0.08	m ³	2.640	
				RAZEM	2.640
48 d.2.6	KNR 2-31 0403-05 analogia	Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		8+6+4+6+4+5	m	33.000	
				RAZEM	33.000
2.7		Oznakowanie pionowe i poziome			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
49 d.2.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
50 d.2.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
51 d.2.7	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowa- niach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
52 d.2.7	kalkulacja własna	Wykonanie progu spowalniającego z kostki betonowej czerwonej	m ²		
		5*1.2	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
2.8		Roboty towarzyszące			
53 d.2.8	kalkulacja własna	Zabezpieczenie kabla teletechnicznego w rurze dwudzielnej fi 110 mm	m		
		25+6	m	31.000	
				RAZEM	31.000
54 d.2.8	kalkulacja własna	Przebudowa istniejącego ogrodzenia - przesunięcie bramy wjazdowej do ogro- du	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.2.8	kalkulacja własna	Budowa wpustu ulicznego z rur betonowych fi 500, h=2,00 m(komplet robót)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
56 d.2.8	kalkulacja własna	Czyszczenie przykanalika z rur 200 mm (komplet robót)	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
57 d.2.8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
58 d.2.8	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59 d.2.8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000