

PRZEDMIAR ROBÓT  
PRZEBUDOWA ULICY KWIATOWEJ W CZEMPINIU I PIOTRKOWICACH Z POŁĄCZENIEM Z UL. WIATRAKOWĄ.

Lp	Kod CPV	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				jm	ilość
1	2	3	4	5	6
<b>I</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1	45100000-8	01.01.01	Odtworzenie trasy w terenie równinnym 540,00+53,75+20,75=	km	0,62
2	45100000-8	01.02.01	Ścinanie i karczowanie drzew z odwozem poza teren budowy	szt.	2,00
3	45110000-1	01.02.04	Rozbiórka ogrodzenia z elementów drewnianych na słupkach stalowych z odwozem poza teren budowy 4,50+4,50=	mb	9,00
4	45110000-1	01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z różnych materiałów z odwozem materiału i gruzu poza teren budowy	m2	40,00
<b>II</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
5	45110000-1	02.01.01	Wykopy liniowe i jamiste wykonywane koparkami w gruncie kat. II-IV pod kan. deszczową z transp.nadmiaru gruntu poza teren budowy kolektor 603,50x2,00x1,00 = 1207,00 przykanaliki 72,00x0,50x1,20 = 45,00 studzienki ściekowe 1,0x1,0x1,80x27 = 49,00 studzienki rewizyjne d. 1,5x1,5x2,00x18 = 81,00	m3	1382,00
6	45110000-1	02.03.01	Wykonanie nasypów-zasypanie wykopów po wyk. kanalizacji gruntem kat.I z ukopu wraz z zagęszczeniem-zasypanie kanalizacji poz.5x75%	m3	1037,00
7	45110000-1	02.03.01	Plantowanie poboczy-grunt kat. I-II 160,00x0,76x2+56,00=	m2	300,00
<b>III</b>			<b>ODWODNIENIE</b>		
8	45232440-8	03.02.01	Wykonanie kolektora deszcz. rur PVC 315/9,2mm o SN>8kN/m2 w obsypce piaskowej grub. 20cm	mb	603,50
9	45232440-8	03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 160/4,7 mm w obsypce piaskowej	mb	72,00
10	45232440-8	03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej z kręgów betonowych ø1000mm- właz żeliwny w obudowie betonowej z pokrywą żeliwną z wypełnieniem betonowym kl. D400 - kompletnych	szt.	18,00
11	45232440-8	03.02.01	Wykonanie studzienek ściekowych z kręgów bet. średn.500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem żeliwnym ściekowym kl. D400-kompletnych	szt.	27,00
12	45232440-8	03.02.01a	Regulacja wysokościowa istn.studni rewiz. kanaliz. sanitarnej	szt.	13,00
13	45232440-8	03.02.01a	Regulacja wysokościowa skrzynek zaworów wodociągowych	szt.	6,00
<b>IV</b>			<b>PODBUDOWA</b>		
14	45233140-2	04.01.01	Wykonanie koryta pod konstrukcję jezdni i zjazdów w gr.kat. II_IV o śr. głęb.40cm z wywozem gruntu poza budowy 3690,00+116,00+150,00(Wiatrakowa)=	m2	3956,00
15	45233140-2	04.01.01	Wykonanie koryta w gruncie kat.II-IV o średniej głęb.20cm pod konstrukcję chodnika z wywiezieniem nadmiaru gruntu poza teren budowy	m2	898,00
16	45233140-2	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. I-IV pod konstrukcję jezdni zjazdu,chodników	m2	4854,00
17	45233140-2	04.05.01	Wzmocnienie podłoża pod konstr. jezdni warstwą z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 gr.10cm jezdni, zjazdu	m2	3956,00

PRZEDMIAR ROBÓT  
PRZEBUDOWA ULICY KWIATOWEJ W CZEMPINIU I PIOTRKOWICACH Z POŁĄCZENIEM Z UL. WIATRAKOWĄ.

18	45233140-2	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 20cm - jezdnia 3956,00-52,00(pas DW311)=	m2	3806,00
19	45233140-2	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 25cm - jezdnia w granicy pasa DW311	m2	52,00
20	45233140-2	04.06.01	Podbudowa z betonu kl.C8/10 na zjazdach do posesji grubość po zagęszczeniu 15cm	m2	116,00
21	45233140-2	04.06.01	Podbudowa z betonu kl.C8/10 pod chodnik grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	898,00
22	45233140-2	04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego AC16P 50/70 grubość po zagęszczeniu 7cm - pas DW311	m2	52,00
<b>V</b>					
<b>NAWIERZCHNIA</b>					
23	45233140-2	05.03.05	Warstwa wiążąca z bet. asfaltowego AC16W 50/70 grubości 8cm po zagęszczeniu- jezdnia	m2	3690,00
24	45233140-2	05.03.05	Warstwa ścieralna z bet. asfaltowego AC11S 50/70 grubości 4cm po zagęszczeniu - jezdnia	m2	3690,00
25	45233140-2	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub.8 cm (kolor grafitowy) na podsypce cem.-piask. grub. 3cm zjazdu do posesji +opaska (Wiatrakowa)116,00+22,00	m2	138,00
26	45233140-2	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub.8 cm (kolor szary) na podsypce cem.-piask. grub. 3cm jezdnia- fragment ul.Wiatrakowej)	m2	128,00
27	45233140-2	05.03.26g	Połączenie istniejącej nawierzchni bitumicznej DW311 z proj. nawierzchnią ul. Kwiatowej z zastosowaniem siatki wstępnie powlekaną bitumem.	m2	20,00
<b>VI</b>					
<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
28	45110000-1	06.01.01	Humusowanie z obsianiem nasionami traw- grubość warstwy humusu 5,0 cm - jak poz.7	m2	300,00
<b>VII</b>					
<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					
29	45233221-4	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi-linie na skrzyżowaniach i przejściach	m2	133,19
30	45233221-4	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi-linie segregacyjne ciągłe	m2	3,60
31	45233221-4	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi-linie segregacyjne przerywane	m2	0,36
32	45233290-8	07.02.01	Oznakowanie pionowe-ustawienie znaków drogowych pionowych odblaskowych(typ I małe) znaki typu A - folia typu 2 ( A-7)	szt.	3,00
33	45233290-8	07.02.01	Oznakowanie pionowe-ustawienie znaków drogowych pionowych odblaskowych(typ II średni) znaki typu A - folia typu 2 ( A-7)	szt.	1,00
34	45233290-8	07.02.01	Oznakowanie pionowe-ustawienie znaków drogowych pionowych odblaskowych(typ I małe) znaki typu A	szt.	2,00
35	45233290-8	07.02.01	Oznakowanie pionowe-ustawienie znaku drogowego pionowego odblaskowego (typ "S" średni) znaki typu D (D-1)	szt.	2,00
36	45233290-8	07.02.01	Oznakowanie pionowe-ustawienie znaków drogowych pionowych odblaskowych(typ I małe) znaki typu D	szt.	3,00
37	45233290-8	07.02.01	Oznakowanie pionowe-ustawienie znaków drogowych pionowych odblaskowych(typ I małe) znaki typu D - folia typu 2 ( D-6b )	szt.	14,00

PRZEDMIAR ROBÓT  
PRZEBUDOWA ULICY KWIATOWEJ W CZEMPINIU I PIOTRKOWICACH Z POŁĄCZENIEM Z UL. WIATRAKOWĄ.

38	45233290-8	07.02.01	Oznakowanie pionowe-ustawienie znaków drogowych pionowych D-6b (1 małe) z wbudowanymi lampami wczesnego ostrzegania LED zasilane solarem za pomocą czujnika ruchu z synchronizacją radiową	szt.	2,00
39	45233290-8	07.02.01	Oznakowanie pionowe-ustawienie znaków drogowych pionowych odblaskowych- znaki typu T	szt.	8,00
40	45233290-8	07.02.01	Oznakowanie pionowe-ustawienie znaków drogowych pionowych odblaskowych- znaki typu T	szt.	2,00
<b>VIII</b>			<b>ELEMENTY ULIC</b>		
41	45233140-2	08.01.01	Ustawienie krawężniów najazdowych prostych 15x22cm na ławie betonowej z oporem z betonu klasy C12/15	mb	422,00
42	45233140-2	08.01.01	Ustawienie krawężniów najazdowych łukowych 15x22cm na ławie betonowej z oporem z betonu klasy C12/15 (wykaz w opisie technicznym)	mb	34,00
43	45233140-2	08.01.01	Ustawienie krawężniów betonowych 20x30cm łukowych (8m) na ławie betonowej z oporem z betonu klasy C12/15	mb	18,00
44	45233140-2	08.01.01	Ustawienie krawężniów betonowych 12x25cm na ławie betonowej z oporem z betonu kl. C12/15	mb	116,00
45	45233140-2	08.02.02	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej grubości 3cm	m2	898,00
46	45233140-2	08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na ławie betonowej z oporem z bet. kl. C12/15	mb	820,00
47	45233140-2	08.05.01	Ułożenie ścieku z kostki brukowej betonowej szerokości 20cm na ławie betonowej z betonu kl. C12/15	mb	1274,00
48	45233140-2	08.05.01	Ułożenie ścieku z kostki brukowej betonowej szerokości 40cm na ławie betonowej z betonu kl. C12/15 (ul. Wiatrakowa)	mb	24,00
49	45233140-2	08.07.01a	Wykonanie progu zwalniającego z kostki bruk. betonowej grub.8cm na podsypce cemen.-piask. 3cm wysokości 10cm - 8,50x5,60=	m2	45,00