

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA ULICY WIATRAKOWEJ W CZEMPINIU.

Lp	Kod CPV	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				jm	ilość
1	2	3	4	5	6
I					
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	45100000-8	01.01.01	Odtworzenie trasy w terenie równinnym 721,00+39,00=	km	0,76
2	45100000-8	01.02.01	Ścinanie i karczowanie żywopłotów z odwozem poza teren budowy 12,00x1,00=	ha	0,01
3	45110000-1	01.02.04	Rozbiórka ogrodzeń z siatki na słupkach stalowych stojących w pasie drogowym z odwozem poza teren budowy 56,00+22,00+38,00=	mb	116,00
4	45110000-1	01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30cm z odwozem poza teren budowy 22,00+8,00=	mb	30,00
5	45110000-1	01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z podkładów betonowych z odwozem materiału i gruzu poza teren budowy śr. 5,20x700=	m2	3640,00
6	45110000-1	01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych z odwozem materiału i gruzu poza teren budowy 28,00x1,00+57,00x3,00=	m2	210,00
II					
ROBOTY ZIEMNE					
7	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 688,50x2,00x1,00 = 1377,00 przykanaliki 24,00x0,50x1,20 = 15,00 studzienki ściekowe 1,0x1,0x1,80x15 = 27,00 studzienki rewizyjne d. 1,5x1,5x2,00x18 = 81,00	m3	1500,00
8	45110000-1	02.03.01	Wykonanie nasypów-zasypanie wykopów po wyk. kanalizacji gruntem kat.I z ukopu wraz z zagęszczeniem-zasypanie kanalizacji poz.7x75%	m3	1125,00
9	45110000-1	02.03.01	Plantowanie poboczy-grunt kat. I-II 32,50x1,00x2+49,00x1,00x2=	m2	163,00
III					
ODWODNIENIE					
10	45232440-8	03.02.01	Wykonanie kolektora deszcz. rur PVC 400/11,7mm o SN>8kN/m2 w obsypce piaskowej grub. 20cm	mb	247,50
11	45232440-8	03.02.01	Wykonanie kolektora deszcz. rur PVC 315/9,2mm o SN>8kN/m2 w obsypce piaskowej grub. 20cm	mb	441,00
12	45232440-8	03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 160/4,7 mm w obsypce piaskowej	mb	24,00
13	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
14	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.	15,00
15	45232440-8	03.02.01a	Regulacja wysokościowa istn.studni rewiz. kanaliz. sanitarnej +wymiana włazów żeliwnych w obudowie betonowej z pokrywą żeliwną z wypełnieniem betonowym kl. D400 - kompletnych	szt.	17,00
16	45232440-8	03.02.01a	Wymiana i regulacja wysokościowa skrzynek zaworów wodociągowych	szt.	13,00
17	45232440-8	03.02.01a	Regulacja wysokościowa pokryw studzienek telekomunikacyjnych	szt.	24,00

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA ULICY WIATRAKOWEJ W CZEMPINIU.

IV					
PODBUDOWA					
18	45233140-2	04.01.01	Wykonanie koryta pod konstrukcję jezdni i zjazdu w gr.kat. II-IV o śr. głębokości 20cm z wywozem nadm. gruntu teren poza budowy 3950,00+22,00=	m2	3972,00
19	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	60,00
20	45233140-2	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. I-IV pod konstrukcję jezdni zjazdu, chodników	m2	4032,00
21	45233140-2	04.05.01	Wzmocnienie podłoża pod konstr. jezdni warstwą z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 gr.10cm jezdnia, zjazd	m2	3972,00
22	45233140-2	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 20cm - jezdnia 3950,00-48,00=	m2	3902,00
23	45233140-2	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 25cm - jezdnia w granicy pasa DW310	m2	48,00
24	45233140-2	04.06.01	Podbudowa z betonu kl.C8/10 na zjeździe do posesji grubość po zagęszczeniu 15cm	m2	22,00
25	45233140-2	04.06.01	Podbudowa z betonu kl.C8/10 pod chodnik grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	60,00
V					
NAWIERZCHNIA					
26	45233140-2	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub.8 cm (kolor szary) na podsypce cementowo - piaskowej grub. 3cm - jezdnia (ciąg pieszo-jezdny)	m2	3150,00
27	45233140-2	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub.8 cm (kolor grafitowy) na podsypce cem.-piask. grub. 3cm opaska ciągu p-j +zjazd do posesji 800,00+22,00=	m2	822,00
VI					
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
28	45110000-1	06.01.01	Humusowanie z obsianiem nasionami traw- grubość warstwy humusu 5,0 cm - jak poz.9	m2	163,00
VII					
URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
29	45233290-8	07.02.01	Oznakowanie pionowe-ustawienie znaku drogowego pionowego odblaskowego (typ"S" średni) znaki typu A - folia typu 2 (A-7)	szt.	1,00
30	45233290-8	07.02.01	Oznakowanie pionowe-ustawienie znaku drogowego pionowego odblaskowego (typ "S" średni) znaki typu D (D-1)	szt.	1,00
31	45233290-8	07.02.01	Oznakowanie pionowe-ustawienie znaków drogowych pionowych odblaskowych(typ I małe) znaki typu D	szt.	2,00
32	45233290-8	07.06.01	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych na cokole przy posesji nr 3	mb	25,00
VIII					
ELEMENTY ULIC					
33	45233140-2	08.01.01	Ustawienie krawężniów betonowych 15x30cm na ławie betonowej z oporem z betonu kl. C12/15 wg KPED 03.10	mb	54,00
34	45233140-2	08.01.01	Ustawienie krawężniów betonowych 20x30cm (łukowych) na ławie betonowej z oporem z betonu kl. C12/15 wg KPED 03.10	mb	20,00
35	45233140-2	08.01.01	Ustawienie krawężniów betonowych 12x25cm na ławie betonowej z oporem z betonu kl. C12/15	mb	1380,00

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA ULICY WIATRAKOWEJ W CZEMPINIU.

36	45233140-2	08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na ławie betonowej z oporem z bet. kl. C12/15	mb	64,00
37	45233140-2	08.05.01	Ułożenie ścieku z kostki brukowej betonowej szerokości 20cm na ławie betonowej z betonu kl. C12/15	mb	20,00
38	45233140-2	08.05.01	Ułożenie ścieku z kostki brukowej betonowej szerokości 40cm na ławie betonowej z betonu kl. C12/15	mb	716,00
39	45233140-2	08.02.02	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej grubości 3cm	m2	60,00