

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA ULICY POLNEJ W CZEMPINIU WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ.

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	km	0,87
2	45110000-1	01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych "trylinki" z odwozem materiału i gruzu poza teren budowy (jezdnia +zjazdy) 308,00x6,00+280,00+106,00=	m2	2234,00
3	45110000-1	01.02.04	Rozbiórka chodnika z płytek btonowych 35x35x5cm na podsypce piaskowej z odwozem poza teren budowy (150,00x2,70) -106,00+40,00x0,70=	m2	327,00
4	45110000-1	01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 na podsypce cem.- piask. z odwozem poza teren budowy 315,00x2=	mb	630,00
5	45110000-1	01.02.04	Rozbiórka studzienek ściekowych betonowych z wywozem gruzu poza teren budowy	szt	3,00
II					
ROBOTY ZIEMNE					
6	45110000-1	02.01.01	Wykopy liniowe i jamiste wykonywane koparkami w gruncie kat. II-IV pod kanalizację deszczową z transportem nadmiaru gruntu poza teren budowy kolektor 551,00x2,00x1,00 = 1102,00 przykanaliki 114,00x1,50x0,75 = 128,25 studzienki ściekowe 32,00x1,0x1,0x1,80 = 57,60 studzienki rewizyjne 14,00x1,5x1,5x2,00 = 63,00	m3	1351,00
7	45110000-1	02.03.01	Wykonanie nasypów-zasypanie wykopów po wyk. kanalizacji gruntem kat.I z ukopu wraz z zagęszczeniem-zasypanie kanalizacji poz.6x75%	m3	1013,00
8	45110000-1	02.03.01	Plantowanie powierzchni i pasów zieleni grunt kat.I-II	m2	800,00
III					
ODWODNIENIE					
9	45232440-8	03.02.01	Wykonanie kanału deszczowego z rur PVC o średnicy 400mm o SN > 8kN/m2	mb	108,00
10	45232440-8	03.02.01	Wykonanie kanału deszczowego z rur PVC o średnicy 315mm o SN > 8kN/m2	mb	395,00
11	45232440-8	03.02.01	Wykonanie kanału deszczowego z rur PVC o średnicy 250mm o SN > 8kN/m2	mb	48,00
12	45232440-8	03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 160 mm	mb	114,00
13	45232440-8	03.02.01	Wykonanie studzienek ściekowych z kręgów bet. średn.500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem ściekowym żeliwnym krawężnikowo-ściekowym z wlotem bocznym klasy D400 - kompletnych	szt.	28,00
14	45232440-8	03.02.01	Wykonanie studzienek ściekowych z kręgów bet. średn.500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem żeliwnym płaskim klasy D400 - kompletnych	szt.	4,00
15	45232440-8	03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej z kręgów betonowych ø1000mm-właz żeliwny w obudowie betonowej klasy D400	szt.	14,00
16	45232440-8	03.02.01	Wymiana włazów studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej i sanitarnej - właz żeliwny w obudowie betonowej klasy D400 + regulacja wysokościowa 7,00+26,00	szt.	33,00
17	45232440-8	03.02.01	Wymiana wpustów studzienek ściekowych kan. deszczowej - wpusty krawężnikowo-ściekowe oraz regulacja wysokościowa	szt.	4,00

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA ULICY POLNEJ W CZEMPINIU WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ.

18	45232440-8	03.02.01	Wymiana wpustów studzienek ściekowych kan. deszczowej -wpusty krawężnikowe oraz regulacja wysokościowa	szt.	5,00
19	45232440-8	03.02.01a	Regulacja wysokościowa skrzynek zaworów wodociągowych	szt.	15,00
20	45232440-8	03.02.01a	Regulacja wysokościowa studzienek telekomunikacyjnych	szt.	22,00
IV					
			PODBUDOWA		
21	45233140-2	04.01.01	Wykonanie koryta pod konstr.nawierzchni jezdni w gruncie kat.II-IV o śr. głębokości 40cm (jezdni+parkingi) 5202,00+955,00=	m2	6157,00
22	45233140-2	04.01.01	Wykonanie koryta pod konstr.nawierzchni z kostki bet.grafit. w gruncie kat.II-IV o śr. głębokości 30 cm wg zestawienia (zjazd+ wyspy)	m2	547,00
23	45233140-2	04.01.01	Wykonanie koryta pod konstr.nawierzchni chodników w gruncie kat.II-IV o śr. głębokości 20 cm wg zestawienia	m2	2164,00
24	45233140-2	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. I-IV pod konstrukcję nawierzchni poz. 21+22+23	m2	8868,00
25	45233140-2	04.05.01	Wzmocnienie podłoża pod konstrukcję jezdni warstwą z gruntu stabiliz.cementem Rm=1,5 MPa grub. 10cm poz. 21+22	m2	6704,00
26	45233140-2	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie-grubość po zagęszczeniu 20cm jezdni	m2	5202,00
27	45233140-2	04.06.01	Podbudowa z betonu B-7,5 grubości 20cm (parkingi) wg zestawienia	m2	955,00
28	45233140-2	04.06.01	Podbudowa z betonu B 7,5 grubości 12 cm na zjazdach do posesji + wyspy	m2	547,00
29	45233140-2	04.06.01	Podbudowa z betonu B 7,5 grubości 10cm pod chodnik	m2	2164,00
30	45233140-2	04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej wg tabeli	m2	5202,00
31	45233140-2	04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych asfaltem w il.0,5 kg /m2	m2	5202,00
			Razem PODBUDOWA		
V					
			NAWIERZCHNIA		
32	45233140-2	05.03.05	Warstwa wiążąca z bet. asfaltowego AC16W 50/70 grubości 7cm po zagęszczeniu- jezdni	m2	5202,00
33	45233140-2	05.03.05	Warstwa ścieralna z bet. asfaltowego AC11S 50/70 grubości 5cm po zagęszczeniu - jezdni	m2	5202,00
34	45233140-2	05.03.23	Nawierzchnia z kostki bet. grub 8cm (grafit) na podsypce cement.-piask. - zjazdy 505,00+241,00	m2	746,00
35	45233140-2	05.03.23	Nawierzchnia z kostki bet. grub. 8cm czerwonej na podsypce cement.-piask. - parkingi+wyspy	m2	755,00
VI					
			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
36	45110000-1	06.01.01	Humusowanie z obsianiem nasionami traw- grubość warstwy humusu 5,0 cm - jak poz.8	m2	800,00
VII					
			URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
37	45233221-4	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m2	140,70
38	45233221-4	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie segregacyjne ciągłe	m2	43,20

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA ULICY POLNEJ W CZEMPINIU WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ.

39	45233221-4	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie segregacyjne przerywane	m2	52,84
40	45233290-8	07.02.01	Oznakowanie pionowe-ustawienie znaków drogowych pionowych odblaskowych(typ I średnie) znaki typu A - folia typu 2	szt.	7,00
41	45233290-8	07.02.01	Oznakowanie pionowe-ustawienie znaków drogowych pionowych odblaskowych(typ I średnie) znaki typu B	szt.	5,00
42	45233290-8	07.02.01	Oznakowanie pionowe-ustawienie znaków drogowych pionowych odblaskowych(typ I średnie) znaki typu D- folia typu 2	szt.	16,00
43	45233290-8	07.02.01	Oznakowanie pionowe-ustawienie znaków drogowych pionowych odblaskowych(typ I średnie) znaki typu D i T i U	szt.	26,00
44	45233280-5	07.06.02	Ogrodzenie segmentowe U-12a z rur stalowych 2" ocynkowanych i pomalowanych proszkowo w kolorach biało-czerwonych o wymiarach 200x110cm	mb	36,00
VIII					
			ELEMENTY ULIC		
45	45233140-2	08.01.01	Ustawienie krawężniów betonowych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem z betonu B15 - wg KPED 03.10	mb	1764,00
46	45233140-2	08.01.01	Ustawienie oporników betonowych 12x25 na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem z betonu B15 - wg KPED 03.10	mb	145,00
47	45233140-2	08.01.01	Ustawienie krawężniów trapez. betonowych 15/21x30 na podsypce cem.-piaskowej na ławie betonowej z oporem z betonu B15 - wg KPED 03.07	mb	60,00
48	45233140-2	08.02.02	Wykonanie chodnika z kostki betonowej beżowej grub. 6cm na podsypce piaskowej grubości 3cm	m2	2164,00
49	45233140-2	08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 6x20 na ławie żwirowej 12x3cm	mb	1130,00
50	45233140-2	08.05.01	Ułożenie ścieku przykrawężnikowego z kostki brukowej betonowej szer.20 cm na ławie betonowej z betonu B15	mb	1800,00
51	45233140-2	08.07.01a	Wykonanie progów zwalniających z kostki bruk. betonowej grub.8cm na podsypce cemen.-piask. 3cm wysokości 10cm - 8,00x4=	m2	32,00
IX					
			ZIELEŃ DROGOWA		
52	45110000-1	09.01.01	Założenie kwietników: posadzenie krzewów berberysu thunbergia odmiany green Carpet	szt	250,00
X					
			ROBOTY INNE		
53	45110000-1	10.01.01	Wykonanie murków oporowych z cegły klinierowej na ławie betonowej z bet. B15MPa szerokości 25cm śr. wysokości 75cm	mb	70,00

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA ULICY POLNEJ W CZEMPINIU WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ.

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA ULICY POLNEJ W CZEMPINIU WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ.

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA ULICY POLNEJ W CZEMPINIU WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ.