

PRZEDMIAR ROBÓT  
PRZEBUDOWA ULICY CHOPINA W CZEMPINIU

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	km	0,43
2	45110000-1	01.02.04	Rozbiórka chodnika z kostki betonowej i płyt bet. na podsypce piaskowej z odwozem gruzu poza teren budowy 18,00x1,00+ 25,00x1,00=	m2	43,00
3	45100000-8	01.02.01	Karczowanie i ścinanie krzaków z odwozem poza teren budowy 10,00x1,00=	ha	0,01
<b>II</b>					
<b>ROBOTY ZIEMNE</b>					
4	45110000-1	02.01.01	Wykopy liniowe i jamiste wykonywane koparkami w gruncie kat. II-IV pod kan. deszcz. i sanit. z transp.nadmiaru gruntu poza teren budowy kolektor deszcz. 1,00x1,50x420,00 = 630,00 przykanaliki 0,50x1,20x78,00 = 47,00 studzienki rewizyjne 1,5x1,5x1,50x13 = 44,00 studzienki ściekowe 1,0x1,0x1,80x20 = 36,00	m3	757,00
5	45110000-1	02.03.01	Wykonanie nasypów-zasypanie wykopów po wyk. kanalizacji gruntem kat.I z ukopu wraz z zagęszczeniem-zasypanie kanalizacji poz.4x75%	m3	568,00
6	45110000-1	02.03.01	Plantowanie poboczy i pasów zieleni -grunt kat. kat.I-II	m2	467,00
<b>III</b>					
<b>ODWODNIENIE</b>					
7	45232440-8	03.02.01	Wykonanie kolektora deszcz. rur PVC 315/9,2mm o SN>8kN/m2 w obsypce piaskowej grub. 20cm	mb	270,00
8	45232440-8	03.02.01	Wykonanie kolektora deszcz. rur PVC 250/7,3mm o SN>8kN/m2 w obsypce piaskowej grub. 20cm	mb	150,00
9	45232440-8	03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 160/4 mm w obsypce piaskowej	mb	78,00
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.	13,00
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.	20,00
12	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.	9,00
13	45232440-8	03.02.01a	Wymiana i regulacja wysokościowa skrzynek zaworów wodociągowych	szt.	8,00
14	45232440-8	03.02.01a	Regulacja wysokościowa pokryw studzienek telekomunikacyjnych	szt.	11,00
<b>IV</b>					
<b>PODBUDOWA</b>					
15	45233140-2	04.01.01	Wykonanie koryta pod konstr. jezdni w gr. kat II-IV o śr. głębokości 40cm z wywozem nadm. gruntu poza teren budowy - jezdnia+parkingi 2767,00+312,00=	m2	3079,00
16	45233140-2	04.01.01	Wykonanie koryta pod konstr. zjazdów w gr.kat. II_IV o śr. głębokości 30cm z wywozem nadm. gruntu teren poza budowy	m2	157,00
17	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	906,00

PRZEDMIAR ROBÓT  
PRZEBUDOWA ULICY CHOPINA W CZEMPINIU

18	45233140-2	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. I-IV pod konstrukcję jezdni, parkingów zjazdów, chodników 2767,00+312,00+152,00+906,00	m2	4137,00
19	45233140-2	04.05.01	Wzmocnienie podłoża pod konstr. jezdni warstwą z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 gr.10cm jezdnie, parkingi, zjazdy j.w.	m2	3543,00
20	45233140-2	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 20cm - jezdnie +parkingi 3079,00+312,00	m2	3391,00
21	45233140-2	04.04.02	Podbudowa z betonu kl.C8/10 na zjazdach do posesji grubość po zagęszczeniu 12cm	m2	157,00
22	45233140-2	04.04.02	Podbudowa z betonu kl.C8/10 pod chodnik grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	906,00
23	45233140-2	04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej wg tabeli	m2	1353,00
24	45233140-2	04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych asfaltem w il.0,5 kg /m2	m2	1353,00
<b>V</b>					
			<b>NAWIERZCHNIA</b>		
25	45233140-2	05.03.05b	Warstwa wiążąca z bet. asfaltowego AC16W 50/70 grubości 7cm po zagęszczeniu- jezdnie	m2	1353,00
26	45233140-2	05.03.05a	Warstwa ścieralna z bet. asfaltowego AC11S 50/70 grubości 5cm po zagęszczeniu - jezdnie	m2	1353,00
27	45233140-2	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub.8 cm (kolor szary) na podsypce cementowo - piaskowej grub. 3cm - jezdnie+parkingi 1045,00+234,00	m2	1279,00
28	45233140-2	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub.8 cm (kolor grafitowy) na podsypce cementowo - piask. jezdnie +zjazdy do posesji 364,00+235,00	m2	599,00
			Razem NAWIERZCHNIA		
<b>VI</b>					
			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
29	45110000-1	06.01.01	Humusowanie z obsianiem nasionami traw- grubość warstwy humusu 5,0 cm - jak poz.6	m2	467,00
<b>VII</b>					
			<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
30	45233221-4	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkownikowymi-linie na skrzyżowaniach i przejściach	m2	21,32
31	45233221-4	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkownikowymi-linie segregacyjne ciągłe	m2	3,84
32	45233221-4	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkownikowymi-linie segregacyjne przerywane	m2	6,16
33	45233290-8	07.02.01	Oznakowanie pionowe-ustawienie znaków drogowych pionowych odblaskowych(typ I średnie) znaki typu A - folia typu 2 (A-7)	szt.	6,00
34	45233290-8	07.02.01	Oznakowanie pionowe-ustawienie znaków drogowych pionowych odblaskowych(typ I średnie) znaki typu B i D	szt.	12,00
35	45233290-8	07.02.01	Oznakowanie pionowe-ustawienie znaków drogowych pionowych odblaskowych(typ I średnie) znaki typu D- folia typu 2 (D-6)	szt.	14,00
36	45233290-8	07.02.01	Oznakowanie pionowe-ustawienie znaków drogowych pionowych odblaskowych- znaki typu T	szt.	4,00
37	45233280-5	07.06.02	Ustawienie ogrodzeń łańcuchowych U-12b wg tabeli pozostałych robót	mb	14,00

PRZEDMIAR ROBÓT  
PRZEBUDOWA ULICY CHOPINA W CZEMPINIU

<b>VIII</b>					
<b>ELEMENTY ULIC</b>					
38	45233140-2	08.01.01	Ustawienie krawężniów betonowych 15x30cm na ławie betonowej z oporem z betonu kl. C12/15 wg KPED 03.10	mb	690,00
39	45233140-2	08.02.02	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej grubości 3cm	m2	906,00
40	45233140-2	08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na ławie betonowej z oporem z betonu kl. C12/15	mb	48,00
41	45233140-2	08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 6x20 na ławie zwirowej 12x3cm	mb	300,00
42	45233140-2	08.05.01	Ułożenie ścieku z kostki brukowej betonowej szerokości 20cm na ławie betonowej z betonu kl. C12/15	mb	876,00
<b>IX</b>					
<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>					
43	45110000-1	09.01.01	Posadzenie drzew wolnostojących klonu zwyczajnego odmiany Globosum wraz z opalikiem. Paliki średnicy min. 6 cm w ilości 3 szt na drzewo połączone klapkami dystans. zapomocą gwoździ i połączonych z drzewem za pomocą taśmy szer.2cm	szt	5,00
44	45110000-1	09.01.01	Posadzenie krzewów berberysu Thunbergia odmiany green Carpet	szt	900,00