

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA ULICY JESIONOWEJ W KOŚCIANIE.

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	0,15
2	45110000-1	01.02.04	Rozbiórka fragmentów nawierzchni z płytek bet. z odwozem materiału i gruzu poza teren budowy	m2	10,00
3	45110000-1	01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30cm i ławy z odwozem gruzu poza teren budowy	mb	70,00
4	45110000-1	01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z mieszanki mineralno-asf. i podbudowy z odwozem gruzu poza teren budowy 12,00+8,00=	m2	20,00
5	45100000-8	01.02.01	Ścinanie i karczowanie drzew do 20cm średnicy pnia z odwozem poza teren budowy	szt.	6,00
6	45100000-8	01.02.01	Karczowanie i ścinanie krzaków z odwozem poza teren budowy	ha	0,01
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 ø315 100,00x1,50x1,00 = 150,00 przykanaliki 10,00x1,25x0,50 = 6,00 studzienki ściekowe 1,0x1,0x1,50x4 = 6,00 studzienki rewizyjne 1,5x1,5x1,60x4 = 14,00	m3	176,00
8	45110000-1	02.03.01	Wykonanie nasypów-zasypanie wykopów po wyk. kanalizacji gruntem kat.I z ukopu wraz z zagęszczeniem-zasypanie kanalizacji poz.6x75%	m3	132,00
9	45110000-1	02.03.01	Plantowanie poboczy - pasów zieleni -grunt kat. I-II wg zestawienia	m2	200,00
10	45110000-1	02.03.01c	Wykonanie wzmocnienia słabego gruntu geowłókniną (geotkanina poliestrowa PES) na odcinku od km 0+070,00 do km 0+110,00.	m2	240,00
III					
			ODWODNIENIE		
11	45232440-8	03.02.01	Wykonanie kolektora deszcz. rur PVC 315/9,2mm o SN>8kN/m2 w obsypce piaskowej grub. 20cm	mb	100,00
12	45232440-8	03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 160/4,7 mm w obsypce piaskowej	mb	10,00
13	45232440-8	03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej z kręgów betonowych ø1000mm- włącz żeliwny w obudowie betonowej z pokrywą żeliwną z wypełnieniem betonowym kl. D400 - kompletnych	szt.	4,00
14	45232440-8	03.02.01	Wykonanie studzienek ściekowych z kręgów bet. średn.500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem żeliwnym krawężnikowo-ściekowym lub ściekowym kl. D400-kompletnych	szt.	4,00
15	45232440-8	03.02.01a	Regulacja wysokościowa istn.studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnej	szt.	3,00
16	45232440-8	03.02.01a	Regulacja wysokościowa skrzynek zaworów wodociągowych	szt.	1,00
17	45232440-8	03.02.01a	Regulacja wysokościowa skrzynek zaworów gazowych	szt.	1,00
18	45232440-8	03.02.01a	Regulacja wysokościowa pokryw studzienek telekomunikacyjnych	szt.	2,00

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA ULICY JESIONOWEJ W KOŚCIANIE.

IV			PODBUDOWA		
19	45233140-2	04.01.01	Wykonanie koryta pod konstrukcję jezdni i zjazdów w gr.kat. II-IV śr. głęb.40cm z wywozem nadmiaru gruntu poza teren budowy 714,00+72,00=	m2	786,00
20	45233140-2	04.01.01	Wykonanie koryta w gruncie kat.II-IV śr. głęb. 20cm pod konstrukcję chodnika z wywiezieniem nadmiaru gruntu poza teren budowy	m2	270,00
21	45233140-2	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. I-IV pod konstrukcję jezdni, zjazdów chodnika 786,00+270,00=	m2	1056,00
22	45233140-2	04.05.01	Wzmocnienie podłoża warstwą z gruntu stabilizowan. cementem Rm=2,5 gr.15cm pod konstrukcję jezdni	m2	714,00
23	45233140-2	04.05.01	Wzmocnienie podłoża warstwą z gruntu stabilizowan. cementem Rm=2,5 gr.10cm - zjazdu	m2	72,00
24	45233140-2	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 20cm - jezdni	m2	714,00
25	45233140-2	04.06.01	Podbudowa z betonu kl.C8/10 grubości 15cm zjazdu	m2	72,00
26	45233140-2	04.06.01	Podbudowa z betonu kl.C8/10 pod chodnik grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	270,00
27	45233140-2	04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej (warstwa wiążąca)	m2	678,00
28	45233140-2	04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych jezdni asfaltem w il.0,5 kg /m2 -dwukrotnie j.w.	m2	1708,00
V			NAWIERZCHNIA		
29	45233140-2	05.03.05	Warstwa wiążąca z bet. asfaltowego AC16W 50/70 grubości 8cm po zagęszczeniu- jezdni nowa	m2	678,00
30	45233140-2	05.03.05	Warstwa ścieralna z bet. asfaltowego AC11S 50/70 grubości 4cm po zagęszczeniu - jezdni nowa	m2	854,00
31	45233140-2	05.03.11	Frezowanie profilujące nawierzchni bitumicznej o średniej grubości 4,0 cm	m2	174,00
32	45233140-2	05.03.23	Nawierzchnia z kostki bet. grub.8 cm grafit. (zjazdu+ przejście) na podsypce cem.-piask. grub. 3cm	m2	108,00
VI			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
33	45110000-1	06.01.01	Humusowanie z obsianiem nasionami traw- grubość warstwy humusu 5,0 cm	m2	260,00
VII			URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
34	45233221-4	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi-linie na skrzyżowaniach i przejściach	m2	30,36
35	45233221-4	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi-linie segregacyjne ciągłe	m2	19,20
36	45233221-4	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi-linie segregacyjne przerywane	m2	13,44
37	45233290-8	07.02.01	Oznakowanie pionowe-ustawienie znaków drogowych pionowych odblaskowych (wielkość średnia) znaki typu A - folia typu 2	szt.	1,00
38	45233290-8	07.02.01	Oznakowanie pionowe-ustawienie znaków drogowych pionowych odblaskowych (wielkość średnia) znaki typu A	szt.	1,00
39	45233290-8	07.02.01	Oznakowanie pionowe-ustawienie znaku drogowego pionowego odblaskowego (wielkość średnia) znaki typu D folia typu 2	szt.	4,00
40	45233290-8	07.02.01	Oznakowanie pionowe-ustawienie znaku drogowego pionowego odblaskowego (wielkość średnia) znaki typu D i B	szt.	3,00

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA ULICY JESIONOWEJ W KOŚCIANIE.

41	45233290-8	07.02.01	Oznakowanie pionowe-ustawienie znaków drogowych pionowych odbłaskowych- znaki typu T	szt.	1,00
VIII					
			ELEMENTY ULIC		
42	45233140-2	08.01.01	Ustawienie krawężniów betonowych 15x30cm prostych na ławie betonowej z oporem z betonu klasy C12/15	mb	266,00
43	45233140-2	08.01.01	Ustawienie krawężniów betonowych 15x30cm łukowych na ławie betonowej z oporem z betonu klasy C12/15 -wg zestawienia	mb	28,00
44	45233140-2	08.01.01	Ustawienie krawężniów najazdowych prostych 15x22cm na ławie betonowej z oporem z betonu klasy C12/15	mb	22,00
45	45233140-2	08.01.01	Ustawienie krawężniów betonowych skośnych 15x30/22cm na ławie betonowej z oporem z betonu klasy C12/15	mb	12,00
46	45233140-2	08.01.01	Ustawienie krawężniów betonowych 12x25cm na ławie betonowej z oporem z betonu kl. C12/15	mb	34,00
47	45233140-2	08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na ławie betonowej z oporem z bet. kl. C12/15	mb	66,00
48	45233140-2	08.02.02	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm na podsypce cem.- piaskowej grubości 3cm 270,00-22,00 (opaska)=	m2	248,00
49	45233140-2	08.02.02	Wykonanie opaski z kostki brukowej betonowej grafitowej grubości 8cm na podsypce cem.- piask. grubości 3cm	m2	22,00
50	45233140-2	08.05.01	Ułożenie ścieku z kostki betonowej 10x20cm szer.20cm na ławie betonowej z betonu kl.C12/15	mb	296,00