

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ulicy Władysława Jagiełły w Zwoleń w km. 0+007 do km 0+349,63

Lp.	podstawa wyceny SST	Opis elementu rozliczeniowego	Jedn.	Ilość
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV 45100000-8		
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy robotach liniowych - prace pomiarowe i wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	km	0,35
2	D-01.02.01	Wycinka drzew o średnicy 26-35 cm wraz z karczowaniem pni i z odwiezieniem dłuższą gałęzi na odl. do 5 km (wg wykazu)	szt.	1,00
3	D-01.02.01	Wycinka drzew o średnicy 36-46 cm wraz z frezowaniem pni i z odwiezieniem dłuższą gałęzi na odl. do 5 km (wg wykazu)	szt.	8,00
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej - frezowanie (10,7+8,5)/2*36,5+(8,5*163,35)+(4*5,5)+(140,28*8,0)+(11,1*7,3)+(10,8*6,3)+(2*5,5)+(27,0*5,0)+44,5	m2	3 222,69
5	D-01.02.04	Rozbiórka podbudowy z bruku, trelinki, kruszywa grubość do 20cm z odwiezieniem materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora w odległości do 5km	m2	3 222,69
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej gr. 6 i 8cm na chodnikach i zjazdach zatokach postojowych z oczyszczeniem i ułożeniem na paletach (palety zapewnia Wykonawca) z przeznaczeniem do ponownego wbudowania, z odwiezieniem do 3km (888,78+1504,51)	m2	2 393,29
7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z blozków betonowych na zjazdach i zatokach postojowych z odwiezieniem materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora w odległości do 5km (4,3*4,8)	m2	20,64
8	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy betonowej i kamiennej na zjazdach i zatokach postojowych grubość do 15cm z odwiezieniem materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora w odległości do 5km 50,1+(4,9*17,5)+(2*0,5)+(17,5*4,9)+(2*0,5)+38,6+41,4+45+(5*4,7)+(2*0,5)*2+(5*4,7)+(2*0,5)*2+(7,6*4,7)+(2*0,5)+31,1+35,7+16,5+36,5+(23,8*4,9)+16,5*4,4+(20,1*4,4)+(12,5*4,4)	m2	888,78
9	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy betonowej na chodnikach grubość do 10cm z odwiezieniem materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora w odległości do 5km 30+31,7*3,2+(56,5*3,6)+(31,3*3)+93,7+31,5+(3,6*13,8)+(30,3*4,1)+(30,8*4,1)+(33,5*4)+(23,2*3,8)+19,6+30+62+(42,3*1,7)+(73,1*2,1)+2*4,4+38,7+43,7	m2	1 504,51
10	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm oraz 20x30 wraz z ławą z odwiezieniem materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora w odległości do 5km (44+48+170+169+9,5*2+57,5+169+52+2*5,2+2*4*2+150+152-13+2*8+33,8+81,1)	m	1 174,80
11	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych gr. 6 i 8cm z wywiezieniem materiału z odwiezieniem materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora w odległości do 5km (4,5+10+5,5+32+3,2+6,2+2+60,5+6*2+4+8,5+8+9,5+20+8,7+11+4+4,5+19+9,2*2+2,8+2*2+6,5+9,1*2+2,3+2,7+9,1*2+5*2+5,5*2+33,5+9,1*2+19+8,8+9,5+6,5+5,2+12+4+11,1+13+2*2+10,7+6+4,5+1,5+8,7)	m	503,40
12	D-01.02.04	Demontaż znaków drogowych wraz ze słupkami 12szt	szt.	12,00
		ROBOTY ZIEMNE Kod CPV 45100000-8		
13	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-II - wykonanie koryta z transportem urobku na odl. do 3 km Koryto pod konstrukcję ulicy, chodniki, zjazdy, zatoki postojowe (2985,39*0,25+1080,2*0,15+292,84*0,1+1471,85*0,05)	m3	1 011,25
		ODWODNIENIE Kod CPV 45230000-8		
14	D-03.02.01	Wymiana pokryw żelbetowych studni kanalizacji sanitarnej i deszczowej pod jezdnią ulicy wraz z odkuciem, demontażem starej płyty, montażem nowej z pierścieniem odciążającym. Odbudowa podbudowy wokół studni - pokrywy prefabrykowane z otworem na właz dla studni żelbetowych o średnicy 1000mm z włazem żeliwnym typu ciężkiego (wraz z regulacją wysokościową)	szt.	19,00
		ELEMENTY ULIC Kod CPV 45233100-0		
15	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego ulicznego 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 44+48+170+31+57,5+15+15+15+169+52+36,3+25,3+15,2+150+152+33,8+2*8,1+81,1+4,7	m	1 131,10
16	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na podsypce cementowo – piaskowej (min. 2,5MPa) - na wjazdach (9,5+9,5+6*2+8,7*2+9,2*2+9,1*2+9,1*2)	m	121,40
17	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na podsypce cementowo – piaskowej (min. 2,5MPa) - na chodnikach (4,1+9,7+9,2+6+3,3+6,2+4+8,3+8+10,4+9,5+6,4+3,7+18+2,8+2*2+6,5+2,3+2,7+7,5+4,3+18,9+8,8+8,6+6,5+5,2+10,8+11,1+10,6+2*2+9,7+6+4,5+1,5+8,7)	m	253,80
		PODBUDOWY Kod CPV 45233000-9		
18	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni: ulicy, chodników, zjazdów, zatok postojowych, 2985,39+1080,2+292,84+1471,85	m2	5 830,28
19	D-04.02.01	Wykonanie i zgęszczenie warstwy odcinającej z piasku gr. 10cm na zjazdach i zatokach postojowych 1080,2+292,84	m2	1 373,04
20	D-04.05.01	Wykonanie warstwy odcinającej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0MPa gr. 15cm - konstrukcja ulicy, zatoki postojowe, zjazdy (2985,39+1080,2+292,84)	m2	4 358,43
21	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (mieszanka sortowana 0-63mm) gr. 15cm - konstrukcja ulicy 2985,39	m2	2 985,39

22	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr.10 cm (0/31,5mm) - konstrukcja ulicy 2985,39	m2	2 985,39
23	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm (0/31,5mm) - zatoki postojowe (5*5+5*0,5+4*0,4)+(5*5)+(7,5*5+5*0,5)+1,7+(26,1*5+5*0,5*2)+(15*5+5*0,5*2)+(5*5+5*0,5*2)+(20*5+5*0,5*2)+(18,6*5+5*0,5+2*0,4)+(17,5*5+5*0,5)+(5*5)*3+(23,6*5+5*0,5*2)+(16,1*5+5*0,5+4*0,4)+(20*5)+(12,5*5+5*0,5)	m2	1 080,20
24	D-04.05.01	Wykonanie warstwy odcinającej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5.0MPa gr. 10cm - chodniki 1471,85	m2	1 471,85
NAWIERZCHNIE Kod CPV 4523300-9				
25	D-05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W50/70 dla ruchu KR 3 na jezdni ulicy gr. 6cm (14,50*10,6)+(22,0*9,9)+(163,2*8,0)+(4*7,0)+(139,5*8,0)+(11,2*7,4)+(10,7*6,3)+(2*7,0)	m2	2 985,39
26	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC11S50/70 dla ruchu KR 3 gr. 5cm na jezdni ulicy (14,50*10,6)+(22,0*9,9)+(163,2*8,0)+(4*7,0)+(139,5*8,0)+(11,2*7,4)+(10,7*6,3)+(2*7,0)	m2	2 985,39
27	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej szlachetnej (płukanej) o wym 20x10x8cm na podsypce cem. -piaskowej gr. 3cm na zatokach postojowych (kolor czarny z pasami podziału w kolorze jasnym) i zjazdach (kolor czarny) (5,4*8,4+1*0,5*2)+(3*8,7+2*1*0,5)+(3,3*8,6+2*1*0,5)+(4*8,7+2*0,5)+(5,4*8,6+2*2*0,5)+(4*8,35+2*0,5)+(4,7*6,8+2*3*0,5)+(5*5+5*0,5+4*0,4)+(5*5)+(7,5*5+5*0,5)+1,7+(26,1*5+5*0,5*2)+(15*5+5*0,5*2)+(5*5+5*0,5*2)+(20*5+5*0,5*2)+(18,6*5+5*0,5+2*0,4)+(17,5*5+5*0,5)+(5*5)*3+(23,6*5+5*0,5*2)+(16,1*5+5*0,5+4*0,4)+(20*5)+(12,5*5+5*0,5)	m2	1 373,04
28	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej szlachetnej (płukanej) o gr.6cm na podsypce cem. -piaskowej gr. 3cm na chodnikach - wg wzoru 37,8+(12,7*3,6)+(30,5*3,75)+(30,9*3,6)+(33,6*3,7)+(22,9*4,0)+(4,0*5,0)+(2*0,5)+44,7+(3,3*29,0)+(56,4*3,6)+(31,2*3,5)+(15,0*3,2)+(4*5,5)+(2*0,5)+17,2+72,7+(39,6*2)+(67,9*1,5)+58,2+43,5+29,5	m2	1 471,85
29	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni z płytek betonowych z wypustkami w kolorze żółtym przed przejściami dla pieszych o wym 40x40x5cm na podsypce cem. -piaskowej gr. 3cm (4,0*0,8*13)	m2	41,60
URZĄDZENIA BRD I OZNAKOWANIE Kod CPV 45233280-5				
30	D-07.02.01	Montaż znaków drogowych pionowych "średnich" z licem z folii I generacji - znaki typu D 600x600mm wg projektu organizacji ruchu	szt.	13,00
31	D-07.02.01	Montaż znaków drogowych pionowych " z licem z folii I generacji -tablice T-30 wg projektu organizacji ruchu (7)	szt.	7,00
32	D-07.02.01	Montaż znaków drogowych pionowych " z licem z folii I generacji -tablice T-3a wg projektu organizacji ruchu (5)	szt.	6,00
33	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków z rur ocynkowanych śr. min. 1,5cala wraz z zabetonowaniem wg projektu organizacji ruchu	szt.	8,00
34	Wycena własna	Oznakowanie poziome jezdni gruwarstwowe (P-4= (5,25+18+40+17)*0,24+ P-1e= (132+23,5+5+53,5)*0,12+ P-14=(6,32+5,53+3+3+3)*0,375 + P-1c=(17)*0,12 + P-8b i d=(4)*1,49 + P-2=(20)*0,12 + P-10=(8*4+7*5+6*4+6*4)*0,5+ P-13=(5)*0,27 + P12=(6)*0,5+ P-20=(4*47+26)*0,12+ P-25=(3,02+3,1)*0,12	m2	152,54
35	Wycena własna	Montaż znaku drogowego pionowego U-18a - Lustro drogowe	szt.	1,00
36	Wycena własna	Wykonanie progu zwalniającego U-16a z kostki brukowej kolorowej gr. 8cm na jednym pasie ulicy (3,5x2,0) z wycięciem i wykuciem nawierzchni asfaltowej oraz uszczelnieniem	szt.	2,00
37	Wycena własna	Demontaż istniejących znaków drogowych oraz słupków z zabezpieczeniem przed uszkodzeniem oraz ponowny montaż 48szt	szt.	48,00
ROBOTY DODATKOWE I WYKOŃCZ. Kod CPV 45100000-8				
38	Wycena własna	Regulacja wysokościowa - rozbiórka i ponowne ułożenie na podsypce cementowo-piaskowej średniej grubości 5cm chodników z kostki brukowej betonowej 138*1+(47*0,4)+(43*0,4)	m2	174,00
39	Wycena własna	Wymiana słupów i lamp oświetleniowych wraz z fundamentami na słupy o wysokości 5m z oprawami energooszczędnymi wg wzoru 18	szt.	18,00
40	Wycena własna	Regulacja i obrobienie drobnych urządzeń związanych z uzbrojeniem podziemnym - obudowy zasuw, sączków itp.. 10	szt.	10,00
41	Wycena własna	Regulacja wpustów deszczowych z wymianą studni z osadnikiem, pierścieniem odciążającym wraz z wpustem żeliwnym 7	szt.	7,00
42	Wycena własna	Regulacja i obrobienie studni teletechnicznych	szt.	14,00
43	D-06.01.01	Humusowanie wraz z obsianiem trawą powierzchni pomiędzy krawężnikiem a chodnikiem wraz z dowozem ziemi urodzajnej gr. do 15cm (47+7+2+65+11+9,5+8,1+27,7+8,4+9,5+31,8+15,4+6,6+69,7+96+28,5+35+36+16,5+13,6+9,4+27,5+7,4+7+14+30+48,3+45,7+9,5+9,5+23,9)	m2	776,50