

# Przedmiar robót

## Przebudowa ul. Juranda w Lesznie Odcinek od ul. Władysława Jagiełły do ul. Jagienki

L.p.	Kod CPV	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	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	0,26435
<b>II</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
2	45100000-8	01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 15*30 wraz z ławą betonową Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości	m	22,00
3	45100000-8	01.02.04	Rozebranie obrzeża betonowego 6*20 wraz z ławą betonową Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości	m	19,00
4	45100000-8	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm, wraz z podsypką cementowo-piaskową Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości	m <sup>2</sup>	19,00
5	45100000-8	01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej, warstwa grub. 8 cm Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości	m <sup>2</sup>	58,10
6	45100000-8	01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej, warstwa grub. 5 cm Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości	m <sup>2</sup>	14,00
7	45100000-8	01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy tłuczniowej warstwa grub. 20 cm Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości	m <sup>2</sup>	58,10
8	45111200-0	02.01.01	Wywiezienie gruzu poza teren budowy na odl. do 5 km Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości	m <sup>3</sup>	18,61
<b>III</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
9	45111200-0	02.01.01	Roboty ziemne - wykopy z załadunkiem i odwozem poza teren budowy - jezdnie i ciąg pieszo-jezdny Obmiar wg tabeli robót ziemnych	m <sup>3</sup>	852,00
10	45111200-0	02.01.01	Roboty ziemne - wykopy z załadunkiem i odwozem poza teren budowy - zjazdy do posesji, na głębokość kopania 30 cm	m <sup>3</sup>	27,54
11	45111200-0	02.01.01	Roboty ziemne - wykopy z załadunkiem i odwozem poza teren budowy - chodniki, głębokość kopania 15 cm	m <sup>3</sup>	63,00
<b>IV</b>			<b>ODWODNIENIE</b>		
12	45232452-5	03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt	13
13	45232452-5	03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt	26
14	45232452-5	03.02.01	Studzienki ściekowe z rur prefabrykowanych elementów betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem, głębokość studzienki 2,00 m wraz z kratą żeliwną typu ciężkiego Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości, poz. 12	szt	7
15	45232452-5	03.02.01	Przykanaliki z rur PCV łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm, rury SN 8 lite 1,50+2,80+3,50+9,10*2+11,00*2	m	48,00
16	45111200-0	02.01.01	Ręczne odkopanie kabli telekomunikacyjnych i energetycznych przy głęb. do 0.80 m i szer. dna do 0.40 m, grunt kat. III, nałożenie na kabel rur dzielnych osłonowych typu AROT A110 PS w wykopie, z ręcznym zasypaniem kabli Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości	m	153,00

<b>V</b>			<b>PODBUDOWA</b>		
17	45233140-2	04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni i ciągu pieszo-jezdnego Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości	m <sup>2</sup>	2173,00
18	45233140-2	04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów do posesji Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości	m <sup>2</sup>	91,62
19	45233140-2	04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości	m <sup>2</sup>	365,25
20	45233140-2	04.05.01	Wykonanie wzmocnienia podłoża z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie o Rm=5 MPa, warstwa grub. 15 cm Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości	m <sup>2</sup>	2173,00
21	45233140-2	04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm, warstwa grub. 20 cm Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości	m <sup>2</sup>	2022,00
22	45233140-2		Podsypka piaskowa, warstwa grub. 10 cm pod zjazdy Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości	m <sup>2</sup>	82,90
23	45233140-2		Podsypka piaskowa, warstwa grub. 10 cm pod chodnik Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości	m <sup>2</sup>	365,25
24	45233140-2		Podbudowa z betonu kl. B7,5, warstwa grub. 18 cm pod zjazdy Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości	m <sup>2</sup>	82,90
25	45233140-2		Oczyszczenie mechanicznie nawierzchni bitumicznej Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości	m <sup>2</sup>	14,00
26	45233140-2		Skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznej w ilości 0,5 kg/m <sup>2</sup> Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości	m <sup>2</sup>	14,00
<b>VI</b>			<b>ELEMENTY ULIC</b>		
27	45233140-2	08.03.01	Ustawienie obrzeża betonowego 6*20 na ławie betonowej z oporem, beton kl. B15 w ilości 0,022 m3/mb Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości	m	109,00
28	45233140-2	08.03.01	Ustawienie obrzeża betonowego 8*30 na ławie betonowej z oporem, beton kl. B15 w ilości 0,03 m3/mb Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości	m	134,00
29	45233140-2	08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 15*30 wystającego 2 ÷ 12 cm, na ławie betonowej z oporem, beton kl. B15 w ilości 0,045 m3/mb Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości	m	438,00
30	45233140-2	08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego wibroprasowanego 15*30 ułożonego na płask na ławie betonowej z oporem, beton kl. B15 w ilości 0,0525 m3/mb Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości	m	6,00
31	45233140-2	08.05.02	Ułożenie ścieku z dwóch rzędów o szerokości 0,20 m z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej o wymiarach 20x10x8 cm (kolor szary) na ławie betonowej zwykłej, beton kl. B15 w ilości 0,02 m3/mb Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości	m <sup>2</sup>	385,00
<b>VII</b>			<b>NAWIERZCHNIA</b>		
32	45233140-2	05.03.23	Nawierzchnia progu zwalniającego i wysepek spowalniających ruch z kostki brukowej wibroprasowanej grub. 8 cm (kolor czerwony), na podłożu z betonu B7,5, warstwa grub. 10 cm, najazdy na próg - pasy w kolorze biało-czerwone 50/50%, prostopadle do ruchu pojazdów Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości	m <sup>2</sup>	195,00
33	45233140-2	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej grub. 8 cm kolor szary, na podsypce		

			cementowo-piaskowej 1:4, warstwa grub. 3 cm Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości	m <sup>2</sup>	1076,00
34	45233140-2	05.03.23	Nawierzchnia pasów postojowych z kostki brukowej grub. 8 cm (kolor czerwony), na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, w-wa grub. 5 cm Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości	m <sup>2</sup>	390,00
35	45233140-2	05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (kolor czerwony), na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, warstwa grub. 3 cm Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości	m <sup>2</sup>	82,90
36	45233140-2	05.03.23	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej grub. 8 cm (kolor szary) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, w-wa grub. 5 cm Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości	m <sup>2</sup>	365,25
37	45233140-2	05.03.23	Ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego grub. 5 cm Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości	m <sup>2</sup>	14,00
<b>VIII</b>			<b>ZIELEŃ</b>		
38	45233140-2	09.01.01	Dowóz i rozścielenie ziemi urodzajnej ręcznie z przrzutem w terenie płaskim, warstwa grub. 15 cm wraz z obsianiem trawą z nawożeniem Obmiar wg zestawienia powierzchni i długości	m <sup>2</sup>	865,00
<b>IX</b>			<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
39	45233290-8	07.02.01	Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 65 mm, osadzonych w betonie B10	szt	5
40	45233290-8	07.02.01	Oznakowanie pionowe - ustawienie znaków drogowych pionowych odblaskowych (typ I, średnie, krawędź podwójnie gięta na całym obwodzie , ocynkowane), znaki typu A; B i D	szt	9
41	45233290-8	07.02.01	Oznakowanie pionowe - ustawienie słupków przeszkodowych U-5b zespolonych ze znakiem o śred. 400 mm i znakami C-10/C-9	szt	2
42	45233290-8	07.02.01	Oznakowanie pionowe - ustawienie znaków drogowych pionowych odblaskowych (typ I, małe, krawędź podwójnie gięta na całym obwodzie , obwodzie , ocynkowane), tabliczki pod znaki drogowe o treści "20 m"	szt	3
43	45233290-8	07.02.01	Oznakowanie poziome - malowanie farbą chlorokauczukową znaku P-25 (6,00*0,232)*3	m <sup>2</sup>	4,176

Sporządził:

Czesław Przedwojski