

## ZESTAWIENIE ROBÓT - BRANŻA DROGOWA

### Budowa ulic Sosnowej, Świerkowej i Jodłowej w Promnicach

CPV	nr ST	Wyszczególnienie robót	j.m.	Ilość
<b>451 11200-0</b>		<b>ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ; ROBOTY ZIEMNE</b>		
	<b>01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
	<b>01.01.01</b>	<b>ODTWORZENIE TRASY I PKT WYSOKOŚCIOWYCH</b>		
		wytyczenie osi ulicy (ul. Świerkowa 265,57mb + ul. Sosnowa 345,77mb + ul. Jodłowa 125mb)	km	0,736
	<b>01.02.01</b>	<b>USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW</b>		
		ścinanie piłą mechaniczną drzew wraz z karczowaniem pni, drzewa o średnicy poniżej 10cm	szt	5
		ścinanie piłą mechaniczną drzew wraz z karczowaniem pni, drzewa o średnicy 10-15cm	szt	5
		ścinanie piłą mechaniczną drzew wraz z karczowaniem pni, drzewa o średnicy 16-25cm	szt	11
		ścinanie piłą mechaniczną drzew wraz z karczowaniem pni, drzewa o średnicy 26-35cm	szt	3
		przycięcie gałęzi drzew o wysokości 2m	m2	6
		transport dłużyc na odległość do 10 km	mp	4,40
		transport karpiny na odległość do 10 km	mp	2,97
		transport gałęzi na odległość do 10 km	mp	8,57
	<b>01.02.04</b>	<b>ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG</b>		
		nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na pods.cem.-piask. gr. 4cm (chodnik i zjazdy)	m2	146
		krawężników betonowych o wym. 15x30cm (jezdnia)	m	12
		obrzeży betonowych 8x30 (chodnik)		7
		ław betonowych (obramowania)	m3	1,04
		wywóz materiałów z robiórek (gruz) na składowisko na odległość do 10km	m3	23,09
	<b>02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
	<b>02.01.01</b>	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT</b>		
		wykopy (korytowanie pod nawierzchnie)	m3	2 874
		wywóz nadmiaru gruntów na składowisko na odległość do 10km	m3	2 960
<b>452 33252-0</b>		<b>ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI ULIC</b>		
	<b>04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
	<b>04.01.01</b>	<b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA</b>		
		mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża (jezdnia 4521, zjazdy 781, chodniki 2299)	m2	7 601
	<b>04.05.01</b>	<b>PODB. I ULEPSZ.PODŁOŻA Z GRUNTU LUB KRUSZ.STAB. CEMENT.</b>		
		wzmocnienie podłoża warstwą z kruszywa stab.cem. Rm=2,5MPa gr.15cm - mieszanka z wytwórni (jezdnia)	m2	4 391
		wzmocnienie podłoża warstwą z kruszywa stab.cem. Rm=2,5MPa gr.10cm - mieszanka z wytwórni (zjazdy)	m2	781
		wzmocnienie podłoża warstwą z kruszywa stab.cem. Rm=2,5MPa gr.10cm - mieszanka z wytwórni (chodniki)	m2	2 299
		pielęgnacja piaskiem i polewanie wodą	m2	7 471
	<b>04.06.01</b>	<b>PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO</b>		
		podbudowa z chudego betonu gr.20cm (jezdnia)	m2	4 391
		podbudowa z chudego betonu gr.10cm (pogrubienie podbudowy w miejscu progów zwalniających)	m2	133
		podbudowa z chudego betonu gr.15cm (zjazdy)	m2	781
		pielęgnacja piaskiem i polewanie wodą	m2	5 305

## ZESTAWIENIE ROBÓT - BRANŻA DROGOWA

### Budowa ulic Sosnowej, Świerkowej i Jodłowej w Promnicach

<b>05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
<b>05.03.23</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b>		
	kostka betonowa typu Domino / Behaton, kolor szary gr. 8cm na pods. cem.-piask. gr. 4cm (jezdnia)	m2	4 258
	kostka betonowa typu Domino / Behaton, kolor czerwony gr. 8cm na pods. cem.-piask. gr. 4cm (progi zwalniające)	m2	133
	kostka betonowa typu Domino / Behaton, kolor grafitowy gr. 8cm na pods. cem.-piask. gr. 4cm (zjazdu)	m2	781
	kostka betonowa, bezfazowa, typu "cegła" kolor szary gr. 6cm na pods. cem.-piask. gr. 4cm (chodniki)	m2	2 299
<b>06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
<b>06.01.01</b>	<b>UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I PASÓW ZIELENI</b>		
	humusowanie pasów zieleni wraz z obsianiem trawą - humus gr.10cm wraz z pielęgnacją	m2	2 596
<b>07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
<b>07.01.01</b>	<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>		
	linie ciągłe (cienkowarstwowe, farba akrylowa)	m2	16
	linie przerywane (cienkowarstwowe, farba akrylowa)	m2	13
	linie na skrzyżowaniach i przejściach (cienkowarstwowe, farba akrylowa)	m2	36
<b>07.02.01</b>	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>		
	słupki do znaków	szt	34
	tablice znaków wielkości M - małe z folią odblaskową 2 generacji	szt	45
<b>08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>		
<b>08.01.01</b>	<b>KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA ORAZ ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY</b>		
	krawężnik bet. 15x30cm na ławie bet. z oporem (wystający 12cm - przy ścieku przykrawężnikowym)	m	515
	krawężnik bet. 15x30cm na ławie bet. z oporem (obniżony 2cm - przy ścieku przykrawężnikowym)	m	137
	krawężnik bet. 15x30cm na ławie bet. z oporem (wystający 12cm)	m	546
	krawężnik bet. 15x30cm na ławie bet. z oporem (obniżony 2cm)	m	194
	dodatek za ułożenie krawężników na łukach o promieniach 0-10m	m	61
	dodatek za ułożenie krawężników na łukach o promieniach 10-40m	m	71
	obrzeże bet. 6x20m na ławie bet. z oporem	m	1 285
	opornik bet. 12x25m na ławie bet. z oporem	m	676
	ściek przykrawężnikowy z dwóch rzędów kostki betonowej gr. 8cm	m	652
	ławy betonowe z oporem C12/15 (pod obramowania)	m3	217,69
	dodatek za ułożenie ław betonowych na łukach o promieniach 0-40m	m3	13,20
<b>10.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY</b>		
<b>10.01.01</b>	<b>PIONOWA REGULACJA STUDZIENEK URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>		
	regulacja wysokościowa studzienek telekomunikacyjnych	szt	17
	regulacja wysokościowa zaworów gazociągowych	szt	8
	regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych	szt	39
	regulacja wysokościowa włączników studni kanalizacyjnych	szt	23
<b>10.01.02</b>	<b>ZABEZPIECZENIE I PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>		
	przełożenie odcinka kabla elektroenergetycznego nN	m	15
	zabezpieczenie istniejących doziemnych kabli elektroenergetycznych nN pod drogami i zjazdami - dwudzielne rury osłonowe fi110	m	236
	zabezpieczenie istniejących doziemnych kabli telekomunikacyjnych ORANGE POLSKA S.A. - dwudzielne rury osłonowe fi100	m	122