

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę.

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

**NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Grodzieńskiej i Granicznej w Kuźnicy**

**ADRES INWESTYCJI :** ul. Grodzieńska, Graniczna w Kuźnicy

**INWESTOR:** Gmina Kuźnica

**ADRES INWESTORA:** ul. Pl. 1000 - lecia P. P. 1, 16 - 123 Kuźnica

**BRANŻA:** drogi

Lp.	Opis	Jedn.	Ilość	Razem
<b>1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych 0,25	km	0,25	
		<b>Razem</b>		<b>0,25</b>
1.2	Frezowanie nawierzchni gr. 4 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość do 5km, profilowanie i zagęszczenie (wbudowanie w wskazany przez inwestora pas drogi gminnej) 500	m <sup>2</sup>	500	
		<b>Razem</b>		<b>500,00</b>
1.3	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych 4	szt.	4	
		<b>Razem</b>		<b>4,00</b>
1.4	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem 60	m	60	
		<b>Razem</b>		<b>60,00</b>
1.5	Rozebranie nawierzchni bitumicznej grubości 15cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość do 15km 88	m <sup>2</sup>	88	
		<b>Razem</b>		<b>88,00</b>
1.6	Rozebranie chodników z płytek betonowych 35x35cm 55	m <sup>2</sup>	55	
		<b>Razem</b>		<b>55,00</b>
1.7	Rozebranie wiaty przystankowej kompletnej 1	szt.	1	
		<b>Razem</b>		<b>1,00</b>
1.8	Ustawienie wiaty przystankowej 1	szt.	1	
		<b>Razem</b>		<b>1,00</b>
1.9	Rozebranie wjazdów z betonowej kostki brukowej 81	m <sup>2</sup>	81	
		<b>Razem</b>		<b>81,00</b>
1.10	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 2	szt.	2	
		<b>Razem</b>		<b>2,00</b>

1.11	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem, z pierścieniami regulacyjnymi, montaż nowych pierścieni odciążających monolitycznych z pokrywą 2	szt.	2	
		Razem		2,00
1.12	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem, z pierścieniami regulacyjnymi, montaż nowych kręgów betonowych h= 0,5 m 1	szt.	1	
		Razem		1,00
1.13	Montaż nowych włazów żeliwnych typu ciężkiego o średnicy 600mm (40t) 3	szt.	3	
		Razem		3
1.14	Demontaż oznakowania pionowego 8	szt.	8	
		Razem		8,00
1.15	Mechaniczne usunięcie warstwy humusu o grubości do 20cm z przemieszczeniem na odkład 65	m <sup>3</sup>	65	
		Razem		65,00
2	ROBOTY ZIEMNE			
2.1	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni o śr. gr. 20 cm z wywiezieniem urobku na odkład na odległość do 1km - JEZDNIA (wbudowanie w wskazany przez inwestora pas drogi gminnej) 18	m <sup>3</sup>	18	
		Razem		18
2.2	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni o śr. gr. 20 cm z wywiezieniem urobku na odkład na odległość do 1km pod konstrukcję chodników i zjazdów, zatok autobusowych, miejsc postojowych 356	m <sup>3</sup>	356	
		Razem		356
2.3	Wykonanie nasypów wraz z profilowaniem i zagęszczeniem 180	m <sup>3</sup>	180	
		Razem		180
3	PODBUDOWY			
3.1	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego (z 30% dodatkiem kruszywa łamanego) grubości 15cm pod konstrukcję zjazdów 85	m <sup>2</sup>	85	
		Razem		85
3.2	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego grubości 15cm 570	m <sup>2</sup>	570	
		Razem		570
3.3	Wykonanie podbudowy z chudego betonu C8/10 grubości 15cm 370	m <sup>2</sup>	370	
		Razem		370

3.4	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement o wytrzymałości $R_m=2,5$ MPa, z dowozem gruntocementu samochodami na odl. do 1 km, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 370	$m^2$	370	
		Razem		370
3.5	Oczyszczenie i skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową z mechanicznym oczyszczeniem 1600	$m^2$	1600	
		Razem		1600
4	NAWIERZCHNIE			
4.1	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej AC 11 S, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 1600	$m^2$	1600	
		Razem		1600
4.2	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu mieszanek mineralno-asfaltowych ponad 5 km 230	t	230	
		Razem		230
4.3	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej dowożonej z odl. 15 km, grubości warstwy po zagęszczeniu do 4 cm 70	t	70	
		Razem		70
4.4	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego grubości 10 cm 60	$m^2$	60	
		Razem		60
4.5	Wykonanie chodników z betonowej kostki brukowej gr 6cm 580	$m^2$	580	
		Razem		580
4.6	Wykonanie zatok autobusowych, placów postojowych z betonowej kostki brukowej, kolorowej gr 8cm 940	$m^2$	940	
		Razem		940
4.7	Wykonanie wjazdów z betonowej kostki brukowej kolorowej gr 8cm 85	$m^2$	85	
		Razem		85
5	ELEMENTY DRÓG I ULIC			
5.1	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30cm na ławie betonowej z oporem 160	m	160	
		Razem		160
5.2	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x22cm na ławie betonowej z oporem 25	m	25	
		Razem		25
5.3	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 20x30cm na ławie betonowej z oporem 420	m	420	
		Razem		420
5.4	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 20x22cm na ławie betonowej z oporem 230	m	230	

		<b>Razem</b>	<b>230</b>
5.5	ławki parkowe z prefabrykatów żeliwnych, stalowych - siedzenie z drewna 3	szt. 3	
		<b>Razem</b>	<b>3</b>
5.6	Sadzenie drzew i krzewów liściastych o formach naturalnych na terenie płaskim, w gruncie kat. I-II , z całkowitą zaprawą dołów, o szerokości dołów 1,0 m i głębokości dołów 0,7 m 40	szt. 40	
		<b>Razem</b>	<b>40</b>
5.7	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach, z uprzednim humusowaniem (materiał z odkładu) warstwą o grub. 10cm 1000	m <sup>2</sup> 1000	
		<b>Razem</b>	<b>1000</b>
5.8	Dostawa i montaż koszy na śmieci 8	szt. 8	
		<b>Razem</b>	<b>8</b>
5.9	Ustawienie słupków ozdobnych 40	szt. 40	
		<b>Razem</b>	<b>40</b>
5.10	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarze 20x6cm na podsypce piaskowej 340	m 340	
		<b>Razem</b>	<b>340</b>
5.11	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej 36	m 36	
		<b>Razem</b>	<b>36</b>
5.12	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbą chlorokauczukową) - linie na skrzyżowaniach i przejściach 43	m <sup>2</sup> 43	
		<b>Razem</b>	<b>43</b>
5.13	Ustawienie słupków z rur stalowych fi 70 mm dla znaków drogowych 9	szt. 9	
		<b>Razem</b>	<b>9</b>
5.14	Ustawienie oznakowania pionowego 12	szt. 12	
		<b>Razem</b>	<b>12</b>
5.15	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	kpl. 1	
		<b>Razem</b>	<b>1</b>