

**Kosztorys Ofertowy ul. Gruntowa**

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	45100000-8 CPV	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	KALKULACJA WŁASNA	Sporządzenie projektu czasowej organizacji ruchu	szt.	1,000		
1.2	KNNR 1 0111-0100 D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,270		
1.3	KNNR 1 0113-0100 D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z. Grubość warstwy do 15 cm	m2	627,000		
1.4	KNNR 1 0101-0100 D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 10-15 cm-akacje skrzyżowanie z ul.Polną SP	szt.	30,000		
1.5	KNNR 1 0101-0300 D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 26-35 cm-osika	szt.	1,000		
1.6	KNNR 1 0107-0100 D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m- p	1,700		
1.7	KNNR 1 0107-0200 D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	m- p	3,000		
1.8	KNNR 1 0107-0300 D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	m- p	15,000		
2	45110000-1 CPV	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2.1	KNNR 6 0802-0400- ANALOGIA D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno- bitumicznych o grubości 4 cm	m2	10,000		
2.2	KNNR 6 0806-0200 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	4,000		
2.3	KNNR 6 0808-0800 D-01.02.04	Odkopanie i wyjęcie słupków do znaków	szt.	1,000		
2.4	KNNR 6 0702-0800 D-01.02.04	Zdjęcie znaków drogowych lub drogowaskazów	szt.	2,000		
2.5	KNNR 4-04 1103-0400 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	0,580		
2.6	KNNR 4-04 1103-0500 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku.Nakłady uzupełniające na każdy dalszy	m3	0,580		

		rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km				
3	4511200-0 CPV	ROBOTY ZIEMNE				
3.1	KNNR 1 0202-0901 D-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II	m3	988,640		
3.2	KNNR 1 0206-0402 D-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębier.0,60m3 i spycharkami 55kW w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transp.samochodami samowyl.5-10t,do 1km.Grunt I-III-zużycie na miejscu	m3	10,420		
4	45233120-6 CPV	PODBUDOWY				
4.1	KNR 2-31 0103-0400 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m2	1 497,176		
4.2	KNR 2-31 0114-0100 D-04.04.01	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna- mrozoochronna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 497,176		
4.3	KNNR 6 0113-0200 D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 497,176		
5	45233400-6 CPV	REGULACJA URZĄDZEŃ KANALIZACJI SANITARNEJ I WODOCIĄGOWEJ				
5.1	KNNR 6 1305-0100 D-M-00.00.00	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych	m3	10,000		
5.2	KNR 2-31 1406-0400 D-M-00.00.00	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	3,000		
6	45233120-6 CPV	NAWIERZCHNIE				
6.1	KNNR 6 0310-0101 D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I,warstwa wiążąca grub.po zagęszczeniu 4cm.Transport sam.samowyl.15-20t	m2	1 437,350		
6.2	KNNR 6 1005-0700 D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową	m2	2 001,350		
6.3	KNNR 6 0310-0501 D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I,warstwa ścierna gr.po zagęszczeniu 4cm.Transport sam.samowyl.15-20t	m2	1 437,350		
6.4	KNNR 6 0310-0701 D-05.03.05	Dodatek za transport mieszanek mineralno-asfaltowych samochodami samowyladowczymi 15-20 t na dalszy 1 km ponad 5 km	t	287,470		
7	45233120-6 CPV	ELEMENTY ULIC				
7.1	KNNR 6 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław	m	564,000		

	D-08.01.01	betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej				
8	45233120-6 CPV	CHODNIKI I ZJAZDY				
8.1	KNNR 1 0202-0500 D-02.00.00	Roboty ziemne na zjazdach, wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl. do 1 km. Grunt kat. I-II	m3	129,750		
8.2	KNNR 6 0112-0500 D-04.04.01	Górna warstwa podbudowy na chodnikach z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	655,000		
8.3	KNNR 6 0404-0200 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m	466,500		
8.4	KNNR 6 0502-0200 D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m2	655,000		
8.5	KNNR 6 0502-0201 D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem-AZYLE	m2	16,000		
8.6	KNNR 6 0112-0200 D-04.04.01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm- ZJAZDY	m2	341,450		
8.7	KNNR 6 0404-0300 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m	253,540		
8.8	KNNR 6 0502-0301 D-08.02.02	ZJAZDY z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m2	341,450		
9	45233120-6 CPV	OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME				
9.1	KNNR 6 0702-0101 D-07.02.01	Słupki z rur stalowych o średnicy zewn. 60 mm z zabetonowaniem	szt.	9,000		
9.2	KNNR 6 0702-0400 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne I generacji	szt.	13,000		
9.3	KNNR 6 0705-0600 D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, na przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m2	10,000		
10	45233120-6 CPV	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
10.1	KNNR 1 0503-0500 D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów. Grunt kategorii I-III	m2	633,000		
10.2	KNNR 1 0507-0100 D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	633,000		

10.3	KALKULACJA WŁASNA D-01.01.01a	Sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	szt.	1,000		
10.4	KALKULACJA WŁASNA D-01.01.01a	Wznowienie wraz z zabezpieczeniem (skrzynki), punktów osnowy geodezyjnej		1,000		

Wartość kosztorysu:

Podatek VAT (VAT) = 23,00% WK

**Wartość końcowa kosztorysu:**