

**Kosztorys Ofertowy ul. Sportowa**

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	0,431		
1.3	KNNR 1 0113-0100 D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z. Grubość warstwy do 15 cm	m2	1 163,700		
1.4	KNNR 1 0101-0100 D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 10-15 cm	szt.	19,000		
1.5	KNNR 1 0101-0200 D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 16-25 cm	szt.	30,000		
1.6	KNNR 1 0101-0300 D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 26-35 cm	szt.	15,000		
1.7	KNNR 1 0107-0100 D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m- p	20,250		
1.8	KNNR 1 0107-0200 D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	m- p	28,150		
1.9	KNNR 1 0107-0300 D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	m- p	47,000		
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	27,500		
2.2	KNR 2-31 0816-0300 D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 60 cm	m	9,000		
2.3	KNR 2-31 0816-0400 D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych. Ścianki czołowe i ławy betonowe	m3	2,500		
2.4	KNNR 6 0808-0800 D-01.02.04	Odkopanie i wyjęcie słupków do znaków	szt.	3,000		
2.5	KNNR 6 0702-0800 D-01.02.04	Zdjęcie znaków drogowych lub drogowskazów	szt.	3,000		

2.6	KNR 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	4,600		
2.7	KNR 4-04 1103-0500 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku.Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km	m3	4,600		
3	45111200-0 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 samowyładowczymi 10-15 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II	m3	954,240		
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 samowył.5-10t,do 1km.Grunt I-III-zużycie na miejscu	m3	190,480		
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	2 310,830		
4.2	KNR 2-31 0114-0100 D-04.04.01	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna- grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	2 310,830		
4.3	KNNR 6 0113-0200 D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	2 310,830		
5	45232400-6 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	12,000		
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.samowył.15-20t	m2	2 224,530		
6.2	KNNR 6 1005-0700 D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową	m2	2 298,050		
6.3	KNNR 6 0310-0501 D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I,warstwa ścieralna gr.po zagęszczeniu 4cm.Transport sam.samowył.15-20t	m2	2 224,530		
6.4	KNNR 6 0310-	Dodatek za transport mieszanek mineralno-	t	444,906		

	0701 D-05.03.05	asfaltowych samochodami samowyladowczymi 15-20 t na dalszy 1 km ponad 5 km				
7	45233120-6 CPV	ELEMENTY ULIC				
7.1	KNNR 6 0403- 0300 D - 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo- piaskowej	m	919,000		
8	45233120-6 CPV	PRZEPUST POD KORONĄ DROGI KM 0+086				
8.1	KNNR 1 0210- 0201 D - 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, głębokość wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii I-II	m3	25,200		
8.2	KNR 2-31 0605- 0100 D - 03.01.01	Wykonanie ławy fundamentowej żwirowej pod przepustem	m3	6,440		
8.3	KNR-W 2-18 0412-0501 D - 03.01.01	Przepusty z rur żelbetowych Wipro łączonych na uszczelkę gumową,z bezpośrednim rozwiązaniem rur na skraj wykopu	m	10,500		
8.4	KNR 2-31 0605- 0500 D - 03.01.01	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt.	2,000		
8.5	KNR 2-31 0701- 0300-analogia	Bariery rurowe typu olsztyńskiego na przepuście po 6 m na stronę	m	12,000		
8.6	KNNR 4 1411- 0400-analogia D-04.04.00	Zasypanie przepustu kruszywem naturalnym warstwami po 25 cm	m3	22,233		
8.7	KNNR 6 1302- 0200	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp,grubość namutu 20 cm	m	200,000		
8.8	KNNR 1 0509- 0300 D - 06.01.01	Brukowanie skarp na wlocie i wylocie przepustu oraz za obrzeżem chodnika na podsypce z betonu B10 gr 10 cm	m2	12,000		
8.9	KNNR 4 1424- 0300 D - 03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm bez osadnika i syfonu wykonane wg KPED 0214 na przepuście	szt.	2,000		
9	45233120-6 CPV	KANALIZACJA DESZCZOWA				
9.1	KNNR 1 0202- 0701 D - 02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II	m3	210,870		
9.2	KNNR 1 0312- 0100 D - 03.02.01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV. Wykopy o szerokości 1 m i głębokości do 3,0 m	m2	421,740		
9.3	KNNR 4 1411- 0100 D - 03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m3	15,620		
9.4	KNNR 4 1308- 0500	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 315 mm,łączone na wcisk	m	156,200		

	D - 03.02.01					
9.5	KNNR 4 1417-0201 D - 03.02.01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o średnicy 425 mm.Zamknięcie rurą teleskopową z pokrywą żeliwną,kineta studzienki z PP-zbiorca	szt.	5,000		
9.6	KNNR 4 1413-0100 D - 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1000 mm o głębokości 2 m,w gotowym wykopie-studnia S1	szt.	1,000		
9.7	KNNR 4 1308-0200-ANALOGIA D - 03.02.01	Kanały z rur POLIPROPELYNOWYCH (PP) dwuściennych o średnicy zewnętrznej 160 mm-przykanaliki	m	34,000		
9.8	KNNR 4 1424-0200 D - 03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	9,000		
9.9	KNR 2-31 0604-0500-analogia D - 03.04.01	Studnie chłonne z kręgów o średnicy 2,0 m. Głębokość studni 3,0 m	szt.	2,000		
9.10	KNNR 4 1411-0400-analogia D - 03.02.01	Zasypanie kanału warstwami do 25 cm (z kosztem dowozu pospółki)	m3	258,900		
9.11	KNR 2-31 0602-0400 D - 03.02.01	Obudowy kolektorów o średnicy 40 cm. Wyloty z kamienia	szt.	1,000		
9.12	KNR 2-18 0804-0401 D - 03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300 mm. Dowóz wody beczkowitzem ciągnionym 4000 dm3	m	156,200		
10	45233120-6 CPV	CHODNIKI I ZJAZDY				
10.1	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	75,660		
10.2	KNNR 6 0112-0500 D-04.04.01	Górna warstwa podbudowy na chodnikach z kruszywa naturalnego,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	1 356,630		
10.3	KNNR 6 0404-0200 D - 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm,na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m	856,000		
10.4	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	1 356,630		
10.5	KNNR 6 0502-0201 D - 08.02.02	AZYLE z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm,kolorowej,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m2	72,000		
10.6	KNNR 6 0112-0200 D-04.04.01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego,grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm- ZJAZDY	m2	199,100		
10.7	KNNR 6 0404-0300	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m	145,940		

	D - 08.03.01					
10.8	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	199,100		
11	45233120-6 CPV	OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME				
11.1	KNNR 6 0702-0101 D - 07.02.01	Słupki z rur stalowych o średnicy zewn. 60 mm wraz z zabetonowaniem	szt.	17,000		
11.2	KNNR 6 0702-0400 D - 07.02.01	Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne I generacji	szt.	17,000		
11.3	KNNR 6 0705-0600 D - 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, na przejściach dla pieszych,malowane mechanicznie	m2	60,000		
12	45233120-6 CPV	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
12.1	KNNR 1 0503-0500 D - 06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów. Grunt kategorii I-III	m2	1 163,000		
12.2	KNNR 1 0507-0100 D - 06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	1 163,000		
12.3	KALKULACJA WŁASNA D – 01.01.01a	Sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	szt.	1,000		
12.4	KALKULACJA WŁASNA D-01.01.01a	Wznowienie wraz z zabezpieczeniem (skrzynki), punktów osnowy geodezyjnej		2,000		

Wartość kosztorysu:

Podatek VAT (VAT) = 23,00% WK

**Wartość końcowa kosztorysu:**

