

**Kosztorys ofertowy ul. Polna**

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	0,669		
1.3	KNNR 1 0113-0100 D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z. Grubość warstwy do 15 cm	m2	1 672,500		
1.4	KNNR 1 0101-0100 D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 10-15 cm	szt.	7,000		
1.5	KNNR 1 0101-0200 D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 16-25 cm	szt.	5,000		
1.6	KNNR 1 0102-0600 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia, rzadkich 10- 30% powierzchni	ha	0,001		
1.7	KNNR 1 0107-0100 D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m- p	4,000		
1.8	KNNR 1 0107-0200 D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	m- p	4,000		
1.9	KNNR 1 0107-0300 D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	m- p	12,000		
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 5 cm Krotność=1,25	m2	10,000		
2.2	KNNR 6 0808-0800 D-01.02.04	Odkopanie i wyjęcie słupków do znaków	szt.	4,000		
2.3	KNNR 6 0702-0800 D-01.02.04	Zdjęcie znaków drogowych lub drogowskazów	szt.	4,000		
2.4	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	0,500		
2.5	KNR 4-04 1103-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku.Nakłady	m3	0,500		

	D-01.02.04	uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km				
3	45111200-0CPV	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	1 928,130		
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	4,920		
4	45233120-6 CPV	PODBUDOWY				
4.1	KNNR 2-31 0103-0400 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m2	3 183,168		
4.2	KNNR 2-31 0114-0100 D-04.04.01	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna- mrozoochronna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	3 183,168		
4.3	KNNR 6 0113-0200 D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	3 183,168		
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	15,000		
5.2	KNNR 2-31 1406-0400 D-M-00.00.00	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	2,000		
6	45233120-6 CPV	NAWIERZCHNIE				
6.1	KNNR 6 0310-0101	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I,warstwa wiążąca grub.po zagęszczeniu 4cm.Transport sam.samowyl.15-20t	m2	3 116,714		
6.2	KNNR 6 1005-0700	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową	m2	3 284,760		
6.3	KNNR 6 0310-0501	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I,warstwa ścieralna gr.po zagęszczeniu 4cm.Transport sam.samowyl.15-20t	m2	2 785,925		
6.4	KNNR 6 0310-0701	Dodatek za transport mieszanek mineralno-asfaltowych samochodami samowyladowczymi 15-20 t na dalszy 1 km ponad 5 km	t	590,264		
7	45233120-6CPV	ZJAZDY				
7.1	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	m3	128,210		

		kat.I-II				
7.2	KNR 2-01 0701-0101 D-02.00.00	Ręczne kopanie rowów dla kabli,o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m.Grunt kategorii I-II.	m	47,000		
7.3	KNR 2-19 0119-0100-analogia	Rury ochronne PEHD AROT o średnicy nominalnej 110 mm	m	47,000		
7.4	KNR 2-01 0704-0102 D-02.00.00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli,o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m.Grunt kategorii I-II.	m	47,000		
7.5	KNNR 6 0112-0200 D-04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego,grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	337,400		
7.6	KNNR 6 0403-0300 D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo-piaskowej-na zjazdach	m	234,500		
7.7	KNNR 6 0502-0301 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,kolorowej,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m2	337,400		
8	45233120-6 CPV	POBOCZA				
8.1	KNNR 6 0112-0500-analogia D.04.04.01	Wykonanie poboczy z kruszywa naturalnego,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	928,310		
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	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	20,000		
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	1 070,400		
10.2	KNNR 1 0507-0100 D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	1 070,400		
10.3	KALKULACJA WŁASNA D-01.01.01a	Sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	szt.	1,000		
10.4	KALKULAVCJA WŁASNA D-01.01.01a	Wznowienie wraz z zabezpieczeniem (skrzynki), punktów osnowy geodezyjnej		5,000		

Wartość kosztorysu:

Podatek VAT (VAT) = 23,00% WK

**Wartość końcowa kosztorysu:**