

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 23,00%

---

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **KOSZTORYS OFETROWY - ULICA WRZOSOWA**

Obiekt	BUDOWA DROGI W STUDZIENCU - ULICA WRZOSOWA I SPOKOJNA
Branża	Drogowa
Kod CPV	45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja	UL. WRZOSOWA
Inwestor	Gmina Chodzież 64-800 Chodzież ul. Notecka 28

---

Sporządził :

---

**KOSZTORYS OFERTOWY - ULICA WRZOSOWA****BUDOWA DROGI W STUDZIEŃCU - ULICA WRZOSOWA I SPOKOJNA**

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
<b>I ROBOTY POMIAROWE</b>						
<b>Kod CPV: 45111200-0</b>						
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Nr ST: D.01.01.01	km	0,2616		
2	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza Nr ST: D-01.01.01	km	0,2616		
<b>II ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
<b>Kod CPV: 45111200-0</b>						
3	KNR 2-31 0802/07 (analogia)	Rozebranie mechaniczne podbudowy z gruzu betonowego o średniej grubości 15cm Nr ST: D.01.02.04	m2	945		
4	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, mechaniczne wyładowanie Nr ST: D.01.02.04	m3	141,75		
5	KNR 4-04 1103/04 KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość do 5 km mechanicznie ładowanego i wyładowanego Nr ST: D.01.02.04	m3	141,75		
<b>III ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>Kod CPV: 45111200-0</b>						
6	KNR 2-01 0126/01 KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości 30 cm za pomocą spycharki Nr ST: bez SST	m2	484		
7	KNR 2-01 0211/07 KNR 2-01 0214/04.2	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 3km, lecz z ziemi (humus) uprzednio zmagazynowanej w hałdach (na odkład w miejsce wskazane przez Inwestora) Nr ST: bez SST	m3	145,2		
8	KNR 2-01 0206/04 KNR 2-01 0214/04.2	Roboty ziemne - wykopy w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 3,0km (na odkład w miejsce wskazane przez Inwestora) Nr ST: D-02.00.01	m3	686,3		
9	KNR 2-01 0206/04	Zakup gruntu kat. I-II do budowy nasypu (ilość z uwzględnieniem wsp. zagęszczenia wg tab. 0002 złożań ogólnych do KNNR 201 (transport gruntu z odległości 20,0 km) Nr ST: D-02.00.01	m3	425,78		
10	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii I-II Nr ST: D-02.00.01	m3	383,2		

**KOSZTORYS OFERTOWY - ULICA WRZOSOWA****BUDOWA DROGI W STUDZIEŃCU - ULICA WRZOSOWA I SPOKOJNA**

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
11	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-02.00.01	m2	2.553,57		
		<b>IV ELEMENTY ULIC</b> <b>Kod CPV: 45233000-9</b>				
12	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem z betonu C12/15 Nr ST: D.08.01.01	m3	56,61		
13	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30x100 cm, 15x22x100cm 15x22/30x100cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm i uprzednio wykonanej ławie betonowej Nr ST: D.08.01.01	m	639,5		
14	KNR 2-31 0407/05 (analogia)	Oporniki betonowe o wymiarach 8x25x100cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm i uprzednio wykonanej ławie betonowej, z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D.08.01.01	m	456		
		<b>V PODBUDOWY</b> <b>Kod CPV: 45233000-9</b>				
15	Kalkulacja indywidualna	Ułożenie geosyntetyku separująco-wzmacniającego o wytrzymałości na rozciąganie min. 15 kN i wydłużeniu max. 8/10% Nr ST: bez SST	m2	484		
16	KNR 2-31 0106/03 KNR 2-31 0106/04	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 10cm zagęszczana mechanicznie Nr ST: D.04.02.01	m2	2.553,57		
17	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15cm - zjazdu Nr ST: D.04.04.02	m2	204,12		
18	KNR 2-31 0114/05 KNR 2-31 0114/06	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20cm - jezdni Nr ST: D.04.04.02	m2	1.862,25		
19	KNR 2-31 0105/07 KNR 2-31 0105/08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 5cm - chodnik Nr ST: D.08.02.02	m2	487,2		
		<b>VI NAWIERZCHNIE</b> <b>Kod CPV: 45233000-9</b>				
20	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej grubości 8cm (kolor), układane na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm - zjazdu Nr ST: D.05.03.23	m2	204,12		
21	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej grubości 8cm (szara), układane na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm - jezdni Nr ST: D.05.03.23	m2	1.862,25		

**KOSZTORYS OFERTOWY - ULICA WRZOSOWA****BUDOWA DROGI W STUDZIEŃCU - ULICA WRZOSOWA I SPOKOJNA**

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
22	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm (szarej), układanej na poddyspce cementowo-piaskowej grubości 5 cm - chodnik + dojścia Nr ST: D.08.02.02	m2	487,2		
		<b>VII ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> <b>Kod CPV: 45233140-2</b>				
23	KNR 2-01 0506/07 (analogia)	Plantowanie, obrobienie na czysto korony nasypów w gruncie kategorii I-III - profilowanie i zagęszczanie mechaniczne poboczy Nr ST: D-06.03.01	m2	285,5		
24	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych - sanitarnych Nr ST: D.03.02.01	szt	5		
25	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych Nr ST: D.03.02.01	szt	1		
26	KNR 2-31 1406/05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych Nr ST: D.03.02.01	szt	4		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		<b>Ogółem kosztorys</b>				

**TABELA ELEMENTÓW - ULICA WRZOSOWA**

BUDOWA DROGI W STUDZIĘNCU - ULICA WRZOSOWA I SPOKOJNA

Nr	Opis	Wartość
	I ROBOTY POMIAROWE Kod CPV: 45111200-0	
	II ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV: 45111200-0	
	III ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111200-0	
	IV ELEMENTY ULIC Kod CPV: 45233000-9	
	V PODBUDOWY Kod CPV: 45233000-9	
	VI NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233000-9	
	VII ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45233140-2	
	<b>Razem</b>	
	Podatek VAT 23%	
	<b>Ogółem kosztorys</b>	