

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

Zatwierdzam:

## **Kosztorys**

ofertowy

Obiekt                      Przebudowa drogi z brukowej na asfaltową  
Budowa                     m. Sokolna, gm. Tarnówka, dz. nr 200  
Inwestor                   Gmina Tarnówka, ul. Zwyciestwa 2, 77-416 Tarnówka  
Biuro kosztorysowe      Kierowanie Nadzorowanie Kontrola Techniczna Budów i Robót, Roman Mądry, Błękwit 36b,  
77-400 Złotów

Poziom cen                III kw 2021 Sekocenbud

Koszty zakupu

---

---

10.01.2022 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

## Przebudowa drogi z brukowej na asfaltową

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 2-31 0804/03 wyd.IV 1995 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm	m2	2.200,000
2	KNR 4-04 1103/01 wyd.IV 1997 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie	m3	330,000
3	KNR 4-04 1103/04 wyd.IV 1997 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	330,000
4	KNR 4-04 1103/05 wyd.IV 1997 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - krotność 2 km	m3	330,000
<b>2. Roboty ziemne</b>			
5	KNR 2-31 0101/01 wyd.IV 1995 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	2.800,000
6	KNR 4-04 1103/04 wyd.IV 1997 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	560,000
<b>3. Opornik drogowy</b>			
7	KNR 2-31 0401/03 wyd.IV 1995 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	140,000
8	KNR 2-31 0402/04 wyd.IV 1995 Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	18,200
9	KNR 2-31 0402/05 wyd.IV 1995 Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach	m3	6,500
10	KNR 2-31 0403/05 wyd.IV 1995 Opornik drogowy o wymiarach 12x25X100cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	140,000
11	KNR 2-31 0403/07 wyd.IV 1995 Oporniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m	m	50,000
<b>4. Podbudowy</b>			
12	KNR 2-31 0103/04 wyd.IV 1995 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	2.800,000
13	KNR 2-31 0113/01 wyd.IV 1995 Podbudowy o grubości 15cm wykonywane ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem - 2,5 MPa	m2	2.800,000
14	KNNR 6 0113/02 wyd.I 2000 Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	2.800,000
15	KNNR 6 0113/02 wyd.I 2000 Dodatkowa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm na powierzchni 80,0*5,0 m ( obniżenie terenu)	m2	500,000
<b>5. Nawierzchnia</b>			
16	KNR 2-31 1004/04 wyd.IV 1995 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	2.800,000
17	KNR 2-31 1004/07 wyd.IV 1995 Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 asfaltem	m2	2.800,000
18	KNR 2-31 0311/01 wyd.IV 1995 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych warstwa wiążąca AC 16W o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	2.763,200
19	KNR 2-31 1004/06 wyd.IV 1995 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	2.763,200
20	KNR 2-31 1004/07 wyd.IV 1995 Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 asfaltem	m2	2.763,200
21	KNR 2-31 0311/05 wyd.IV 1995 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną AC 11W asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	2.600,000
22	KNR 2-31 0311/06 wyd.IV 1995 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną AC 11Wasfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	2.600,000
<b>6. Roboty wykończeniowe</b>			
23	Kalkulacja indywidualna Odnowienie balustrad metalowych mostku, tj. naprawa, wyprostowanie, oczyszczenie i malowanie	kpl	1,000

## Przebudowa drogi z brukowej na asfaltową

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
<b>1. Roboty rozbiórkowe</b>					
1	KNR 2-31 0804/03 wyd.IV 1995 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm	m2	2.200,000		
2	KNR 4-04 1103/01 wyd.IV 1997 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie	m3	330,000		
3	KNR 4-04 1103/04 wyd.IV 1997 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	330,000		
4	KNR 4-04 1103/05 wyd.IV 1997 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - krotność 2 km	m3	330,000		
<b>2. Roboty ziemne</b>					
5	KNR 2-31 0101/01 wyd.IV 1995 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	2.800,000		
6	KNR 4-04 1103/04 wyd.IV 1997 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	560,000		
<b>3. Opornik drogowy</b>					
7	KNR 2-31 0401/03 wyd.IV 1995 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	140,000		
8	KNR 2-31 0402/04 wyd.IV 1995 Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	18,200		
9	KNR 2-31 0402/05 wyd.IV 1995 Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach	m3	6,500		
10	KNR 2-31 0403/05 wyd.IV 1995 Opornik drogowy o wymiarach 12x25X100cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	140,000		
11	KNR 2-31 0403/07 wyd.IV 1995 Oporniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m	m	50,000		
<b>4. Podbudowy</b>					
12	KNR 2-31 0103/04 wyd.IV 1995 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	2.800,000		
13	KNR 2-31 0113/01 wyd.IV 1995 Podbudowy o grubości 15cm wykonywane ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem - 2,5 MPa	m2	2.800,000		
14	KNNR 6 0113/02 wyd.I 2000 Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	2.800,000		
15	KNNR 6 0113/02 wyd.I 2000 Dodatkowa podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm na powierzchni 80,0*5,0 m ( obniżenie terenu)	m2	500,000		
<b>5. Nawierzchnia</b>					
16	KNR 2-31 1004/04 wyd.IV 1995 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	2.800,000		
17	KNR 2-31 1004/07 wyd.IV 1995 Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 asfaltem	m2	2.800,000		
18	KNR 2-31 0311/01 wyd.IV 1995 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych warstwa wiążąca AC 16W o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	2.763,200		
19	KNR 2-31 1004/06 wyd.IV 1995 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	2.763,200		
20	KNR 2-31 1004/07 wyd.IV 1995 Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 asfaltem	m2	2.763,200		
21	KNR 2-31 0311/05 wyd.IV 1995 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną AC 11W asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	2.600,000		
22	KNR 2-31 0311/06 wyd.IV 1995 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną AC 11Wasfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	2.600,000		
<b>6. Roboty wykończeniowe</b>					
23	Kalkulacja indywidualna Odnowienie balustrad metalowych mostku, tj. naprawa, wyprostowanie, oczyszczenie i malowanie	kpl	1,000		
		Razem			
		Podatek VAT			
		<b>Ogółem kosztorys</b>			

Przebudowa drogi z brukowej na asfaltową

Nr	Opis robót	Wartość
1.	Roboty rozbiórkowe	
2.	Roboty ziemne	
3.	Opornik drogowy	
4.	Podbudowy	
5.	Nawierzchnia	
6.	Roboty wykończeniowe	
	<b>Razem</b>	
	Podatek VAT	
	<b>Ogółem kosztorys</b>	

Przebudowa drogi z brukowej na asfaltową

Lp	Katalog	Wydanie	Liczba poz.
1	KNNR 6	wyd.I 2000	2
2	KNR 2-31	wyd.IV 1995	16
3	KNR 4-04	wyd.IV 1997	4