

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Przedmiar**

Obiekt      Przebudowa ciągu drogi gminnej z budową parkingu (ilość stanowisk 10 szt ) w parku w Rogoźniku od strony ulicy Parkowej

Kod CPV     45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa      Rogoźnik , Gmina Bobrowniki

Inwestor    Gmina Bobrowniki, 42-583 Bobrowniki ul Gminna 8

Poziom cen    Poziom cen na podstawie poprzednich zleceń Zamawiającego

Koszty zakupu

---

Sporządził    Arkadiusz Góra

---

Bobrowniki Kwiecień 2018

Przebudowa ciągu drogi gminnej z budową parkingu (ilość stanowisk 10 szt ) w parku w Rogoźniku od strony ulicy Parkowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym  0,180+0,055+0,025	km	0,260
			razem	0,260
2	KNP 1 1346/03	Karczowanie drzewek o średnicy pnia do 7cm  50	szt	50,000
			razem	50,000
3	KNP 1 1346/02	Karczowanie krzewów o średnicy korony ponad 1m  200	szt	200,000
			razem	200,000
4	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> droga (180+55)*4,50*0,50 parking 30*4,50*0,50 chodnik 15*1,50*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	528,750 67,500 6,750
			razem	603,000
<b>Wykonanie nasypów</b>				
5	KNR 2-01 0207/02.3	Analogia zakup i dostawa piasku do wykonania nasypu ( niwelety drogi)  droga (180+55)*4,50*0,30 parking 30*5,20*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	317,250 46,800
			razem	364,050
6	KNR 2-01 0214/04.4	Jw lecz dodatke za dalsze 4 km piasku  (dopłata 4x) droga (180+55)*4,50*0,30 parking 30*5,20*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	317,250 46,800
			razem	364,050
7	KNR 2-01 0229/02.1	Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu kategorii III na odległość do 10m (spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) droga (180+55)*4,50*0,30 parking 30*5,20*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	317,250 46,800
			razem	364,050
8	KNR 2-01 0229/05.1	Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości przemieszczania gruntu kategorii III (w przedziale ponad 10m do 30m) (spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) droga (180+55)*4,50*0,30 parking 30*5,20*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	317,250 46,800
			razem	364,050
9	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowładowczymi  droga (180+55)*4,50*0,30 parking 30*5,20*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	317,250 46,800
			razem	364,050
10	KNR 2-01 0237/03.1	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III walcami samojezdnymi statycznymi 4-6t  droga (180+55)*4,50*0,30 parking 30*5,20*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	317,250 46,800
			razem	364,050
<b>Podbudowy i nawierzchnie drogi</b>				
11	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV droga (180+55)*4,50 parking 30*5,20 0,5*40,0*4,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.057,500 156,000 90,000
			razem	1.303,500
12	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m - klasa min 3 , siła rozciągania >=35 kN/m , gramatura 200 g/m <sup>2</sup> droga (180+55)*5,20 0,5*40,0*4,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.222,000 90,000
			razem	1.312,000
13	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm  droga (180+55)*4,50 0,5*40,0*4,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.057,500 90,000
			razem	1.147,500

Przebudowa ciągu drogi gminnej z budową parkingu (ilość stanowisk 10 szt) w parku w Rogoźniku od strony ulicy Parkowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm  droga (180+55)*4,50 0,5*40,0*4,50	m2	1.057,500
			m2	90,000
			razem	m2
15	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej  20	m	20,000
			razem	m
16	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm  droga (180+55)*4,00 0,5*40,0*4,00	m2	940,000
			m2	80,000
			razem	m2
17	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu  (dopłata 2x) droga (180+55)*4,00 0,5*40,0*4,0	m2	940,000
			m2	80,000
			razem	m2
<b>Nawierzchnie parkingu</b>				
18	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm  30*5,00	m2	150,000
			razem	m2
19	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm  (dopłata 5x) 30*5,00	m2	150,000
			razem	m2
20	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  7,5+25+7,50	m	40,000
			razem	m
21	KNR 2-31 0105/01	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie  30*5,00	m2	150,000
			razem	m2
22	KNR 2-31 0511/04.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce piaskowej - analogia nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych  30*5	m2	150,000
			razem	m2
23	KNR 2-21 0401/02	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III  50 % parkingu 30*5 *0,50	m2	75,000
			razem	m2
<b>Chodnik</b>				
24	KNNR 6 0113/06	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm chodniki  15*1,80	m2	27,000
			razem	m2
25	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  15*2	m	30,000
			razem	m
26	KNNR 6 0502/03.3	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem  15*1,50	m2	22,500
			razem	m2
<b>Roboty uzupełniające</b>				
27	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - ziemia z korytowania  droga (180+55)*2*0,60	m2	282,000
			razem	m2
28	KNNR 6 0702/01.1	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych  2	szt	2,000
			razem	szt

Przebudowa ciągu drogi gminnej z budową parkingu (ilość stanowisk 10 szt ) w parku w Rogoźniku od strony ulicy Parkowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNNR 6 0702/04	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2		
		2	szt	2,000
		razem	szt	2,000