

## Kosztorys ofertowy

Przebudowa Al. Brzóz (droga gminna) w Piasecznie na odcinku od ul. Modrzewiowej do Górek Szymona (dz. ew. 27 obręb 78 m. Piaseczno) w zakresie budowy ciągów pieszo-rowerowych							
Lp.	Nr STWiORB	Podstawa	Rodzaj robót	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość pozycji
				Nazwa	Ilość		
<b>1</b>	<b>D.01.00.00</b>	<b>*</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>
1.1	D.01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym	km	0.51		
1.2	D.01.02.02	KNR 5-12 0101-02	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	km	0.51		
1.3	D.01.02.04	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych poprzez frezowanie	m2	6.50		
1.4	D.01.02.04	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1184.95		
1.5	D.01.02.04	KNR-2-31 0813-03	Rozebranie krawężników i oporników betonowych wraz z ławami fundamentowymi	mb	366.41		
1.6	D.01.02.04	KNR-2-31 0813-03	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	mb	263.78		
1.7	D.01.02.04	KNR 2-31 0818-05 + KNR 4-04 0302-01 + KNR 4-04 1103-04 1103-05	Rozbiórka ogrodzenia	mb	18.70		
1.8	D.01.02.01	KNR 2-01 0103-07 + KNR 2-01 0105-07 + KNR 2-01 0110-01 0110-04 + KNR 2-01 0110-02 0110-05 + KNR 2-01 0110-03 0110-05 + analiza własna	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt.	2.00		
1.9	D.01.02.01	KNR 2-01 0103-07 + KNR 2-01 0105-07 + KNR 2-01 0110-01 0110-04 + KNR 2-01 0110-02 0110-05 + KNR 2-01 0110-03 0110-05 + analiza własna	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt.	1.00		
1.10	D.01.02.04	KNR 5-03 0703-03	Przestawienie słupa telekomunikacyjnego	szt.	4.00		
1.11	D.01.02.01	KNR 2-31 0815-02	Cięcia pielęgnacyjne drzew i krzewów	komplet	1.00		
<b>2</b>	<b>D.02.00.00</b>	<b>*</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>
2.1	D.02.01.01	KNR 2-01 0207-01 0214-03	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład	m3	195.13		
2.2	D.01.02.02	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej grubości 10cm wraz z wywozem	m3	131.00		
<b>3</b>	<b>D.04.00.00</b>	<b>*</b>	<b>PODBUDOWY</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>
3.1	D.04.03.01	KNR 2-31 0103-04	Wykonanie mechanicznie profilowania i zagęszczenia podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-VI	m2	2258.70		

3.2	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/31,5 mm gr. 15 cm	m2	29.08		
3.3	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm gr. 15 cm	m2	1672.26		
3.4	D.04.04.02	KNR 2-23 0104-01 0104-02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa z 0/31,5 mm gr. 20 cm	m2	190.10		
3.5	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/31,5 mm gr. średnia 30 cm	m2	367.26		
3.6	D.04.03.01	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy z mieszanki niezwiązanej	m2	1013.86		
3.7	D.04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej z betonu asfaltowego	m2	74.03		
<b>4</b>	<b>D.05.00.00</b>	<b>*</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>
4.1	D.05.03.05b	D.05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 8S na ścieżce rowerowej - warstwa ścieralna gr. 5 cm	m2	1013.86		
4.2	D.05.03.05b	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11W na ścieżce rowerowej - warstwa wiążąca gr. 5 cm	m2	74.03		
4.3	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-02	Wykonanie nawierzchni z bet. kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cem.-kruszywowej 1:4 gr. 3 cm	m2	544.14		
4.4	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z bet. kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem.-kruszywowej 1:4 gr. 3 cm - kolor grafitowy	m2	114.26		
4.5	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z bet. kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem.-kruszywowej 1:4 gr. 3 cm - kolor czerwony	m2	367.26		
4.6	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z bet. kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem.-kruszywowej 1:4 gr. 3 cm - kolor szary	m2	33.00		
4.7	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z granitowej kostki brukowej surowo łupanej 15/17 gr. 15 cm na podsypce cem.-kruszywowej 1:4 gr. 3cm	m2	19.60		
4.8	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z płyt ażurowych typu MEBA gr. 8 cm - koloru szarego, na podsypce cem.-kruszywowej 1:4 gr. 3 cm	m2	137.50		
4.9	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03, analiza własna	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej wraz z uzupełnieniem i reprofilacją podbudowy z kruszywa	m2	108.40		
<b>5</b>	<b>D.07.00.00</b>	<b>*</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>
5.1	D.07.01.01	KNR 2-31 0706-03	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi	m2	28.08		
5.2	D.07.02.01	KNR 2-31 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	9.00		
5.3	D.07.02.01	KNNR 6 0702-05	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu A - I generacji	szt.	1.00		
5.4	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu B - I generacji	szt.	1.00		
5.5	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu C - I generacji	szt.	7.00		
5.6	D.07.02.01	KNNR 6 0702-05	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu D - II generacji	szt.	2.00		

[illegible]