

Kosztorys ofertowy

Nazwa: Remont chodnika i przystosowanie go do ciągu pieszo-rowerowego wzdłuż al. Kasztanów w Piasecznie							
Lp.	Nr STWiORB	Podstawa	Rodzaj robót	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość pozycji
				Nazwa	Ilość		
1	D.01.00.00	*	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
1.1	D.01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym	km	0.46		
1.2	D.01.02.02	KNR 5-12 0101-02	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	km	0.46		
1.3	D.01.02.04	KNR 5-03 0703-03	Przestawienie słupa telekomunikacyjnego	szt.	1.00		
1.4	D.01.02.01	KNR 2-01 0108-01 + analiza własna	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych wraz z wywiezieniem dłużyc gałęzi i karpiny	m2	560.00		
1.5		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.	11.00		
1.6		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 26-35 cm oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt.	1.00		
1.7		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.	2.00		
1.8	D.01.02.04	KNR-2-31 0813-03	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	mb	451.04		
1.9	D.01.02.04	KNR-2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławami fundamentowymi	mb	55.45		
1.10	D.01.02.04	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	340.73		
1.11	D.01.02.04	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. średniej 4 cm	m2	65.44		
2	D.02.00.00	*	ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	*
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 (korytowanie pod konstrukcję nawierzchni)	m3	274.64		
3	D.04.00.00	*	PODBUDOWY	*	*	*	*
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	1275.97		

3.2	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm gr. 15 cm	m2	1179.65		
3.3	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 (nawierzchnia na zjazdach.)	m2	96.32		
3.4	D.04.03.01	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy z mieszanki niezwiązanej	m2	915.44		
3.5	D.04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej z betonu asfaltowego	m2	27.79		
4	D.05.00.00	*	NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
4.1	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 (zjazdy)	m2	27.79		
4.2	D.05.03.05b	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 8S na ścieżce rowerowej - warstwa ścieralna gr. 5 cm	m2	915.44		
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	281.39		
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. 4 cm (zjazdy)	m2	68.53		
4.5	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z betonowych płyt z wypustkami gr. 5 cm na podsypce cem.-kruszywowej 1:4 gr. 3 cm	m2	10.61		
5	D.07.00.00	*	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*	*	*
5.1	D.07.01.01	KNR 2-31 0706-03	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi	m2	48.45		
5.2	D.07.01.01	KNR AT-04 0204-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe gładkie	m2	35.00		
5.3	D.07.02.01	KNR 2-31 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	11.00		
5.4	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu A - II 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.	10.00		
5.6	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu D - I generacji	szt.	1.00		
5.7	D.07.02.01	KNNR 6 0702-05	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu D - II generacji	szt.	4.00		
5.8		KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu T - I generacji	szt.	1.00		
5.9	D.07.02.01	analiza własna	Demontaż znaków drogowych pionowych wraz ze słupkami	szt.	2.00		
5.10	D.07.02.01	analiza własna	Słupki stalowe U-12c	szt.	2.00		
6	D.06.00.00	*	ELEMENTY ULIC	*	*	*	*
6.1	D.08.01.01	KNNR 6 0403-03	Ustawienie oporników drogowych o wymiarach 12x25cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 na podsypce cem.-kruszywowa 1:4 gr. 5 cm	m	23.60		
6.2	D.08.01.01	KNNR 6 0403-04	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem na podsypce cementowo-kruszywowej 1:4 gr. 5 cm	m	36.60		

6.3	D.08.01.01	KNNR 6 0404-05	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20cm na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem na podsypce cementowo-kruszywowej 1:4 gr. 5cm	m	795.58		
6.4	D.08.01.01	KNNR 6 0404-05	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5cm	m	280.42		
7	D.03.00.00	*	REGULACJA PIONOWA WŁAZÓW	*	*	*	*
7.1	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	1.00		
7.2	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych	szt.	2.00		
7.3	D.03.03.02	analiza własna	Zmiana typu hydrantu z nadziemnego na podziemny	szt.	1.00		
7.4	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	2.00		
						Suma	
						VAT	
						Brutto	