

Kosztorys ofertowy							
Nazwa:	Remont ul. Modrzejewskiej, Broniewskiego, Wyczółkowskiego (drogi gminne) 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	0.44		
1.2	D.01.02.02	KNR 5-12 0101-02	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	km	0.44		
1.3	D.01.02.04	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowy z mieszanki z kruszywa	m2	945.07		
1.4	D.01.02.04	KNR-2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławami fundamentowymi	mb	165.80		
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	1122.91		
2.2	D.02.03.01	KNR 2-01 0235-01 + KNNR 1 0409-03 + KNR AT-06 0108-01 + KNR AT-06 0108-04	Wykonanie nasypów	m3	28.79		
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 (jezdnie, skrzyżowania wyniesione, zjazdy)	m2	2697.55		
3.2	D.04.05.01	KNR 2-31 0111-01 0111-02	Wykonanie ulepszanego podłoża z mieszanki związanej cementem C1,5/2 gr. 15 cm	m2	2378.79		
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	m2	2378.79		
3.4	D.04.03.01	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy z mieszanki niezwiązanej	m2	1754.10		
3.5	D.04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej z betonu asfaltowego	m2	1754.10		
3.6	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Wykonanie warstwy jezdnej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm gr. 20 cm (zjazdy indywidualne)	m2	318.76		
4	D.05.00.00	*	NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
4.1	D.05.03.05b	D.05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 - warstwa ścieralna gr. 4 cm	m2	1754.10		
4.2	D.05.03.05a	KNR 2-31 0310-01, 0310-02	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 - warstwa wiążąca gr. 5 cm	m2	1754.10		
4.3	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 (skrzyżowania wyniesione)	m2	624.69		
4.4	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej wraz z uzupełnieniem i reprofilacją podbudowy z kruszywa łamanego oraz ponownym ustawieniem krawężników	m2	108.50		

4.5	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03, analiza własna	Rozebranie istniejących nawierzchni zjazdów z płyt chodnikowych i ponowne wykonanie z regulacją wysokościową wraz wykonaniem podsypki i podbudowy gr. 15cm	m2	26.15		
<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	13.92		
5.2	D.07.02.01	KNR AT-04 0210-01	Punktowe elementy odblaskowe	szt.	48.00		
5.3	D.07.02.01	KNR 2-31 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	2.00		
5.4	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - znaki drogowe typu D - I generacji	szt.	2.00		
5.5	D.07.02.01	analiza własna	Demontaż znaków drogowych pionowych wraz ze słupkami	szt.	9.00		
<b>6</b>	<b>D.06.00.00</b>	<b>*</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>
6.1	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	693.00		
6.2	D.08.01.01	KNNR 6 0403-04	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22cm na ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem na podsypce cementowo-kruszywowej 1:4 gr. 5 cm	m	145.77		
6.3	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	60.68		
<b>7</b>	<b>D.03.00.00</b>	<b>*</b>	<b>SYSTEM ZBIERAJĄCO-ODPROWADZAJĄCY WODY OPADOWE</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>
7.1	D.03.02.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - geodezyjne tyczenie tras rurociągów	km	0.00		
7.2	D.03.02.01	KNNR 1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3	69.00		
7.3	D.03.02.01	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	138.00		
7.4	D.03.02.01	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3	4.60		
7.5	D.03.02.01	KNNR 1 0318-04	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV	m3	63.48		
7.6	D.03.02.01	KNR 13-12 0220-03	Transport urobku ziemnego samochodami samowyladowczymi	m3	5.52		
7.7	D.03.02.01	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PP SN8 o śr. zewn. 160 mm	m	46.00		
7.8	D.03.02.01	KNNR 4 1413-03	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z kratą żeliwną C-250	kpl.	5.00		
7.9	D.03.02.01	KNNR 4 1413-03	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z włazem żeliwnym D400	kpl.	3.00		
7.10	D.03.02.01	KNNR 4 1417-01	Studnia inspekcyjna o śr. 600 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z włazem żeliwnym D400	kpl.	2.00		
7.11	D.03.02.01	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem - wpusty ściekowe uliczne	kpl.	12.00		
7.12	D.03.02.01	kalk. Własna	Wymiana zwierńczenia studni na kratę żeliwną	kpl.	1.00		
7.13	D.03.02.01	KNNR 4 1321-02	Trójnik redukcyjny PP Dz500/160	kpl.	1.00		

8	*	*	REGULACJA PIONOWA WŁAZÓW	*	*	*	*
8.1	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	31.00		
8.2	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	13.00		
						<b>Suma</b>	
						<b>VAT</b>	
						<b>Brutto</b>	