

<b>KOSZTORYS OFERTOWY</b> <b>"Budowa sieci połączeń dróg dla rowerów w gminie Osieczna, Lipno i Rydzyna w ramach zadania ograniczenie niskiej emisji na terenie Aglomeracji Leszczyńskiej" -"Budowa ciągu pieszo-rowerowego w ciągu drogi powiatowej nr 4790P oraz nr 4791P Osieczna – Łoniewo - Kąkolewo"</b>							
Poz.	Podstawy	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Pozycja przedmiar	Jednostka		Cena jednostkowa (zł*)	Wartość pozycji (zł*)
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>D.00.00.00</b>	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>					
1	-	Wymagania ogólne	1	*	ryczałt		
	<b>D.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
	<b>D.01.01.01</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>					
2	Plan syt.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	2	km	4,13		
	<b>D.01.02.01</b>	<b>Usunięcie drzew i krzaków</b>					
3	Plan syt.	Wycinka drzew z karczowaniem i frezowaniem bryły korzeniowej wraz z wywozem zasypaniem dołów i oczyszczeniem terenu	3,4,5	szt.	10,00		
4	Plan syt.	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	6	m <sup>2</sup>	354,00		
	<b>D.01.02.02</b>	<b>Zdjęcie warstwy humusu</b>					
5	Przekroje pop.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 40cm z przymowaniem tymczasowym na składowisku wykonawcy	7	m <sup>3</sup>	3581,00		
6	Przekroje pop.	Roboty ziemne wyk.koparkami uprzednio zmagazynowanej w hałdach (humus) z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - nadmiar humusu	8	m <sup>3</sup>	2499,00		
	<b>D.01.02.04</b>	<b>Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>					
7	Plan syt.	Wykonanie rozbiórek elementów zagospodarowania terenu	9,10,11	kpl.	1,00		
	<b>D.02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>					
	<b>D.02.01.01</b>	<b>Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V</b>					
8	Tabela rob. Ziemnych	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.III - obejmuje wykonanie wykopu wraz z transportem gruntu na miejsce składowania lub utylizacji	12	m <sup>3</sup>	2509,00		
	<b>D.02.03.01</b>	<b>Wykonanie nasypów</b>					
9	Tabela rob. Ziemnych	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami wraz z zakupem piasku w gruncie kat. III-IV - wykonanie nasypu	13	m <sup>3</sup>	2687,00		
	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>					
	<b>D.04.04.02</b>	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>					
10	Plan syt.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 gr. 15cm	14,15	m <sup>2</sup>	9039,00		
	<b>D.04.05.01</b>	<b>Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego hydraulicznym spoiwem drogowym</b>					
11	Przekroje pop.	Grunt stabilizowany hydraulicznym spoiwem drogowym C1,5/2 z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grub.warstwy po zagęszcz.	16,17	m <sup>2</sup>	11029,00		

	<b>D.04.06.01b</b>	<b>Podbudowa z mieszanki związanej cementem</b>					
12	Przekroje pop.	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C12/15 gr. 20 cm	18,19	m <sup>2</sup>	739,00		
	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>					
	<b>D 05.03.05/b</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna</b>					
13	Przekroje pop./Plan syt.	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 5S 50/70, warstwa ścieralna gr. 5 cm	20,21	m <sup>2</sup>	9039,00		
13 a	Plan syt.	Nawierzchnia z destruktu gr. 10cm	21a	m <sup>2</sup>	178,00		
		<b>Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego</b>					
14	Przekroje pop./Plan syt.	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 gr. 20cm	22	m <sup>2</sup>	40,00		
	<b>D.05.03.23</b>	<b>Nawierzchnia z kostki betonowej</b>					
15	Plan syt.	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej bezfazowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	23,24,25	m <sup>2</sup>	2838,00		
	<b>D.05.03.01</b>	<b>Nawierzchnia z bruku kamiennego</b>					
16	Plan syt.	Wykonanie nawierzchni z bruku kamiennego 15/17 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm - zabrukowanie zjazdów	26	m <sup>2</sup>	24,00		
	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
	<b>D.06.01.01</b>	<b>Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów</b>					
17	Przekroje pop.	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III wraz z humusowaniem (w tym wykonanie trawników w m. Kąkolewo)	27,28	m <sup>2</sup>	9745,00		
	<b>D.07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					
	<b>D.07.01.01</b>	<b>Oznakowanie poziome</b>					
18	Projekt org. Ruchu	Oznakowanie poziome grubowarstwowe nawierzchni bitumicznych	29	m <sup>2</sup>	183,00		
18 a	-	Montaż światła fotoluminescencyjnego, element o wym. 8,0x8,0cm w kolorze błado-żółtym, o grubości z podkładem 3,0mm. Parametry świecenia - kolor świecenia żółto-zielony. Jednostka świecenia powierzchni 1 mcd/m2. Czułość do zaniku poswiaty = 0,3 mcd/m2. Pomiar zgodny z normą DIN-67500, naświetlenie lampą halogen z siłą 1000LUX przez 10min, przy użyciu miernika SONOPAN L-100 i przystawki PL68	29a	szt.	50,00		
	<b>D.07.02.01</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>					
19	Projekt org. Ruchu	Wykonanie oznakowania pionowego	30,31	kpl.	1,00		
	<b>D.07.06.02</b>	<b>Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych</b>					
20	Plan syt.	Bariery ochronne U12	32	m	480,00		
	<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>					
	<b>D.08.01.01b</b>	<b>Krawężniki betonowe</b>					
21	Plan syt.	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej (beton C12/15) z oporem	33,34	m	1199,00		

		<b>Oporniki betonowe</b>					
22	Plan syt.	Ustawienie oporników betonowych o wym. 12x25 na podsypce piaskowej i ławie betonowej z betonu C12/15	35	m	554,00		
	<b>D.08.03.01</b>	<b>Obrzeża betonowe</b>					
23	Plan syt.	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej i ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem z wyp.spoin zaprawą cem.	36	m	7261,00		
	<b>D.08.05.01</b>	<b>Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych</b>					
24	Plan syt.	Ustawienie ścieków skarpowych na podsypce cem.piask. i ławie betonowej z betonu C12/15	37	m	1171,00		
			Razem (netto)				
			Vat (23%)				
			Razem (brutto)				