

KOSZTORYS OFERTOWY							
"Budowa sieci połączeń dróg dla rowerów w gminie Osieczna, Lipno i Rydzyna w ramach zadania ograniczenie niskiej emisji na terenie Aglomeracji Leszczyńskiej"							
- część 2 zamówienia - budowa sieci połączeń dróg dla rowerów w gminie Osieczna.							
Budowa ciągu pieszo-rowerowego w ciągu drogi powiatowej nr 4790P oraz nr 4791P Osieczna – Łoniewo - Kąkolewo							
Poz.	Podstawy	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Pozycja przedmiar	Jednostka		Cena jednostkowa (zł*)	Wartość pozycji (zł*)
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
	D.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE					
1	-	Wymagania ogólne	1	*	ryczałt		
	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych					
2	Plan syt.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z wyniesieniem punktów w terenie	2	km	4,13		
	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków					
3	Plan syt.	Wycinka wraz z karczowaniem i frezowaniem bryły korzeniowej wraz z wywozem zasypaniem dołów i oczyszczeniem terenu - drzewa o obwodzie od 150cm do 200cm	3	szt.	25,00		
4	Plan syt.	Wycinka wraz z karczowaniem i frezowaniem bryły korzeniowej wraz z wywozem zasypaniem dołów i oczyszczeniem terenu - drzewa o obwodzie od 100cm do 150cm	4	szt.	20,00		
5	Plan syt.	Karczowanie i frezowanie bryły korzeniowej wraz z wywozem zasypaniem dołów i oczyszczeniem terenu po wykonanej wycince drzew z obszaru leśnego powstałego po podziale nieruchomości leśnych - zgodnie z dokumentacją projektową.	5	*	ryczałt		
6	Plan syt.	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	6	m <sup>2</sup>	354,00		
	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu					
7	Przekroje pop.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 40cm z przymowaniem tymczasowym na składowisku wykonawcy	7	m <sup>3</sup>	3581,00		
8	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		
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów					
9	Plan syt.	Rozbiórka nawierzchni z kostki prefabrykowanej wraz z utylizacją - chodnik	9	m <sup>2</sup>	2179,00		
10	Plan syt.	Rozbiórka nawierzchni innej wraz z utylizacją - jezdnia	10	m <sup>2</sup>	54,67		
11	Plan syt.	Rozbiórka nawierzchni gruntowej wraz z utylizacją - jezdnia	11	m <sup>2</sup>	61,54		
	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE					
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V					

12	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>					
13	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>					
14	Plan syt.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 gr. 15cm - ciąg pieszo-rowerowy (teren niezabudowany)	14	m <sup>2</sup>	8850,00		
15	Plan syt.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 gr. 15cm - zjazdy przez ciąg pieszo-rowerowy (teren niezabudowany)	15	m <sup>2</sup>	189,00		
	<b>D.04.05.01</b>	<b>Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego hydraulicznym spoiwem drogowym</b>					
16	Przekroje pop.	Grunt stabilizowany hydraulicznym spoiwem drogowym C1,5/2 z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grub.warstwy po zagęszcz. - ciąg pieszo-rowerowy (teren niezabudowany)	16	m <sup>2</sup>	8850,00		
17	Przekroje pop.	Grunt stabilizowany hydraulicznym spoiwem drogowym C1,5/2 z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grub.warstwy po zagęszcz. - ciąg pieszo-rowerowy (teren zabudowany)	17	m2	2179,00		
	<b>D.04.06.01b</b>	<b>Podbudowa z mieszanki związanej cementem</b>					
18	Plan syt.	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C12/15 gr. 20 cm - zjazdy przez ciąg pieszo-rowerowy (teren niezabudowany)	18	m <sup>2</sup>	80,00		
19	Plan syt.	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C12/15 gr. 20 cm - zjazdy przez ciąg pieszo-rowerowy (teren zabudowany)	19	m2	659,00		
	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>					
	<b>D 05.03.05/b</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna</b>					
20	Przekroje pop./Plan syt.	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 5S 50/70, warstwa ścieralna gr. 5 cm - ścieżka rowerowa (teren niezabudowany)	20	m <sup>2</sup>	8850,00		
21	Przekroje pop./Plan syt.	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 5S, warstwa ścieralna gr. 5 cm - zjazdy przez ciąg pieszo-rowerowy (teren niezabudowany)	21	m <sup>2</sup>	189,00		
21a	Plan syt.	Nawierzchnia z destruktu gr. 10cm	21a	m <sup>2</sup>	178,00		
		<b>Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego</b>					
22	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>					

23	Plan syt.	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej bezfazowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm – ciąg pieszo-rowerowy	23	m2	2179		
24	Plan syt.	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej bezfazowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm zjazdy przez ciąg – pieszo-rowerowy	24	m2	432		
25	Plan syt.	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej bezfazowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm – zjazdy	25	m2	227		
<b>D.05.03.01 Nawierzchnia z bruku kamiennego</b>							
26	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 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>							
<b>D.06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów</b>							
27	Przekroje pop.	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III oraz terenów zielonych	27	m <sup>2</sup>	9745,00		
28	Przekroje pop.	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm (humus z odkładu)	28	m <sup>2</sup>	9745,00		
<b>D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>							
<b>D.07.01.01 Oznakowanie poziome</b>							
29	Projekt org. Ruchu	Oznakowanie poziome grubowarstwowe nawierzchni bitumicznych	29	m <sup>2</sup>	183,00		
29a	-	Montaż światła fotoluminescencyjnego, element o wym. 8,0x8,0cm w kolorze biało-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 Oznakowanie pionowe</b>							
30	Projekt org. Ruchu	Przymocowanie tablic znaków drogowych	30	szt.	40,00		
31	Projekt org. Ruchu	Przymocowanie słupków do znaków drogowych z rur stalowych	31	szt.	37,00		
<b>D.07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych</b>							
32	Plan syt.	Barьеры ochronne U12	32	m	480,00		
<b>D.08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>							
<b>D.08.01.01b Krawężniki betonowe</b>							
33	Plan syt.	Ustawienie krawężników betonowych (wyniesiony na 12cm) o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej (beton C12/15) z oporem	33	m	901,00		

34	Plan syt.	Ustawienie krawężników betonowych (obniżone) o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej (beton C12/15) z oporem	34	m	298,00		
<b>Oporniki betonowe</b>							
35	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 Obrzeża betonowe</b>							
36	Plan syt.	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej i ławie betonowej z betonu C12/15 z oporem z wyp.spoim zaprawą cem.	36	m	7261,00		
<b>D.08.05.03 Ścieki z z kostki betonowej</b>							
37	Plan syt.	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 8cm w jednym rzędzie (szerokość 10cm) na ławie betonowej zwykłej z betonu C12/15.	37	m	1171,00		
<b>M.00.00.00 BR. MOSTOWA-PRZEPUST w m. OSIECZNA</b>							
38	Plan syt.	Przebudowa przepustu w km 0+340,15 drogi powiatowej nr 4791P zgodnie z dokumentacją projektową	38	*	ryczałt		
			Razem (netto)				
			Vat (23%)				
			Razem (brutto)				