

KOSZTORYS OFERTOWY						
"Budowa sieci połączeń dróg dla rowerów w gminie Osieczna, Lipno i Rydzyna w ramach zadania ograniczenie niskiej emisji na terenie Aglomeracji Leszczyńskiej" <b>- część 1 zamówienia - budowa sieci połączeń dróg dla rowerów w gminie Rydzyna.</b>						
Budowa ciągu pieszo-rowerowego w ciągu drogi powiatowej nr 4800P Dąbcze – Nowa Wieś - Kąkolewo.						
Lp	Nr SST	Opis	jm	Ilość	Cena jedn. Netto	Wartość netto
<b>Branża drogowa</b>						
<b>Roboty przygotowawcze</b>						
Roboty rozbiórkowe						
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	3,75		
2	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu z transportem urobku samochodami w miejsce pozyskane przez Wykonawcę	m3	10600		
3	D-01.02.04A	Zabezpieczenie kabli rurami osłonowymi PS 160 mm	m	150		
4	D-01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych z załad. I transp.poza teren bud	szt.	15		
5	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków z załad. i transp. poza teren bud	szt.	10		
6	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z załad. i transp. poza teren bud	m	1800		
7	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej z załad. I transp.poza teren bud	m	2390		
8	D-01.02.04	Rozebranie chodników z kostki betonowej z załad. I transp.poza teren budowy	m2	3600		
9	D-01.02.04	Rozbórka ścieku z kostki i elementów betonowych szer. 30 cm	m	1882		
10	D-01.02.04	Rozebranie poręczy ochronnych dla pieszych z załad. I transp.poza teren bud	m	20		
11	D-01.02.04	Karczowanie pni wraz z załad. I transp.poza teren bud karpiny	szt	46		
<b>Roboty ziemne</b>						
12	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 wraz z zasypaniem pod kanalizację i rurę drenarską w gruncie kat.III	m3	2670		
13	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów grunt kat. I-II wraz z zakupem i dowozem ziemi przez Wykonawcę	m3	1230		
<b>Odwodnienie korpusu drogowego</b>						
14	D-03.01.01	Przedłużenie przepustu Ø 1500 dł 7 m z rur betonowych	szt	1		
15	D-03.01.02	Wykonanie przepustu pod zjazdami HDPE śr 400mm z obrukowaniem wylotów	mb	175		
16	D-03.01.01	Przedłużenie przepustu Ø 1000 dł 7 m z rur betonowych	szt	1		
<b>Podbudowy</b>						
17	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod c-p-r w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm z wywozem ziemi poza teren budowy	m2	6135		

18	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdy w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm z wywozem ziemi poza teren budowy	m2	1181		
19	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod ściek i kraw. w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm z wywozem ziemi poza teren budowy	m	2820		
20	D-04.05.01	Kruszywo stab-cem wytwarzanego w węźle bet. pod c-p-r $R_m=5$ MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	8615		
21	D-04.05.01	Kruszywo stab-cem wytwarzanego w węźle bet. do $R_m=5$ MPa grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm pod zjazdy	m2	1181		
22	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (c-p-r)	m2	8615		
23	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (zjazdy)	m2	1181		
24	D-04.07.01a	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC11W - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (zjazdy)	m2	70		
25	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	2480		
<b>Nawierzchnie</b>						
26	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC5S - grubość po zagęszcz. 5 cm	m2	2480		
27	D-05.03.23	Nawierzchnia zjazdów indywidualnych z kostki brukowej betonowej bez faz. grubość 8 cm w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1181		
28	D-05.03.23	Nawierzchnia c-p-r z kostki brukowej betonowej bez,faz grubość 8 cm w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej	m2	6135		
29	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych telekomunikacyjnych, zaworów i zasuw	szt	50		
<b>Roboty wykończeniowe</b>						
30	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	7500		
31	D-02.03.01	Odtworzenie rowów z namułu o śr. Gr. 50 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	1120		
<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>						
32	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	18		
33	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych	szt.	10		
34	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych	szt.	8		
35	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych kierunku i miejscowości	szt.	4		
36	D-07.06.02	Betonowanie stóp niezbrojonych - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu (wykonanie stóp fundamentowych pod barieroporęcze)	m3	2,3		
<b>Elementy ulic</b>						
37	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ławy betonowej i oporu (w tym łukowe, zjazdy)	m	3200		

38	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na ławie bet. Z oporem	m	4500		
39	D-08.05.01	ściek z ele.betonowych szer. 33cm na ławie betonowej gr 20cm i podsypce cem-piask gr 5cm	mb	340		
40	D-08.05.02	ściek z 2 rzędów kostki brukowej betonowej bez faz. szer. 20cm na ławie betonowej gr 20cm i podsypce cem-piask gr 5cm	mb	2820		
41	D-07.01.01	Montaż światła fotoluminescencyjnego, element o wym. 8,0x8,0cm w kolorze blade-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	szt	50		
<b>Kanalizacja deszczowa</b>						
42	D-03.02.01	Ułożenie rury drenarskiej o śr. 200 mm na podsypce piaskowej gr 10cm wraz z: rozbiórką, odtworzeniem, robotami ziemnymi do gł. 1,5m	m	820		
43	D-03.02.01	Budowa kolektora deszczowego z rury PVC łączone na wcisk o śr. zewn. 400 mm ułożonych na podsypce piaskowej gr 10cm wraz z: rozbiórką, odtworzeniem, robotami ziemnymi (do gł. 2,0m), z załadunkiem i transportem gruzu poza teren budowy	m	1360		
44	D-03.02.01	Budowa studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm z włazem żeliwnym D400 wraz z rozbiórką, odtworzeniem, robotami ziemnymi (do gł. 2,0m), z załadunkiem i transportem gruzu poza teren budowy	szt	45		
45	D-03.02.01	Studzienka z PP DN 425 na kanale drenarskim(do gł. 1,5m)(wykop,nasyp)	szt.	16		
46	D-03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur PVC dn 160 mm na podsypce piaskowej gr 10 cm wraz z robotmi rozbiórkowymi i odtworzeniowymi	mb	510		
47	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu--wpusty żeliwne D-400 (zawias i rygiel) wraz z rozbiórką, odtworzeniem, robotami ziemnymi (do gł. 1,5m), z załadunkiem i transportem gruzu poza teren budowy	szt.	108		
<b>Razem netto</b>						
<b>Razem vat (23%)</b>						
<b>Razem brutto</b>						