

PRZEDMIAR ROBÓT ( KOSZTORYS OFERTOWY PO WYPEŁNIENIU)						
„Przebudowa ul. Drzewieckiego w zakresie budowy wyniesionego przejścia dla pieszych wraz z linią kablowa niskiego napięcia dla jego doświetlenia oraz odwodnieniem - Pieszko po Gądowie projekt WBO nr 230 z 2019 r.”						
DROGI,ORD,ZIELEŃ						
L.P.	STWIORB	OPIS ROBÓT	J.M.	IŁOŚĆ	CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ
		<b>KOSZTY OGÓLNE</b>				
1	D-00.00.00	Koszty organizacji, utrzymania i likwidacji zaplecza budowy	kpl	1,00		0,00
2	D-00.00.00	Koszty wykonania, zatwierdzenia, wyniesienia, utrzymania i likwidacji tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania robót związanych z realizacją zadania	kpl	1,00		0,00
3	D-00.00.00	Koszty związane z nadzorem dendrologicznym, archeologicznym itp	kpl	1,00		0,00
<b>RAZEM KOSZTY OGÓLNE</b>						<b>0,00</b>
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
4	D-01.01.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych .	m	25,50		0,00
5	D-01.02.01a	Zabezpieczenie drzew i krzewów na okres wykonywania robót ( drzewa i krzewy 3,4)- ogrodzenie panelowe ażurowe wys 2,0 m na podstawach z recyklingu lub z betonu	m	29,00		0,00
6	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 100 % odpad wraz z ławą betonową	m	18,00		0,00
7	D-01.02.04	Rozbiórka obrzeży o wym. 8x30 cm 100% odpad wraz z ławą betonową	m	41,00		0,00
8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm. na podsypce cementowo-piaskowej wraz z oczyszczeniem i złożeniem na palety oraz zabezpieczeniem do ponownego wbudowania ( do ponownego wbudowania 45,4)	m2	52,00		0,00
9	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2	34,00		0,00
10	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2	8,88		0,00
11	D-01.02.04	Ręczne rozebranie stabilizacji cementowo-piaskowej o grubości 20 cm	m2	8,88		0,00
12	D-01.02.04	Załadowanie i wywóz gruzu z rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami zagospodarowania odpadu	m3	12,87		0,00
13	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m2	34,00		0,00
14	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 4 cm wraz z odcięciem krawędzi	m	14,80		0,00
15	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr 4 cm z załadunkiem i wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	46,34		0,00
16	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. śr 5 cm - frezowanie z załadunkiem i wywozem na 1 km	m2	18,60		0,00
17	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. śr 7 cm - frezowanie z załadunkiem i wywozem na 1 km	m2	11,10		0,00
18	D-01.02.04	Wywiezienie materiałów bitumicznych z rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami zagospodarowania odpadu	m3	4,92		0,00
19	D-01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych ( D-6) i znaku A-20 (do ponownego montażu)	szt.	3,00		0,00
20	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.	3,00		0,00
21	D-01.02.04	Demontaż kosza na śmieci wraz z zabezpieczeniem do ponownego montażu	szt.	1,00		0,00
22	D-01.02.04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 3 km na magazyn depozytowy ZDIUM	t	0,06		0,00
<b>RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						<b>0,00</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
23	D-02.00.00	Roboty ziemne- wykop z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami zagospodarowania odpadu	m3	5,47		0,00
24	D-02.00.00	Oczyszczenie bryły korzeniowej sprężonym powietrzem - technologia Air spade w obrębie rzutu korony drzewa wraz z załadunkiem,transportem na składowisko Wykonawcy oraz kosztami zagospodarowania odpadu ( drzewa nr 3,4,6,7,8)	m3	3,78		0,00
<b>RAZEM ROBOTY ZIEMNE</b>						<b>0,00</b>
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b>				
25	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	41,42		0,00
26	D-04.05.01	Mieszanka związana spoiwem C1,5/2<4MPa-grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	38,00		0,00
27	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	38,00		0,00

28	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	51,60		0,00
<b>RAZEM PODBUDOWY</b>						<b>0,00</b>
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>				
29	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5kg/m2	m2	57,40		0,00
30	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2	57,40		0,00
31	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5kg/m2	m2	60,50		0,00
32	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	60,50		0,00
33	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka typu STOP żółta	m2	5,60		0,00
34	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka prowadząca	m2	9,28		0,00
35	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 4 cm z rozbiórki	m2	45,40		0,00
36	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 4 cm z nową kostką	m2	29,32		0,00
<b>RAZEM NAWIERZCHNIE</b>						<b>0,00</b>
<b>5</b>		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
37	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2,00		0,00
38	D-07.02.01	Słupki CITY	szt.	5,00		0,00
39	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 znak A11a:	szt.	2,00		0,00
40	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 znak A 20 z demontażu:	szt.	1,00		0,00
41	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 znak B-33 i B-34	szt.	4,00		0,00
42	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 T-1	szt.	2,00		0,00
43	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 D-6 z demontażu	szt.	2,00		0,00
44	D-07.02.01	Montaż elementów odblaskowych	szt.	15,00		0,00
45	D-07.01.01	Oznakowanie poziome chemoutwardzalne grubowarstwowe - białe	m2	21,01		0,00
<b>RAZEM URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>						<b>0,00</b>
<b>6</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>				
46	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem	m	16,00		0,00
47	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem	m	19,00		0,00
48	D-08.03.01a	Obrzeża stalowe wys. 15 cm	m	20,00		0,00
<b>RAZEM ELEMENTY ULIC</b>						<b>0,00</b>
<b>7</b>		<b>ODTWORZENIE NAWIERZCHNI PO ROBOTACH SIECIOWYCH</b>				
49	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	8,88		0,00
50	D-04.05.01	Mieszanka związana spoiwem C1,5/2<4MPa- grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	8,88		0,00
51	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	8,88		0,00
52	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,7kg/m2	m2	8,88		0,00
53	D-04.07.01a	Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 22P - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m2	11,10		0,00
54	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5kg/m2	m2	18,60		0,00
55	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	18,60		0,00
56	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5kg/m2	m2	19,70		0,00
57	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	19,70		0,00
<b>RAZEM ODTWORZENIE NAWIERZCHNI PO ROBOTACH SIECIOWYCH</b>						<b>0,00</b>
<b>8</b>		<b>INNE</b>				

58	D-01.03.08	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm kable energetyczne eNA	m	25,00		0,00
59	D-01.03.08	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm kable energetyczne sN	m	14,00		0,00
60	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	1,00		0,00
<b>RAZEM INNE</b>						<b>0,00</b>
<b>9</b>	<b>ZIELEŃ</b>					
61	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim wraz z kosztami zakupu ziemi urodzajnej	m3	9,20		0,00
62	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2	46,00		0,00
63	D-09.01.01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2	46,00		0,00
<b>RAZEM ZIELEŃ</b>						<b>0,00</b>
<b>10</b>	<b>ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>					
64	D-10.11.01a	Montaż zdemontowanego kosza na śmieci	szt.	1,00		0,00
<b>RAZEM ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>						<b>0,00</b>
<b>RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT BEZ PODATKU VAT</b>						<b>0,00</b>