

PRZEDMIAR ROBÓT ( KOSZTORYS OFERTOWY PO WYPEŁNIENIU)						
„Przebudowa ul. J. Bajana w zakresie budowy wyniesionego przejścia dla pieszych wraz z linią kablowa niskiego napięcia dla jego doświetlenia oraz odwodnieniem". CZĘŚĆ 1 (PPG 1)						
DROGI, ORD						
L.P.	STWIORB	OPIS ROBÓT	J.M.	IŁOŚĆ	CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	D-01.01.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych .	m	24,00		0,00
2	D-01.02.01a	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych ( drzewa 2,3,4,5,8)	szt.	5,00		0,00
3	D-01.02.01a	Zabezpieczenie drzew i krzewów na okres wykonywania robót ( drzewa 6,7,10,11)- ogrodzenie panelowe ażurowe wys. 2,0 m posadowione na podstawach z recyklingu lub betonowych.	m	46,00		0,00
4	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową 100 % odpad	m	17,00		0,00
5	D-01.02.04	Rozbiórka obrzeży o wym. 8x30 cm 100% odpad wraz z ławą betonową	m	31,00		0,00
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm. na podsypce cementowo-piaskowej ( do ponownego wbudowania 69,2 m2)	m2	75,00		0,00
7	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	5,70		0,00
8	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2	8,30		0,00
9	D-01.02.04	Rozebranie stabilizacji cementowo-piaskowej o grubości 20 cm	m2	8,30		0,00
10	D-01.02.04	Załadowanie i wywóz materiałów z rozbiórki wraz z kosztami zagospodarowania odpadu	m3	8,60		0,00
11	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. śr 4 cm - frezowanie z załadunkiem i wywozem na 1 km wraz z odcięciem krawędzi	m2	43,47		0,00
12	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. śr 5 cm - frezowanie z załadunkiem i wywozem na 1 km	m2	16,56		0,00
13	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 7 cm - frezowanie z załadunkiem i wywozem na 1 km	m2	8,28		0,00
14	D-01.02.04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami zagospodarowania odpadu	m3	3,15		0,00
15	D-01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych ( D 6) i A20 - do przestawienia w nowa lokalizację	szt.	3,00		0,00
16	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.	3,00		0,00
17	D-01.02.04	Wywóz materiałów z rozbiórki na magazyn depozytowy ZDIUM	t	0,07		0,00
<b>RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						<b>0,00</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
18	D-02.00.00	Roboty ziemne- wykop z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na składowisko Wykonawcy z kosztami zagospodarowania odpadu	m3	6,62		0,00
<b>RAZEM ROBOTY ZIEMNE</b>						<b>0,00</b>
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b>				
19	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	23,90		0,00
20	D-04.05.01	Mieszanka związana spoiwem C1,5/2<4MPa-grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	18,50		0,00
21	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	18,50		0,00
22	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- przebrukowanie, kostka prowadząca , kostka STOP	m2	65,50		0,00
<b>RAZEM PODBUDOWY</b>						<b>0,00</b>
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>				
23	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5kg/m2	m2	53,38		0,00
24	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2	53,38		0,00
25	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5kg/m2	m2	56,14		0,00

26	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	56,14		0,00
27	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
28	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka prowadząca	m2	9,20		0,00
29	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 4 cm - kostka z rozbiórki	m2	69,20		0,00
<b>RAZEM NAWIERZCHNIE</b>						<b>0,00</b>
<b>5</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					
30	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	5,00		0,00
31	D-07.02.01	Słupki CITY	szt.	4,00		0,00
32	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 znak A20 z demontażu;	szt.	1,00		0,00
33	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
34	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 znak B-33 B34	szt.	4,00		0,00
35	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
36	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 D-6	szt.	2,00		0,00
37	D-07.02.01	Montaż pylonów U-5a	szt.	2,00		0,00
38	D-07.02.01	Montaż azyli	m2	13,50		0,00
39	D-07.01.01	Oznakowanie poziome chemoutwardzalne grubowarstwowe - białe	m2	21,38		0,00
<b>RAZWM URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>						<b>0,00</b>
<b>6</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>					
40	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem	m	14,00		0,00
41	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem	m	30,00		0,00
<b>RAZEM ELEMENTY ULIC</b>						<b>0,00</b>
<b>7</b>	<b>INNE</b>					
42	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych-zasuwa i hydrant podziemny	szt.	2,00		0,00
<b>RAZEM INNE</b>						<b>0,00</b>
<b>8</b>	<b>ODTWORZENIE NAWIERZCHNI PO ROBOTACH SIECIOWYCH</b>					
43	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	11,76		0,00
44	D-04.05.01	Mieszanka związana spoiwem C1,5/2<4MPa- grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	11,76		0,00
45	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	11,76		0,00
46	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,7kg/m2	m2	11,76		0,00
47	D-04.07.01a	Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 22P - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m2	10,38		0,00
48	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5kg/m2	m2	16,61		0,00
49	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5cm	m2	16,61		0,00
50	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5kg/m2	m2	18,68		0,00
51	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	18,68		0,00
<b>RAZEM ODTWORZENIE NAWIERZCHNI PO ROBOTACH SIECIOWYCH</b>						<b>0,00</b>
<b>RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT BEZ PODATKU VAT</b>						<b>0,00</b>