

KOSZTORYS OFERTOWY

"PRZEBUDOWA ULICY WIERNEJ W M. WARTA"

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa PLN	Wartość PLN
1	2	3	4	5	6	7
BRANŻA DROGOWA						
I Roboty przygotowawcze						
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z zabezpieczeniem elementów osnowy geodezyjnej oraz inwentaryzacją powykonawczą	km	0,511		
2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków wraz z wywozem	ha	0,013		
3	D-01.02.04	Rozebranie istniejącego chodnika wraz z obrzeżami i krawężnikiem oraz wywozem na składowisko	m ²	0,600		
II Roboty ziemne						
4	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 2.50 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowładowczymi na składowisko Wykonawcy	m ³	1087,560		
5	D-02.03.01	Wykonanie (formowanie) nasypu z przygotowaniem podłoża wraz z zagęszczeniem z gruntu Wykonawcy	m ³	121,760		
III Konstrukcja jezdni						
6	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie koryta pod warstwy konstrukcyjne	m ²	1965,350		
7	D-04.05.02	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa gl. 30 cm	m ²	512,130		
8	D-04.04.02	Warstwa mrozoochronna z gruntu niewysadzinowego (naturalnego lub antropogenicznego) o CBR ≥ 25% gr.15 cm	m ²	1965,350		
9	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} - grubość w-wy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1453,220		
10	D-05.03.05B	Warstwa wiążąca z mieszanki AC 11 W 50/70 dla KR1 - gr. w-wy po zagęszczeniu 5 cm	m ²	1965,350		
11	D-05.03.05A	Warstwa ścierna z mieszanki AC 11 S 50/70 dla KR1 - gr. w-wy po zagęszczeniu 4 cm	m ²	1965,350		
IV Konstrukcja zjazdów i ciągu pieszo-jezdnego						
12	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie koryta pod warstwy konstrukcyjne	m ²	676,780		
13	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C1,5/2 - grubość w-wy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	91,440		
14	D-04.04.02	Warstwa mrozoochronna z gruntu niewysadzinowego (naturalnego lub antropogenicznego) o CBR ≥ 25% gr.15 cm	m ²	585,340		
15	D-04.04.02	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} - grubość w-wy po zagęszczeniu gr. 15 cm	m ²	676,780		
16	D-05.03.05A	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolor gr. 8 cm na podsypce c-p gr. 5 cm (bez fazy)	m ²	676,780		
V Konstrukcja chodników						
17	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie koryta pod warstwy konstrukcyjne	m ²	1226,850		
18	D-04.05.01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C1,5/2 - grubość w-wy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1226,850		
19	D-05.03.05A	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typu "STOP" kolor żółty gr. 8 cm na podsypce c-p gr. 5 cm (z wypustkami)	m ²	8,000		
20	D-05.03.05A	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolor gr. 8 cm na podsypce c-p gr. 5 cm (bez fazy)	m ²	1218,850		
VI Elementy betonowe						
21	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm wraz z ławą betonową C12/15	mb	748,000		
22	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30 cm wraz z ławą betonową C12/15	mb	794,700		
23	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowy o wymiarach 15x22 cm wraz z ławą betonową C12/15	m ²	205,000		
VII Zieleni						
24	D-09.01.01	Humusowanie z obsianiem trawą	m ²	1254,540		

VIII Organizacja ruchu						
25	D-07.02.01	Ustawienie nowego znaku drogowego wraz ze słupkiem fi 60 (wielkość średnie, folia II)	szt.	7,000		
26	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe (P-10 i A-13)	m ²	21,580		
BRANŻA SANITARNA						
IX Odwodnienie						
27	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,070		
28	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 2.5 m ³ z transp.urobku samochod. samowładowczymi na składowisko	m ³	117,200		
29	S-01.00.00	Studnie rewizyjne z kregów betonowych o śr. 1000mm w gotowym wykopie, o głębokości 2,0m. Zwieńczone płytą pokrywową. Właz kanałowy klasy D400. Włączenie przykanalików do studni. STUDNIE D1,D2.	szt.	2,000		
30	S-01.00.00	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu klasa D 400	szt.	15,000		
31	S-01.00.00	Przebicie otworów w istniejących studniach	kpl.	12,000		
32	S-01.00.00	Osadzenie kanałów/przykanalików w istniejących studniach z wykorzystaniem przejścia szczelnego.	szt.	12,000		
33	S-01.00.00	Wyprofilowanie kinet w istniejących studniach po wpięciu przykanalików.	szt.	7,000		
34	S-01.00.00	Kanały z rur PCV-U SN8 łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne o średnicy 315 mm.	m	4,300		
35	S-01.00.00	Kanały z rur PCV-U SN8 łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne o średnicy 200 mm.	m	24,200		
36	S-01.00.00	Przykanaliki z rur PCV-U o śr. 160 mm	m	42,000		
37	S-01.00.00	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn 315 mm. Wstawienie trójnika 315/160, łącznik 315.	kpl.	2,000		
38	S-01.00.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm	m ³	10,425		
39	S-01.00.00	Obsypka i zasypka wykopów liniowych o ścianach pionowych; głębokość do 2,0 m wraz z zagęszczeniem	m ³	87,850		
X Roboty wykończeniowe						
40	S-01.00.00	Regulacja wysokościów włazów studni typu ciężkiego	szt.	20,000		
41	S-01.00.00	Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych	szt.	13,000		
BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA						
XI Odwodnienie						
42	E-01.00.00	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.	5,000		
43	E-01.00.00	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	96,000		
44	E-01.00.00	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m	304,000		
45	E-01.00.00	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. Do 140 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m	65,000		
46	E-01.00.00	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	65,000		
47	E-01.00.00	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	304,000		
48	E-01.00.00	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m ³	96,000		
49	E-01.00.00	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	10,000		

50	E-01.00.00	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	10,000		
51	E-01.00.00	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 8 m	kpl. przew.	10,000		
52	E-01.00.00	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	10,000		
53	E-01.00.00	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	64,000		
54	E-01.00.00	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	szt.	3,000		
55	E-01.00.00	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m bezpośrednio na słupach	m	9,000		
56	E-01.00.00	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	1,000		
57	E-01.00.00	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1,000		
58	E-01.00.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
59	E-01.00.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	2,000		
60	E-01.00.00	Obsługa geodezyjna	szt.	1,000		
RAZEM NETTO						
VAT 23%						
OGÓŁEM BRUTTO						