

"PRZEBUDOWA ULICY PROMIEN W M. WARTA"						
Lp.	Podstawa wyceny	Opis	jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa PLN	Wartość PLN
1	2	3	4	5	6	7
<b>BRANŻA DROGOWA</b>						
<b>I Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>						
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	0,520		
2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków wraz z wywozem	ha	0,010		
3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 25-50 cm oraz wywozem karpiny, dłużycy i gałęzi	szt.	15,000		
4	D-01.02.04	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na gł. śr. 6 cm wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy	m <sup>2</sup>	796,540		
5	D-01.02.04	Rozebranie istniejące podbudowy z kruszywa wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy	m <sup>2</sup>	796,540		
6	D-01.02.04	Rozebranie istniejących krawężników betonowych wraz z ławą betonową oraz wywozem na składowisko Wykonawcy	mb	273,400		
7	D-01.02.04	Rozebranie istniejącego chodnika wraz z obrzeżami oraz wywozem na składowisko	m <sup>2</sup>	192,650		
8	kalk. Własna	Przestawienie istniejącego ogrodzenia modułowego z płyt betonowych wraz z ewentualną wymianą uszkodzonych elementów	mb	11,650		
<b>II Roboty ziemne</b>						
9	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 2.50 m <sup>3</sup> w gr. kat.I - III z transp.urobku samochod. samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy	m <sup>3</sup>	920,511		
10	D-02.03.01	Wykonanie (formowanie) nasypu z przygotowaniem podłoża wraz z zagęszczeniem z gruntu Wykonawcy	m <sup>3</sup>	104,480		
<b>III Konstrukcja jezdni</b>						
11	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie koryta pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>	2500,710		
12	D-04.05.02	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C <sub>1,5/2</sub> ≤ 4,0 MPa gł. 30 cm	m <sup>2</sup>	1565,620		
13	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C <sub>0/0,3</sub> - grubość w-wy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	2500,710		
14	D-05.03.05B	Warstwa wiążąca z mieszanki AC 11 W 50/70 dla KR1 - gr. w-wy po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	2500,710		
15	D-05.03.05A	Warstwa ścieralna z mieszanki AC 11 S 50/70 dla KR1 - gr. w-wy po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	2500,710		
<b>IV Konstrukcja zjazdów</b>						
16	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie koryta pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>	479,680		
17	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C <sub>1,5/2</sub> ≤ 4,0 MPa - grubość w-wy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	479,680		
18	D-04.04.02	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C <sub>0/0,3</sub> - grubość w-wy po zagęszczeniu gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	479,680		
19	D-05.03.05A	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolor gr. 8 cm na podsypce c-p gr. 5 cm (bez fazy)	m <sup>2</sup>	479,680		
<b>V Konstrukcja chodników</b>						
20	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie koryta pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>	958,530		
21	D-04.05.01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C <sub>1,5/2</sub> ≤ 4,0 MPa - grubość w-wy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	958,530		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa PLN	Wartość PLN
1	2	3	4	5	6	7
<b>BRANŻA DROGOWA</b>						
22	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 <sup>2</sup>	28,000		
23	D-05.03.05A	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolor gr. 8 cm na podsypce c-p gr. 5 cm (bez fazy)	m <sup>2</sup>	930,530		
<b>VI Elementy betonowe</b>						
24	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm wraz z ławą betonową C12/15	mb	718,000		
25	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30 cm wraz z ławą betonową C12/15	mb	898,200		
26	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowy o wymiarach 15x22 cm wraz z ławą betonową C12/15	m <sup>2</sup>	262,500		
<b>VII Zieleń</b>						
27	D-09.01.01	Humusowanie z obsianiem trawą	m <sup>2</sup>	1357,544		
28	D-09.01.01	Sadzenie drzew gatunku rodzimego o śr. 15 cm	szk.	15,000		
<b>VIII Organizacja ruchu</b>						
29	D-07.02.01	Ustawienie nowego znaku drogowego wraz ze słupkiem fi 60 z wysięgnikiem (wielkość średnie, folia II)	szk.	4,000		
30	D-07.02.01	Ustawienie nowego znaku drogowego wraz ze słupkiem fi 60 (wielkość średnie, folia II)	szk.	14,000		
31	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowsarstwowe (P-10 i A-13)	m <sup>2</sup>	81,460		
<b>BRANŻA SANITARNA</b>						
<b>IX Odwodnienie</b>						
32	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,086		
33	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 2.5 m <sup>3</sup> z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na składowisko Pod studnie DN1000 1 szt. 2,5*2,5*gl 2 Pod wpustowe DN500 22szt. * 1,5*1,5*gl 2 Wykopy Liniowe 1,0m*2,0gl *85,8	m <sup>3</sup>	283,100		
34	S-01.00.00	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000mm w gotowym wykopie, o głębokości 2,0m. Zwieńczone płytą pokrywową. Właz kanałowy klasy D400. Włączenie kanału i przykanalików do studni. STUDNIA D1.	szk.	1,000		
35	S-01.00.00	Montaż studzienek ściekowych z gotowych elementów betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu klasa D 400	szk.	22,000		
36	S-01.00.00	Przebicie otworów w istniejących studniach wraz z osadzeniem kanałów/przykanalików z wykorzystaniem przejścia szczelnego	kpl.	7,000		
37	S-01.00.00	Wyprofilowanie kinet w istniejących studniach po wpięciu przykanalików.	szk.	7,000		
38	S-01.00.01	Wykonanie połączenia kaskadowego dla przykanalików DN200 i DN160 (rury, kształtki, obsypka, deskowanie, obetonowanie, wykonanie otworów)	kpl.	2,000		
39	S-01.00.00	Kanały z rur PCV-U SN8 łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne o średnicy 315 mm.	m	14,100		
40	S-01.00.00	Przykanaliki z rur PCV-U o śr. 200 mm	m	16,600		
41	S-01.00.00	Przykanaliki z rur PCV-U o śr. 160 mm	m	61,100		
42	S-01.00.00	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn 315 mm. Wstawienie trójnika 315/160, łącznik 315.	kpl.	12,000		
43	S-01.00.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	12,870		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa PLN	Wartość PLN
1	2	3	4	5	6	7
<b>BRANŻA DROGOWA</b>						
44	S-01.00.00	Obsypka i zasypka wykopów liniowych o ścianach pionowych; głębokość do 2,0 m wraz z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	99,360		
45	S-01.00.01	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych, betonowych o średnicy DN500	kpl.	7,000		
<b>X Roboty wykończeniowe</b>						
46	S-01.00.00	Regulacja wysokościowa włazów studni typu ciężkiego	szt.	24,000		
47	S-01.00.00	Regulacja wysokościowa skrzynek zaworów wodociągowych	szt.	12,000		
<b>BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA</b>						
<b>XI Oświetlenie</b>						
48	E-01.00.00	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.	6,000		
49	E-01.00.00	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	132,000		
50	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	415,000		
51	E-01.00.00	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. Do 140 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m	100,000		
52	E-01.00.00	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	100,000		
53	E-01.00.00	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	355,000		
54	E-01.00.00	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h)	m <sup>3</sup>	132,000		
55	E-01.00.00	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	13,000		
56	E-01.00.00	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	13,000		
57	E-01.00.00	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 8 m	kpl. przew.	13,000		
58	E-01.00.00	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	13,000		
59	E-01.00.00	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	66,000		
60	E-01.00.00	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	szt.	3,000		
61	E-01.00.00	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m bezpośrednio na słupach	m	9,000		
62	E-01.00.00	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	1,000		
63	E-01.00.00	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1,000		
64	E-01.00.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
65	E-01.00.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	2,000		
66	E-01.00.00	Obsługa geodezyjna	szt.	1,000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	jedn. miary	licz.	Cena jednostkowa PLN	Wartość PLN
1	2	3	4	5	6	7
<b>BRANŻA DROGOWA</b>						
<b>XII Usunięcie kolizji słupa</b>						
67	E-01.00.00	Demontaż przewodów izolowanych linii NN o przekroju do 95 mm <sup>2</sup> z przeznaczeniem na złom	km/1prze w.	0,035		
68	E-01.00.00	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm <sup>2</sup> z przeznaczeniem do ponownego montażu	km/1prze w.	0,042		
69	E-01.00.00	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	szt.	1,000		
70	E-01.00.00	Wymiana wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie	szt.	1,000		
71	E-01.00.00	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt.	1,000		
72	E-01.00.00	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z ustojem prefabrykowanym o żerdzi długości 10.5m	słup	1,000		
73	E-01.00.00	Montaż konstrukcji stalowych i osprzetu linii napowietrznej nn - poprzecznik narozny lub krańcowy	szt.	1,000		
74	E-01.00.00	Montaż konstrukcji stalowych i osprzetu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.	3,000		
75	E-01.00.00	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	1,000		
76	E-01.00.00	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	1,000		
77	E-01.00.00	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 70 mm <sup>2</sup> linii napowietrznej nn	km/1prze w.	0,420		
78	E-01.00.00	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXS <sub>n</sub> lub podobnymi o przekroju 4x25mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego - przyłącza nad przeszkodami	szt.	0,420		
79	E-01.00.00	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	15,000		
80	E-01.00.00	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	6,000		
81	E-01.00.00	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4 -żyłowy	odc.	1,000		
82	E-01.00.00	Badanie i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
<b>XIII Kanał technologiczny</b>						
83	kalk własna	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	132,800		
84	E-01.00.00	Montaż studni kablowych betonowych o wadze do 1000kg	szt.	10,000		
85	E-01.00.00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	332,000		
86	E-01.00.00	Ułożenie rur osłonowych z PCW o ś. Do 140 mm dla kanału o profilu Ktu (odc. St4-St3)	m	11,500		
87	E-01.00.00	Ułożenie rur osłonowych z PCW o ś. Do 140 mm dla kanału o profilu Ktp	m	320,500		
88	E-01.00.00	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	132,800		
					<b>RAZEM NETTO</b>	
					<b>VAT 23%</b>	
					<b>OGÓŁEM BRUTTO</b>	