



"ROZBUDOWA ULICY SADOWEJ W MIEJSCOWOŚCI WARTA"				
Lp.	Podstawa wyceny	Opis	jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
<b>BRANŻA DROGOWA</b>				
<b>I</b>	<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym, odwodnienia, oraz kanału technologicznego wraz z zabezpieczeniem elementów osnowy geodezyjnej oraz inwentaryzacją powykonawczą	km	0,39
2	D-02.01.01	Zdjęcie warstwy humusu o gr. śr. 30 cm wraz z odkładem na składowisko Wykonawcy. Humus po przesianiu do ponownego wbudowania.	m2	180,00
3	D-01.02.04	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej gr. śr. 4 cm wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy	m2	182,77
4	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. śr. 4 cm wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy	m2	630,00
5	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy tłuczniowej o gr. śr. 15 cm wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy	m2	1 568,00
6	kalkulacja własna	Wycinka drzew wraz z karczowaniem o śr 20-60 i wywozem dłużyc na składowisko Zamawiającego oraz uprzatnieniem i wywozem pozostałej części na składowisko Wykonawcy	szt.	4,00
7	D-07.02.01	Usunięcie znaków pionowych wraz z słupkiem i odwóz na plac Inwestora	szt.	2,00
<b>II</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
8	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki do 0,4 m <sup>3</sup> w gr. kat.I - III z transp.urobku samochod. samowładowczymi na składowisko Wykonawcy - koryto pod konstrukcję jezdni, zjazdów, poboczy, chodnika, rowy	m <sup>3</sup>	782,84
9	D-02.03.01	Wykonanie (formowanie) nasypu z przygotowaniem podłoża wraz z zagęszczeniem z gruntu Wykonawcy	m <sup>3</sup>	49,55
<b>III</b>	<b>Jezdnia</b>			
10	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie koryta pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>	2 168,90
11	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z mieszanki stabilizowanej cementem C <sub>1,5/2,0</sub> ≤ 4.0 Mpa gr. w-wy po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>	704,00
12	D-04.04.02	Warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	2 125,50
13	D-05.03.05B	Warstwa wiążąca z mieszanki AC 11 W 50/70 dla KR1-2 - gr. w-wy po zęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	2 060,40
14	D-05.03.05A	Warstwa ścieralna z mieszanki AC 11 S 50/70 dla KR1-2 - gr. w-wy po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	2 200,70
<b>IV</b>	<b>Konstrukcja chodników</b>			
15	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie koryta pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>	215,26
16	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C <sub>90/3</sub> - grubość w-wy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	215,26
17	D-05.03.23A	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej kolor szary, gr. 8 cm na podsypce c-p gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	211,26
18	D-05.03.23A	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typu "STOP" kolor żółty gr. 8 cm na podsypce c-p 1:4 gr. 5 cm (z wypustkami)	m <sup>2</sup>	4,00
<b>V</b>	<b>Zjazdy z kostki brukowej</b>			
19	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie koryta pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>	158,07
20	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z mieszanki stabilizowanej cementem C <sub>1,5/2,0</sub> ≤ 4.0 Mpa gr. w-wy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	158,07
21	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C <sub>90/3</sub> - grubość w-wy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	158,07

"ROZBUDOWA ULICY SADOWEJ W MIEJSCOWOŚCI WARTA"				
Lp.	Podstawa wyceny	Opis	jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
22	D-05.03.23A	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej kolor grafitowy, gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	158,07
23	kalkulacja własna	Regulacja wysokościowa zjazdów z kostki brukowej wraz z krawężnikiem i obrzeżem	m <sup>2</sup>	15,00
<b>VI</b>	<b>Zjazdy z kruszywa łamanego</b>			
24	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie koryta pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>	124,45
25	D-04.04.02	Nawierzchnia zjazdów z kruszywa łamanego 0-31,5 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	124,45
<b>VII</b>	<b>Elementy betonowe</b>			
26	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 8x30x100 wraz z ławą betonową C12/15	mb	190,26
27	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wtopiony o wymiarach 15x30 cm wraz z ławą betonową C12/15	mb	130,50
28	D-08.01.01	Krawężnik betonowy o wymiarach 15x30 cm wraz z ławą betonową C12/15	mb	244,73
29	kalkulacja własna	Ściek z trzech rzędów kostki brukowej gr. 8cm na ławie betonowej z oporem	mb	63,10
<b>VIII</b>	<b>Przepusty</b>			
30	kalkulacja własna	Umocnienie wlotów i wylotów przepustów płytami azurowymi gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm	m <sup>2</sup>	10,00
31	kalkulacja własna	Przepusty rurowe pod jezdnią - ułożenie rury PEHD SN8 o średnicy 40 cm na ławie z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2,0 ≤ 4.0 Mpa o gr. 20 cm i podsypce piaskowej gr 10 cm wraz z obsypką i zasypką i rozbiorką istniejących przepustów	mb	8,00
<b>IX</b>	<b>Organizacja ruchu</b>			
32	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy fi 50	szt.	13,00
33	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe grupy wielkości średnie z folii I generacji	szt.	14,00
34	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe grupy wielkości średnie z folii II generacji ( A-7, D-6)	szt.	4,00
35	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne- linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie ( P4, P10, P13)	m <sup>2</sup>	22,72
<b>X</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>			
36	D-04.04.02	Wykonanie nawierzchni poboczy utwardzonych z kruszywa łamanego 0-31.5 o szer. 0,75 m i grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	407,75
<b>XI</b>	<b>Zieleń</b>			
37	D-10.01.01	Plantowanie terenów zielonych z humusowaniem gr 10 cm i obsiewem trawą	m <sup>2</sup>	162,30
<b>BRANŻA SANITARNA</b>				
<b>XII</b>	<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
38	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transp.urobku samochod. samowładowczymi na składowisko Wykonawcy	m <sup>3</sup>	246,53
29	S-01.00.00	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000mm w gotowym wykopie, o głębokości 2.0 m. (Zwieńczone płytą pokrywową. Właz kanałowy klasy D400. Włączenie kanału i przykanalików do studni)	szt.	3,00

<b>"ROZBUDOWA ULICY SADOWEJ W MIEJSCOWOŚCI WARTA"</b>				
Lp.	Podstawa wyceny	Opis	jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
40	S-01.00.00	Montaż studzienek ściekowych z gotowych elementów betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu z łapaczem zanieczyszczeń. Ruszty klasy D400.	szt.	3,00
37,66666667	S-01.00.00	Kanały z rur PCW klasy S łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m	98,70
38,66666667	S-01.00.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200mm	m	8,90
39,66666667	S-01.00.00	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grubości 15 cm	m <sup>3</sup>	12,91
40,66666667	S-01.00.00	Wykonanie szczelnego włączenia kanału w studnię istn. poprzez złącze szczelne, profilacja kinety	kpl.	1,00
41,66666667	S-01.00.00	Obsypka i zasypka wykopów o ścianach pionowych; Obsypka gruntem dowiezionym.	m <sup>3</sup>	201,40
42,66666667	S-01.00.00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej dn300	odc. 1 prób.	1
43,66666667	S-01.00.00	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych, betonowych o średnicy DN500, z osadnikiem bez syfonu	kpl.	1,00
44,66666667	S-01.00.00	Regulacja wysokościowa wjazdów typu ciężkiego	szt.	7,00
45,66666667	S-01.00.00	Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	3,00
<b>XIV</b>	<b>Drenaż z paneli odwadniających</b>			
47	O-01.00.00	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transp.urobku samochod. samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy	m <sup>3</sup>	39,00
48	O-01.00.00	Montaż drenu w postaci paneli polipropylenowych o grubości 150 mm na podsypce z pospółki 0-16 (10cm) wraz z owinięciem pakietu geowłókniną separacyjną	m <sup>2</sup>	46,00
<b>BRANŻA ELEKTRYCZNA</b>				
<b>XV</b>	<b>Oświetlenie drogowe</b>			
49	E-01.00.00	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	168
50	E-01.00.00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	420
51	E-01.00.00	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	77
52	E-01.00.00	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	77
53	E-01.00.00	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	360
54	E-01.00.00	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	168
55	E-01.00.00	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	11
56	E-01.00.00	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	11
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.	11
58	E-01.00.00	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	11
59	E-01.00.00	Układanie uzimów w rowach kablowych	m	435
60	E-01.00.00	Montaż szafki zasilająco-sterowniczej oświetlenia	szt.	1

"ROZBUDOWA ULICY SADOWEJ W MIEJSCOWOŚCI WARTA"				
Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
61	E-01.00.00	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1
62	E-01.00.00	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	1
63	E-01.00.00	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	1
64	E-01.00.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1
<b>XII</b>	<b>Ochrona istniejących linii kablowych</b>			
65	E-01.00.00	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z PCW o śr. Do 210 mm	m	30
<b>XIII</b>	<b>Usunięcie kolizji ze słupem linii napowietrznej</b>			
66	E-01.00.00	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt.	1
67	E-01.00.00	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm <sup>2</sup> z przeznaczeniem na złom	km/1 przew.	1
68	E-01.00.00	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik przelotowy na słupie leżącym	szt.	1
69	E-01.00.00	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.	1
70	E-01.00.00	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.	1
71	E-01.00.00	Demontaż przewieszek z lin stalowych	szt.	3
72	E-01.00.00	zwiezenie i utylizacja słupa wraz z osprzętem	kpl.	1
73	E-01.00.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup	1
74	E-01.00.00	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik przelotowy	szt.	1
75	E-01.00.00	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> linii napowietrznej nn - przewieszenie istniejących przewodów na nowy słup	km/1 przew.	0,009
76	E-01.00.00	Regulacja zwisów przewodów o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> linii NN	km/1 przew.	0,009
77	E-01.00.00	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	3
78	E-01.00.00	Mechaniczne pogażanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat I-II	kpl.	1
79	E-01.00.00	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1
80	E-01.00.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1
81	E-01.00.00	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	8,64
82	E-01.00.00	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	4,32
83	E-01.00.00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	25
84	E-01.00.00	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	7
85	E-01.00.00	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	18
86	E-01.00.00	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	7

<b>"ROZBUDOWA ULICY SADOWEJ W MIEJSCOWOŚCI WARTA"</b>				
Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
87	E-01.00.00	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1
88	E-01.00.00	Wprowadzenie na słup żelbetowy kabla o śr. 30 mm w rurze ochronnej	m	4
89	E-01.00.00	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	1
90	E-01.00.00	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1
91	E-01.00.00	Montaż haków do podwieszania kabli światłowodowych na podbudowie słupowej żelbetowej	szt.	1
92	E-01.00.00	Zawieszanie okrągłych kabli światłowodowych na podbudowie słupowej z ziemi - demontaż światłowodu z istniejącego słupa	m	2
93	E-01.00.00	Zawieszanie okrągłych kabli światłowodowych na podbudowie słupowej z ziemi - przewieszenie światłowodu na nowy słup	m	2
<b>BRANŻA KANAŁ TECHNOLOGICZNY</b>				
145	KT-01.00.00	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	129,00
146	KT-01.00.00	Montaż studni kablowych betonowych SKR-1	szt.	8,00
147	KT-01.00.00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	232,50
148	KT-01.00.00	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm dla kanału o profilu KT <sub>u</sub>	m	232,50
149	KT-01.00.00	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm dla kanału o profilu KT <sub>p</sub>	m	87,00
150	KT-01.00.00	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	112,00

"ROZBUDOWA ULICY SADOWEJ W MIEJSCOWOŚCI 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</b>	<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>					
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym, odwodnienia, oraz kanału technologicznego wraz z zabezpieczeniem elementów osnowy geodezyjnej oraz inwentaryzacją powykonawczą	km	0,39		
2	D-02.01.01	Zdjęcie warstwy humusu o gr. śr. 30 cm wraz z odkładem na składowisko Wykonawcy. Humus po przesianiu do ponownego wbudowania.	m2	180,00		
3	D-01.02.04	Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej gr. śr. 4 cm wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy	m2	182,77		
4	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr śr. 4 cm wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy	m2	630,00		
5	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy tłuczniowej o gr śr. 15 cm wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy	m2	1 568,00		
6	kalkulacja własna	Wycinka drzew wraz z karczowaniem o śr 20-60 i wywozem dłużyc na składowisko Zamawiającego oraz uprzątnięciem i wywozem pozostałej części na składowisko Wykonawcy	szt.	4,00		
7	D-07.02.01	Usunięcie znaków pionowych wraz z słupkiem i odwóz na plac Inwestora	szt.	2,00		
<b>II</b>	<b>Roboty ziemne</b>					
8	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki do 0,4 m <sup>3</sup> w gr. kat.I - III z transp.urobku samochod. samowładowczymi na składowisko Wykonawcy - koryto pod konstrukcję jezdni, zjazdów, poboczy, chodnika, rowy	m <sup>3</sup>	782,84		
9	D-02.03.01	Wykonanie (formowanie) nasypu z przygotowaniem podłoża wraz z zagęszczeniem z gruntu Wykonawcy	m <sup>3</sup>	49,55		
<b>III</b>	<b>Jezdnia</b>					
10	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie koryta pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>	2 168,90		
11	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z mieszanki stabilizowanej cementem C <sub>1,5/2,0</sub> ≤ 4.0 Mpa gr. w-wy po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>	704,00		
12	D-04.04.02	Warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	2 125,50		
13	D-05.03.05B	Warstwa wiążąca z mieszanki AC 11 W 50/70 dla KR1-2 - gr. w-wy po zęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	2 060,40		
14	D-05.03.05A	Warstwa ścieralna z mieszanki AC 11 S 50/70 dla KR1-2 - gr. w-wy po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	2 200,70		
<b>IV</b>	<b>Konstrukcja chodników</b>					
15	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie koryta pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>	215,26		
16	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C <sub>90/13</sub> - grubość w-wy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	215,26		
17	D-05.03.23A	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej kolor szary, gr. 8 cm na podsypce c-p gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	211,26		
18	D-05.03.23A	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typu "STOP" kolor żółty gr. 8 cm na podsypce c-p 1:4 gr. 5 cm (z wypustkami)	m <sup>2</sup>	4,00		
<b>V</b>	<b>Zjazdy z kostki brukowej</b>					
19	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie koryta pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>	158,07		
20	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z mieszanki stabilizowanej cementem C <sub>1,5/2,0</sub> ≤ 4.0 Mpa gr. w-wy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	158,07		
21	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C <sub>90/13</sub> - grubość w-wy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	158,07		
22	D-05.03.23A	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej kolor grafitowy, gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	158,07		

"ROZBUDOWA ULICY SADOWEJ W MIEJSCOWOŚCI WARTA"						
Lp.	Podstawa wyceny	Opis	jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa PLN	Wartość PLN
1	2	3	4	5	6	7
23	kalkulacja własna	Regulacja wysokościowa zjazdów z kostki brukowej wraz z krawężnikiem i obrzeżem	m <sup>2</sup>	15,00		
<b>VI Zjazdy z kruszywa łamanego</b>						
24	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie koryta pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>	124,45		
25	D-04.04.02	Nawierzchnia zjazdów z kruszywa łamanego 0-31,5 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	124,45		
<b>VII Elementy betonowe</b>						
26	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 8x30x100 wraz z ławą betonową C12/15	mb	190,26		
27	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wtopiony o wymiarach 15x30 cm wraz z ławą betonową C12/15	mb	130,50		
28	D-08.01.01	Krawężnik betonowy o wymiarach 15x30 cm wraz z ławą betonową C12/15	mb	244,73		
29	kalkulacja własna	Ściek z trzech rzędów kostki brukowej gr. 8cm na ławie betonowej z oporem	mb	63,10		
<b>VIII Przepusty</b>						
30	kalkulacja własna	Umocnienie wlotów i wylotów przepustów płytami ażurowymi gr 8 cm na podsypce cem-piaskowej gr 5 cm	m <sup>2</sup>	10,00		
31	kalkulacja własna	Przepusty rurowe pod jezdnią - ułożenie rury PEHD SN8 o średnicy 40 cm na ławie z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2,0 ≤ 4.0 Mpa o gr. 20 cm i podsypce piaskowej gr 10 cm wraz z obsypką i zasypką i rozbiorką istniejących przepustów	mb	8,00		
<b>IX Organizacja ruchu</b>						
32	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy fi 50	szt.	13,00		
33	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe grupy wielkości średnie z folii I generacji	szt.	14,00		
34	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe grupy wielkości średnie z folii II generacji ( A-7, D-6)	szt.	4,00		
35	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne- linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie ( P4, P10, P13)	m <sup>2</sup>	22,72		
<b>X Roboty wykończeniowe</b>						
36	D-04.04.02	Wykonanie nawierzchni poboczny utwardzonych z kruszywa łamanego 0-31.5 o szer. 0,75 m i grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	407,75		
<b>XI Zieleń</b>						
37	D-10.01.01	Plantowanie terenów zielonych z humusowaniem gr 10 cm i obsiewem trawą	m <sup>2</sup>	162,30		
<b>BRANŻA SANITARNA</b>						
<b>XII Kanalizacja deszczowa</b>						
38	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.tyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transp.urobku samochod. samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy	m <sup>3</sup>	246,53		
29	S-01.00.00	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000mm w gotowym wykopie, o głębokości 2.0 m. (Zwieńczone płytą pokrywową. Właz kanałowy klasy D400. Włączenie kanału i przykanalików do studni)	szt.	3,00		
40	S-01.00.00	Montaż studzienek ściekowych z gotowych elementów betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu z łapaczem zanieczyszczeń. Ruszty klasy D400.	szt.	3,00		
38	S-01.00.00	Kanały z rur PCW klasy S łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m	98,70		

"ROZBUDOWA ULICY SADOWEJ W MIEJSCOWOŚCI WARTA"						
Lp.	Podstawa wyceny	Opis	jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa PLN	Wartość PLN
1	2	3	4	5	6	7
39	S-01.00.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200mm	m	8,90		
40	S-01.00.00	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grubości 15 cm	m³	12,91		
41	S-01.00.00	Wykonanie szczelnego włączenia kanału w studnię istn. poprzez złącze szczelne, profilacja kinety	kpl.	1,00		
42	S-01.00.00	Obsypka i zasypka wykopów o ścianach pionowych; Obsypka gruntem dowiezionym.	m³	201,40		
43	S-01.00.00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej dn300	odc. 1 prób.	1		
44	S-01.00.00	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych, betonowych o średnicy DN500, z osadnikiem bez syfonu	kpl.	1,00		
45	S-01.00.00	Regulacja wysokościowa włazów typu ciężkiego	szt.	7,00		
46	S-01.00.00	Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	3,00		
<b>XIV Drenaż z paneli odwadniających</b>						
47	O-01.00.00	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m³ w gruncie kat. I-II z transp.urobku samochod. samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy	m³	39,00		
48	O-01.00.00	Montaż drenu w postaci paneli polipropylenowych o grubości 150 mm na podsypce z pospółki 0-16 (10cm) wraz z owinięciem pakietu geowłókniną separacyjną	m²	46,00		
<b>BRANŻA ELEKTRYCZNA</b>						
<b>XV Oświetlenie drogowe</b>						
49	E-01.00.00	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m³	168		
50	E-01.00.00	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	420		
51	E-01.00.00	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	77		
52	E-01.00.00	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	77		
53	E-01.00.00	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	360		
54	E-01.00.00	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m³	168		
55	E-01.00.00	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	11		
56	E-01.00.00	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	11		
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.	11		
58	E-01.00.00	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	11		
59	E-01.00.00	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	435		
60	E-01.00.00	Montaż szafki zasilająco-sterowniczej oświetlenia	szt.	1		
61	E-01.00.00	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1		
62	E-01.00.00	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	1		
63	E-01.00.00	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	1		



"ROZBUDOWA ULICY SADOWEJ W MIEJSCOWOŚCI WARTA"						
Lp.	Podstawa wyceny	Opis	jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa PLN	Wartość PLN
1	2	3	4	5	6	7
64	E-01.00.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
<b>XII Ochrona istniejących linii kablowych</b>						
65	E-01.00.00	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z PCW o śr. Do 210 mm	m	30		
<b>XIII Usunięcie kolizji ze słupem linii napowietrznej</b>						
66	E-01.00.00	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt.	1		
67	E-01.00.00	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm <sup>2</sup> z przeznaczeniem na złom	km/1 przew	1		
68	E-01.00.00	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik przelotowy na słupie leżącym	szt.	1		
69	E-01.00.00	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.	1		
70	E-01.00.00	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.	1		
71	E-01.00.00	Demontaż przewieszek z lin stalowych	szt.	3		
72	E-01.00.00	zwiezenie i utylizacja słupa wraz z osprzętem	kpl.	1		
73	E-01.00.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10,5 m	słup	1		
74	E-01.00.00	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik przelotowy	szt.	1		
75	E-01.00.00	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> linii napowietrznej nn - przewieszenie istniejących przewodów na nowy słup	km/1 przew.	0,009		
76	E-01.00.00	Regulacja zwisów przewodów o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> linii NN	km/1 przew.	0,009		
77	E-01.00.00	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	3		
78	E-01.00.00	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat I-II	kpl.	1		
79	E-01.00.00	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1		
80	E-01.00.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
81	E-01.00.00	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	8,64		
82	E-01.00.00	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	4,32		
83	E-01.00.00	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	25		
84	E-01.00.00	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	7		
85	E-01.00.00	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	18		
86	E-01.00.00	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	7		
87	E-01.00.00	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1		
88	E-01.00.00	Wprowadzenie na słup żelbetowy kabla o śr. 30 mm w rurze ochronnej	m	4		
89	E-01.00.00	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	1		
90	E-01.00.00	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1		

"ROZBUDOWA ULICY SADOWEJ W MIEJSCOWOŚCI WARTA"						
Lp.	Podstawa wyceny	Opis	jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa PLN	Wartość PLN
1	2	3	4	5	6	7
91	E-01.00.00	Montaż haków do podwieszania kabli światłowodowych na podbudowie słupowej żelbetowej	szt.	1		
92	E-01.00.00	Zawieszanie okrągłych kabli światłowodowych na podbudowie słupowej z ziemi - demontaż światłowodu z istniejącego słupa	m	2		
93	E-01.00.00	Zawieszanie okrągłych kabli światłowodowych na podbudowie słupowej z ziemi - przewieszenie światłowodu na nowy słup	m	2		
BRANŻA KANAŁ TECHNOLOGICZNY						
145	KT-01.00.00	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	129,00		
146	KT-01.00.00	Montaż studni kablowych betonowych SKR-1	szt.	8,00		
147	KT-01.00.00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	232,50		
148	KT-01.00.00	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm dla kanału o profilu KTU	m	232,50		
149	KT-01.00.00	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm dla kanału o profilu KTp	m	87,00		
150	KT-01.00.00	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	112,00		
					<b>RAZEM NETTO</b>	
					<b>VAT 23%</b>	
					<b>OGÓLEM BRUTTO</b>	