

**PRZEBUDOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO W CIĄGU DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 655
NA TERENIE MIASTA SUWAŁKI - V ETAP
(Odcinek od ul. Pułaskiego do ul. Północnej)**

Przedmiar robót - Roboty drogowe							
Nr poz.	CPV	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość pierwotna	Ilość wykonana przez PRIBEX	Ilość pozostała do wykonania
1	2	3	4	5	6		
	45233000-9		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne, zabezpieczenie sieci co				
1		D.00.00.00	Oznakowanie i zabezpieczenie robót na czas budowy wraz z niezbędnymi zatwierdzonymi przez uprawnione organy projektami tymczasowej organizacji ruchu drogowego, na okres prowadzenia robót drogowych - dotyczy całego zakresu robót	kpl	1,00	0,70	0,30
2		D.01.01 01	Obsługa geodezyjna całości inwestycji polegająca na: wytyczeniu obiektów przewidzianych do realizacji, wykonywaniu pomiarów kontrolnych i sprawdzających w tym : ilości robót ziemnych, długości wybudowanych sieci i przyłączy, powierzchni i długości wykonanych robót drogowych. Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej wszystkich robót.- dotyczy całego zakresu	kpl	1,00	0,70	0,30

3	77211400-6	D 01.02 .01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm wraz z karczowaniem pni i transportem dłużyc i karpin do 2 km w miejsce wskazane przez Inwestora	szt	130,00	70,00	60,00
4		D 01.02 01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm wraz z karczowaniem pni i transportem dłużyc i karpin do 2 km w miejsce wskazane przez Inwestora.	szt	21,00	21,00	0,00
5		D.01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm wraz z karczowaniem pni i transportem dłużyc i karpin do 2 km w miejsce wskazane przez Inwestora.	szt	1,00	1,00	0,00
6		D.01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm wraz z karczowaniem pni i transportem dłużyc i karpin do 2 km w miejsce wskazane przez Inwestora.	szt	1,00	1,00	0,00
7		D 01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości 31-60% powierzchni wraz z oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z wywozem na odległość do 5km	ha	0,03	0,03	0,00
8		D.01.02.01	Zabezpieczanie drzew o średnicy do 30cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt	250,00	200,00	50,00
9		D.01.02.01	Zabezpieczenie matami słomianymi, na okres wykonywania robót ziemnych, drzew o średnicy: ponad 30 cm	szt	250,00	0,00	250,00
10	45112000-5	D.01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm i złożenie w hałdach na terenie budowy do ponownego wykorzystania	m2	15 000,00	15 000,00	0,00

11	45111100-9	D.01.02.04	Roboty remontowe - Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych poprzez frezowanie, średnia grubość warstwy ok. 10cm wraz z wywiezieniem destruktu w miejsce wskazane przez Inwestora samochodami samowładowymi do 5 km, przy mechanicznym załadunku i wyładunku.	m2		0,00	12 284,65
					12 284,65		
12		D.01.02.04	Wbudowanie destruktu na drodze wskazanej przez Inwestora wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi (wyrównanie istniejącej nawierzchni żwirowej, rozplantowanie, wyprofilowanie i wałowanie). Przyjąć średnią grubość 10 cm.	m3		0,00	1 228,47
					1 228,47		
13		D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławami betonowymi Krawężniki nadające się do wbudowania spaletować / palety wykonawcy/ odwieść w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 5km'. Gruz wywieść na wysypisko i zutylizować na odległość do 5 km	m		992,40	1 295,68
					2 288,08		
14		D.01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej Obrzeża nadające się do ponownego wbudowania spaletować / palety wykonawcy/ i odwieść na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego, Pozostałe jako gruz wywieść na wysypisko na odległość do 5km i zutylizować	m		860,70	989,30
					1 850,00		

15		D.01.02 04	Rozebranie parkingów, chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki betonowej gr. 6 i 8cm, płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (wraz z jej rozbiórką) Kostki, płytki do ponownego wbudowania spaletować i odwieźć na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego, Pozostałe na wysypisko na odległość do 5km i zutylizować.	m2		1 666,00	16,50
					1 682,50		
16	45111000-8	D.02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3		0,00	14 355,00
					14 355,00		
17		D.02.01 01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5km w miejsce wskazane przez Zamawiającego -nadmiar wykop	m3		1 696,00	8 004,00
					9 700,00		
18		D.02.01.01.	Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 74kW (100kW) w gruncie kategorii III -roboty ziemne poprzeczne i podłużne	m3		0,00	4 655,00
					4 655,00		
19		D 02.03.01.	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3		0,00	4 655,00
					4 655,00		
20		D 02.01 01.	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość do 5,0km	m3		0,00	180,00
					180,00		

21		D.02.03.01.	Zасыpywanie wykopów wraz z zagęszczeniem	m3	159,21	0,00	159,21
22		K.10.01.01	Wykonanie warstwy betonu podkładowego gr 10 cm C 12/15	m3	3,78	0,00	3,78
23		K.10.01.01	Dostawa i montaż elementów prefabrykowanych typu L gr. 12 cm zgodnie z rys. nr 5 projektu wykonawczego zabezpieczenia sieci co	m	42,00	0,00	42,00
24		K.10.01.01	Wykonanie warstwy podsypkowej z piasku gr. 10cm wraz z jej zagęszczeniem	m2	57,96	0,00	57,96
25		K.10.01.01	Dostawa gruntów niespoistych do zasypiania rur, ich zasypianie i zagęszczenie gruntu	m3	46,09	0,00	46,09
26		K.10.01.01	Dostawa i montaż płyt żelbetowych prefabrykowanych o wymiarach 1,5x3,0x0,15m. płyty zbrojone stalą AIIIIN, z betonu C35/45, W8, F150	szt	14,00	0,00	14,00
27		K.10.01.01	Wykonanie dwuwarstwowej izolacji bitumicznej elementów betonowych	m2	107,10	0,00	107,10
28		K.10.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowymi do 5t na odległość do 5,0km / 736,5m3 do wywiezienia na odległość do 5km/	m3	2 437,25	0,00	2 437,25
29		K.10.01.01	Zасыpywanie wykopów wraz z zagęszczeniem	m3	2 193,05	0,00	2 193,05
30		K.10.01.01	Wykonanie warstwy betonu podkładowego gr 10 cm C 12/15	m3	10,80	0,00	10,80
31		K.10.01.01	Ściany oporowe z częścią pozioma prostokątną gr 40 cm oraz pionową prostą gr. 50cm. Ściany zbrojone stalą AIIIIN, beton C35/45, W8, F150	m3	134,40	0,00	134,40
32		K.10.01.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych	t	34,90	0,00	34,90
33		K.10.01.01	Wykonanie warstwy podsypkowej z piasku gr. 10cm wraz z jej zagęszczeniem	m2	270,00	0,00	270,00

34		K.10.01.01	Dostawa i montaż płyt żelbetonowych prefabrykowanych o wymiarach 5,5x1,5x0,3m. płyty zbrojone stalą AIIIIN, z betonu C35/45, W8, F150	szt		0,00	40,00
					40,00		
35		K.10.01.01	Wykonanie dwuwarstwowej izolacji bitumicznej elementów betonowych	m2	1 524,00	0,00	1 524,00
Razem roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne, zabezpieczenie sieci co do Zestawienia Zbiorczego							
	45233000-9		Elementy ulic i podbudowy				
36		D.04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	m2		0,00	31 091,13
					31 091,13		
37		D.04.0402a.	Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej CBR>60 gr. 15 cm	m2	1 548,40	0,00	1 548,40
38		D.04.0402a.	Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej CBR>60 gr 17 cm	m2	25 493,81	0,00	25 493,81
39		D.04.0400a.	Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej CBR>20 gr. 25 cm	m2	2 860,39	0,00	2 860,39
40		D.04.0402a	Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej CBR>60 gr. 24 cm	m2	1 132,60	0,00	1 132,60
41		D.04.0402a.	Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej CBR>60 gr. 35 cm	m2	1 727,79	0,00	1 727,79
42		D.04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej gr. 22 cm C50/30	m2	27 281,60	0,00	27 281,60
43		D.04.07.01a.	Podbudowa zasadnicza z BA gr. 12cm KR5	m2	24 215,62	0,00	24 215,62
44		D.04.07.01a.	Podbudowa zasadnicza z BA gr. 7 cm KR3	m2	2 894,00	0,00	2 894,00
45		D.04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV- chodniki, ścieżki rowerowe	m2		0,00	15 507,65
					15 507,65		
46		D.04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej gr. 15 cm C50/30- chodniki, ścieżki rowerowe	m2		0,00	15 507,65
					15 507,65		
47		D.04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV - zjazdy	m2		0,00	1 659,00
					1 659,00		

48		D 04.04.02a	Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej CBR>60 gr. 15 cm - zjazdy	m2	75,00	0,00	75,00
49		D 04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej gr. 22 cm C50/30 - zjazdy	m2	75,00	0,00	75,00
50		D.04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej gr. 25 cm C50/30 - zjazdy	m2	1 584,00	0,00	1 584,00
51		D.04.04.02b.	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej gr. 9 cm C50/30 uzupełnienie podbudowy pod wyspy rozdziału	m2	185,00	0,00	185,00
52		D.04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV - zatoki autobusowe	m2	645,00	0,00	645,00
53		D 04.04.02a	Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej CBR>60 gr. 17 cm - zatoki autobusowe	m2	645,00	0,00	645,00
54		D 04.05.01a	Wykonanie podbudowy betonowej z betonu C16/20 gr. 26 cm - zatoki autobusowe i pierścienie rond	m2	927,70	0,00	927,70
55		D.08.01.02a	Dostawa i ustawienie krawężników kamiennych 20x30cm na ławie betonowej z betonu C12/15	m	4 820,76	0,00	4 820,76
56		D 08.01.02a	Dostawa i ustawienie krawężników kamiennych 20x22cm na ławie betonowej z betonu C12/15	m	1 075,83	0,00	1 075,83
57		D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych 20x30cm na ławie betonowej z betonu C12/15	m	1 199,91	0,00	1 199,91
58		D 08.01.01b.	Ustawienie krawężników betonowych 20x22cm na ławie betonowej z betonu C12/15	m	79,50	0,00	79,50
59		D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych 15x22cm na ławie betonowej z betonu C12/15	m	615,50	0,00	615,50

60		D. 08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem	m	6 991,93	0,00	6 991,93
Razem elementy ulicy i podbudowy do Zestawienia Zbiorczego							
	45233000-9		Nawierzchnie				
61		D.05.03.03b.	Warstwa wiążąca z BA gr 8 cm KR5	m2	24 215,62	0,00	24 215,62
62		D.05.03.03b.	Warstwa wiążąca z BA gr 5 cm KR3	m2	2 425,18	0,00	2 425,18
63		D.05.03.13a.	Warstwa scieralna SMA gr 4 cm KR5	m2	24 215,62	0,00	24 215,62
64		D.05.03.03a.	Warstwa scieralna z BA gr 5 cm KR3	m2	2 894,00	0,00	2 894,00
65		D.05.03.03a.	Warstwa scieralna z BA gr 5 cm KR1 ścieżka rowerowa	m2	5 679,62	0,00	5 679,62
66		D.05.03.23a.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspłce cementowo-piaskowej - nawierzchnia chodników	m2	8 219,88	0,00	8 219,88
67		D.05.03.23a.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspłce cementowo-piaskowej - nawierzchnia ciągu pieszo - rowerowego	m2	240,00	0,00	240,00
68		D.05.03.23a.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm grafitowej, typu starobruk lub równowaznej układane na podspłce cementowo-piaskowej - nawierzchnia chodników / opaska/	m2	1 420,16	0,00	1 420,16
69		D.05.03.03b.	Warstwa wiążąca z BA gr 8 cm - zjazdy	m2	75,00	0,00	75,00
70		D.05.03.03a.	Warstwa scieralna z BA gr 4 cm - zjazdy	m2	75,00	0,00	75,00
71		D.05.03.23a.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspłce cementowo-piaskowej - zjazdy	m2	1 834,00	0,00	1 834,00

72		D.05.03.23a.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm grafitowej, typu starobruk lub równowaznej układane na podsypane cementowo-piaskowej - nawierzchnia azyli z kostki fazowej koloru grafitowego - wyspy rozdziału	m2	185,00	0,00	185,00
73		D.05.03.01.	Zatoka z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 9/11cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin żywicami systemowymi - zatoki autobusowe	m2	645,00	0,00	645,00
74		D.05.03.01.	Wykonanie nawierzchni piersieni rond z kostki granitowej wysokości 16cm na podsypce cementowo - piaskowej wraz z wypełnieniem spoin kostki żywicami	m2	282,70	0,00	282,70
75		D.05.03.03.	Wykonanie ścieków z kostki kamienniej nieregularnej w obrębie wpustów ulicznych na ławie betonowej	m	291,00	0,00	291,00
75A		D.05.03.23a.	Korekta zjazdów publicznych na działki o nr eid. 22711/4 i 22711/5 w stosunku do zaprojektowanych zgodnie z załączonymi do przedmiaru robót uzgodnieniami i planszą	kpl	zgodnie z pt	0,00	1,00
Razem nawierzchnie do Zestawienia Zbiorczego							
	45233000-9		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego				
76		D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m2	1 542,00	0,00	1 542,00
77		D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych/wg projektu stałej organizacji ruchu/	szt.	170,00	0,00	170,00
78		D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2/wg projektu stałej organizacji ruchu/	szt.	192,00	0,00	192,00

79		D-07.02.01	Zaprojektowanie, dostawa i montaż tablice drogowaskazowych na własnej konstrukcji wsporczej	kpl	7,00	0,00	7,00
80		D-07.06.02.	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 2,5m	m	282,00	0,00	282,00
81		D.10.10.02.	Dostawa i montaż wiat przystankowych	szt	6,00	0,00	6,00
Razem urządzenia bezpieczeństwa ruchu do Zestawienia Zbiorczego							
	45100000-8		Zieleń drogowa				
82		D.09.01.01	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń i resztek budowlanych w przyzmy wraz z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami do 5km i utylizacją.	m3	20,00	0,00	20,00
83		D.09.01.01.	Wykonanie trawników z mieszanki trawnikowej Uniwersalna S lub pokrewnej z dowiezieniem ziemi urodzajnej pozyskanej na odległość do 5 km, rozłożyć 15 cm ziemi urodzajnej (na warstwę ziemi urodzajnej należy nawieść co najmniej 3cm kompostu i wymieszać za pomocą glebogryzarki, wygrabić, wyprofilować i zawałować wałem gładkim, zasiać trawę i podlać zraszaczem lub wężem z dyszą rozpylającą).	m2	25 225,80	0,00	25 225,80
84		D.09.01.01.	Sadzenie drzew starszych liściastych i iglastych w gruncie kategorii I-II z bryłą korzeniową o średnicy 1,2m z zaprawą dołów	szt	72,00	0,00	72,00
Razem zieleń drogowa do Zestawienia Zbiorczego							