

L.p.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1		2	3	4,00	5	6
Część A						
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
	D 01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów	x	x	x	x
1		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm wraz z wywozem karpiny na odległość do 20km	szt.	1,00		
2		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm wraz z wywozem karpiny na odległość do 20km	szt.	1,00		
3		Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podsycia wraz z wywozem karpiny na odległość do 20km	m2	6,00		
4		Pocięcie dłużyc na drewno opałowe	mp	0,10		
5		Zrębkowanie gałęzi i krzewów	mp	1,06		
		Razem Usunięcie drzew i krzewów	x	x	x	0,00
	D 01.03.02	Rozbiórki elementów dróg	x	x	x	x
6		- rozbiórka konstrukcji chodników z płyt chodnikowych betonowych, wraz z transportem materiału z rozbiórki na odległość do 20km.	m2	102,00		
7		- rozbiórka konstrukcji chodników z kostki kamiennej, wraz z transportem materiału z rozbiórki na odległość do 20km.	m2	34,00		
8		- rozbiórka konstrukcji chodników z trylinki, wraz z transportem materiału z rozbiórki na odległość do 20km.	m2	12,00		
9		- rozbiórka konstrukcji chodników z płyt kamiennych, wraz z transportem materiału z rozbiórki na odległość do 20km.	m2	112,00		
10		- rozbiórka całej konstrukcji jezdni o nawierzchni bitumicznej, wraz z transportem materiału z rozbiórki na odległość do 20km.	m2	353,00		
11		- rozbiórka obrzeży betonowych, wraz z transportem materiału z rozbiórki na odległość do 20km.	m	51,00		
12		- rozbiórka krawężników kamiennych, wraz z transportem materiału z rozbiórki na odległość do 20km.	m	130,00		
13		- rozbiórka ław podkrawężnikowych, wraz z transportem materiału z rozbiórki na odległość do 20km.	m3	10,00		
14		- rozbiórka murka kamiennego, wraz z transportem materiału z rozbiórki na odległość do 20km.	m	30,00		
15		- rozbiórka latarni oświetleniowych, wraz z transportem materiału z rozbiórki na odległość do 20km.	szt.	4,00		
16		- rozbiórka latarni na wysięgnikach, wraz z transportem materiału z rozbiórki na odległość do 20km.	szt.	2,00		
17		- rozebranie słupków do znaków drogowych, wraz z transportem materiału z rozbiórki na odległość do 20km.	szt.	4,00		
18		- zdjęcie tarcz znaków drogowych, wraz z transportem materiału z rozbiórki na odległość do 20km.	szt.	5,00		
		Razem Rozbiórka elementów dróg	x	x	x	0,00
		RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	0,00
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	x	x	x	x
	D 03.02.01	Kanalizacja deszczowa	x	x	x	x
19		Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - wpusty przeznaczone do likwidacji	kpl.	2,00		
20		Demontaż korpusu i kraty wpustu deszczowego ulicznego - wpusty przeznaczone do likwidacji	kpl.	2,00		
21		Transport skrzynki wpustu z kratą z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km - do dyspozycji inwestora	t	0,24		
22		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 20 km	m3	1,38		
23		Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - zaślepienie przykanalików wyłączonych z eksploatacji	szt.	2,00		
24		Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - odcinek D1-D3	m2	10,08		
25		Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	10,08		
26		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	10,08		
27		Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	10,08		
28		Wykopy i przekopy wykonywane koparkami (85%) oraz ręcznie (15%) na odkład z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 20 km. - wykopy z pełnym umocnieniem ścian wykopu;	m3	49,06		
29		Zасыpywanie wykopów koparkami (85%) oraz ręcznie (15%) wraz z wymianą gruntu z dostawą piasku (podsypka + obsybka) wraz z zagęszczeniem	m3	44,42		
30		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	23,07		
31		Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - D2, D3	szt.	2,00		
32		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem - Wp1-Wp4	szt.	4,00		
33		Włączenie rurociągiem DN200mm do istniejącej studni D1	szt.	1,00		
34		Włączenie do istniejącej kanalizacji deszczowej za pomocą przyłącza siodłowego typu CONNEX Dn200 w pkt. D4, D5	szt.	2,00		
35		Jednokrotne płukanie sieci kanalizacyjnej o śr. nominalnej 200 mm	szt.	1,00		
36		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	szt.	1,00		
		Razem Kanalizacja deszczowa	x	x	x	0,00
		RAZEM ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	x	x	x	0,00
	D 04.00.00	PODBUDOWY	x	x	x	x
	D 04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	x	x	x	x
37		Pogłębienie koryta wykonywane ręcznie na jezdni - 30 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m2	298,00		
38		Pogłębienie koryta wykonywane ręcznie na chodnikach - 10 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m2	310,00		
		Razem koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	x	x		0,00
	D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	x	x	x	x

L.p.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1		2	3	4,00	5	6
39		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o ciągłym uziarnieniu #0/31,5 mm, gr. 15 cm	m2	298,00		
	D 04.05.01	Podbudowa z kruszyw ulepszonych cementem	x	x	x	x
40		Wykonanie podbudowy mieszanki cementowo-piaskowej Rm 2,5 MPa, ls=1,03, gr. 15 cm	m2	298,00		
41		Wykonanie podbudowy mieszanki cementowo-piaskowej Rm 1,5 MPa, ls=0,98, gr. 10 cm	m2	283,00		
		Razem Podbudowa z kruszyw ulepszonych cementem	x	x	x	0,00
		RAZEM PODBUDOWY	x	x	x	0,00
	D 05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x	x	x
	D 05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej	x	x	x	x
42		Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej granitowej szarej 15/17cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m2	298,00		
		RAZEM NAWIERZCHNIE	x	x	x	0,00
	D 07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x	x	x
	D 07.02.01	Oznakowanie pionowe	x	x	x	x
43		Ustawienie słupów z rur stalowych śr. 70 mm dla znaków drogowych	szt.	5,00		
44		Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu D, folia typu 2	szt.	9,00		
45		Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek do znaków typu T, folia typu 2	szt.	2,00		
46		Ustawienie słupków blokujących U-12c (typ S-6)	szt.	12,00		
		Razem Oznakowanie pionowe	x	x	x	0,00
		RAZEM URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x	x	0,00
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x	x	x
	D 08.01.02	Krawężniki kamienne na ławie betonowej	x	x	x	x
47		Ustawienie krawężników kamiennych nowych o wym. 15x30cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m	58,00		
48		Ustawienie krawężników kamiennych z odzysku poddanych renowacji wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m	118,00		
49		Ustawienie oporników kamiennych nowych o wym. 12x25cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C12/15	m	26,00		
		Razem Krawężniki kamienne na ławie betonowej	x	x	x	0,00
	D 08.02.07	Chodniki z kostki kamiennej	x	x	x	x
50		Wykonanie chodników z kostki kamiennej granitowej szarej 7/9 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m2	81,00		
	D 08.02.08	Chodniki z płyt kamiennych				
51		Wykonanie chodników z płyt kamiennych granitowych nowych o wymiarach 50x100cm	m2	80,00		
52		Wykonanie chodników z płyt kamiennych z odzysku przyciętych do wymiarów 50x100cm	m2	122,00		
		Razem Chodniki z płyt kamiennych	x	x	x	0,00

L.p.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1		2	3	4,00	5	6
	D 08.03.01	Obrzeża betonowe	x	x	x	x
53		Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	14,00		
		RAZEM ELEMENTY ULIC	x	x	x	0,00
	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA I MAŁA ARCHITEKTURA	x	x	x	x
	D 09.01.01	Trawniki	x	x	x	x
54		Wykonanie trawników z humusowaniem ziemi urodzajną o grub. 10 cm wraz z plantowaniem	m2	30,00		
	D 09.02.01	Sadzenie drzew i krzewów	x	x	x	x
55		Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - teren inwestycji	szt.	3,00		
56		Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z całkowitą zaprawą dołów	szt.	150,00		
57		Montaż styropianu w donicach	m2	47,00		
58		Rozłożenie hydrożelu	kg	0,80		
59		Ręczne rozrzućenie kory na terenie płaskim grub. warstwy 5 cm	m2	40,00		
		Razem Sadzenie drzew i krzewów	x	x	x	0,00
	D 09.02.01	Mała architektura	x	x	x	x
60		Fundamenty pod elementy małej architektury	m3	0,50		
61		Donice betonowe 150x150 cm, wraz z transportem i montażem	szt.	3,00		
62		Donice betonowe 120x180 cm, wraz z transportem i montażem	szt.	4,00		
63		Kosze na odpadki, wraz z transportem i montażem	szt.	2,00		
		Razem Mała architektura	x	x	x	0,00
		RAZEM ZIELEŃ DROGOWA I MAŁA ARCHITEKTURA	x	x	x	0,00
	D 10.00.00	INNE ROBOTY	x	x	x	x
	D 10.01.05	Regulacja pionowa studzienek i zaworów urządzeń podziemnych	x	x	x	x
64		- regulacja pionowa studzienek rewizyjnych	szt.	1,00		
65		- regulacja pionowa studzienek teletechnicznych	szt.	9,00		
66		- regulacja pionowa zaworów wodociagowych	szt.	8,00		
		Razem Regulacja pionowa	x	x	x	0,00
	D 10.03.02	Zabezpieczenie linii kablowych	x	x	x	x
67		Zabezpieczenie elektroenergetycznych linii kablowych poprzez ułożenie rur osłonowych dwudzielnych śred. 110 mm	m	35,00		
	D 10.11.00	Oświetlenie drogowe	x	x	x	x
68		Demontaż istniejącej linii kablowej oświetleniowej	m	12,00		
69		Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	4,00		
70		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3	6,24		
71		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m Krotność = 2	m	13,00		
72		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3	6,24		
73		Układanie kabli o masie do 24.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 4x25mm2	m	18,00		
74		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	4,00		
75		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	4,00		
76		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	2,00		
77		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	2,00		
78		Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2,00		
79		Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.	1,00		
80		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	szt.	1,00		
81		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	szt.	1,00		
		Razem Oświetlenie drogowe	x	x	x	0,00
		RAZEM INNE ROBOTY	x	x	x	0,00
		RAZEM CZĘŚĆ A (netto)	x	x	x	0,00
		RAZEM CZĘŚĆ A (z Vat)	x	x	x	0,00
Część B						
ETAP I						Razem ETAP I: 0,00
1. sieć wodociągowa			Razem sieć wodociągowa:			0,00
		Roboty ziemne	roboty ziemne:			0,00
82	ST-S.00.	Wykopy i przekopy wykonywane koparkami (85%) oraz ręcznie (15%) na odkład z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 20 km. - wykopy z pełnym umocnieniem ścian wykopu;	m3	66,07		
83	ST-S.00.	Zасыpywanie wykopów koparkami (85%) oraz ręcznie (15%) wraz z wymianą gruntu z dostawą piasku (podsypka + obsypka) wraz z zagęszczeniem	m3	64,97		
		Demontaż	demontaże:			0,00
84	ST-S.00.	Demontaż istniejącej sieci wodociągowej wraz z uzbrojeniem (transport na odl. do 20 km + utylizacja)	m	30,00		
		Montaż	montaż :			0,00
85	ST-S.00.	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m	27,76		
86	ST-S.00.	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych 110 mm	szt.	1,00		
87	ST-S.00.	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej do 150 mm	szt.	1,00		
88	ST-S.00.	Dwukrotne płukanie sieci wodociagowej o śr. nominalnej do 150 mm	szt.	1,00		
89	ST-S.00.	Oznakowanie trasy wodociagu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - trasa projektowanego wodociagu	m	27,76		

L.p.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1		2	3	4,00	5	6
90	ST-S.00.	Oznakowanie zasuw wodociągu na słupku stalowym	szt.	3,00		
91	ST-S.00.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	7,00		
92	ST-S.00.	Połączenie typ. RK do rur PE DN 110/100 mm	szt.	1,00		
93	ST-S.00.	Trójniki redukcyjne żeliwne kołnierzowe o śr. 100/80 mm	szt.	1,00		
94	ST-S.00.	Ponowny montaż zasuw z obudową o śr.80 mm - W1 - ZASUWA Z DEMONTAŻU	szt.	1,00		
95	ST-S.00.	Tuleja kołnierzowa elektrooporowa PE o śr. 110/100 mm	złącz.	1,00		
96	ST-S.00.	Mufa elektrooporowa o śr. 110mm	złącz.	1,00		
97	ST-S.00.	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 110 mm	szt.	1,00		
98	ST-S.00.	Osadzenie skrzynek ulicznych dla zasuw przyłącza domowego	szt.	1,00		
2. kanalizacja ogólnospławna			Razem kanalizacja sanitarna:		0,00	
		Demontaż	demontaże:		0,00	
99	ST-S.00.	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu (transport na odl. do 20 km + utylizacja)	kpl.	2,00		
100	ST-S.00.	Demontaż ist. kanalizacji wraz z uzbrojeniem (transport na odl. do 20 km + utylizacja)	m	11,25		
101	ST-S.00.	Wypełnienie pianobetonem odcinków kolidujących rurociągów wyłączonych z użytkowania	m3	1,00		
		Nawierzchnia	nawierzchnia:		0,00	
102	ST-S.00.	Rozbiórka konstrukcji jezdni o nawierzchni bitumicznej, wraz z transportem materiału z rozbiórki na odległość do 20km. (na odcinku Dist.- D2)	m2	2,82		
103	ST-S.00.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	2,82		
104	ST-S.00.	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	2,82		
105	ST-S.00.	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu łanego grysovej - warstwa wiążąca o grub. 6 cm	m2	2,82		
106	ST-S.00.	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu łanego grysovej - warstwa ścieralna o grub. 6 cm	m2	2,82		
107	ST-S.00.	Transport mieszanki asfaltu łanego z wytworni do miejsca wbudowania na odl.do 20 km	t	0,71		
108	ST-S.00.	Wywiezienie gruzu sprymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 20 km + utylizacja	m3	0,85		
109	ST-S.00.	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III - odkopanie studni D1stn	m3	3,60		
		Roboty ziemne	roboty ziemne:		0,00	
110	ST-S.00.	Wykopy i przekopy wykonywane koparkami (85%) oraz ręcznie (15%) na odkład z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 20 km. - wykopy z pełnym umocnieniem ścian wykopu;	m3	293,57		
111	ST-S.00.	Zасыpywanie wykopów koparkami (85%) oraz ręcznie (15%) wraz z wymianą gruntu z dostawą piasku (podsypka + obsyпка) wraz z zagęszczeniem	m3	285,10		
		Montaż	montaż		0,00	
112	ST-S.00.	Przygotowanie ręczne zbrojenia o śr.stali do 8 mm - konstrukcje proste - studnia D14	t	0,36		
113	ST-S.00.	Komory murowane z cegły - płyta betonowa fundamentowa - studnia D14	m3	0,94		
114	ST-S.00.	Studnie rewizyjne z kregów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni murowana - studnia D14	m3	0,86		
115	ST-S.00.	Studnie z kregów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm i głębokości 2 m - studnia D14	szt.	1,00		
116	ST-S.00.	Włączenie rurociągiem kamionkowym DN300mm do studni D14	szt.	2,00		
117	ST-S.00.	Studnie z kregów betonowych łączonych na uszczelkę w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm i głębokości 3,00 m - D4	szt.	1,00		
118	ST-S.00.	Studnie z kregów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm i głębokości 3,50 m - D13	szt.	1,00		
119	ST-S.00.	Kanały z kamionkowych rur kanalizacyjnych o śr. DN 300 mm kielichowych, glazurowanych, o szczelności 2,4 bara, dopuszczonych do stosowania w ciągach komunikacyjnych układane w gotowym wykopie, w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności - odcinek D14-D1st	m	59,75		
120	ST-S.00.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	36,13		
121	ST-S.00.	Montaż trójników kamionkowych kanalizacyjnych o śr. DN 300 mm kielichowych, o szczelności 2,4 bara, dopuszczonych do stosowania w ciągach komunikacyjnych w gotowym wykopie, w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności - D2, D3, D5, D6, D7, D8, D9, D10, D11, D11.2, D12	szt.	11,00		
122	ST-S.00.	Montaż złączek kamionkowych kanalizacyjnych o śr. DN 300 mm kielichowych, o szczelności 2,4 bara, dopuszczonych do stosowania w ciągach komunikacyjnych układane w gotowym wykopie, w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności - D15.1, D16.1, D17.1, D18.1, D19.1, D20.1, D21.1	szt.	7,00		
123	ST-S.00.	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - mufa - D2.1, D5.1, D6.1, D7.1, D8.1, D9.1, D11.1, D12.1,	szt.	8,00		
124	ST-S.00.	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - korek - D11.3	szt.	1,00		
125	ST-S.00.	Włączenie do istniejącej kanalizacji deszczowej kd300, kd400, kd500 za pomocą przyłącza siodłowego DN 200mm - D3, D4, D6, D7, D10, D11, D13.1,D14, D15, D18, D19, D20, D21, D24, D25	szt.	15,00		
126	ST-S.00.	Włączenie rurociągiem kamionkowym DN300mm do istniejącej studni - D1st	szt.	1,00		
127	ST-S.00.	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	szt.	1,00		
128	ST-S.00.	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	szt.	3,00		
ETAP II			Razem ETAP II:		0,00	
1. sieć wodociągowa			Razem sieć wodociągowa:		0,00	
		Roboty ziemne	roboty ziemne:		0,00	
129	ST-S.00.	Wykonanie komór przewiertowych startowej i końcowej dla posadowienia agregaru dla wykonania odcinka wodociągu W8-W9 Wykopy i przekopy wykonywane koparkami (85%) oraz ręcznie (15%) na odkład z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 20 km. - wykopy z pełnym umocnieniem ścian wykopu;	m3	10,20		
130	ST-S.00.	Zасыpywanie wykopów koparkami (85%) oraz ręcznie (15%) wraz z wymianą gruntu z dostawą piasku (podsypka + obsyпка) wraz z zagęszczeniem	m3	10,20		
		Montaż sieci wodociągowej	montaż sieci wodociągowej:		0,00	
131	ST-S.00.	Wymiana odcinka wodociągu W8-W9 o śr. 110mm z PE metodą krakingu	m	25,85		
132	ST-S.00.	Kamerowanie projektowanej instalacji wodociągowej na odcinku W8-W9	m	25,85		
133	ST-S.00.	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	szt.	1,00		
134	ST-S.00.	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	szt.	1,00		
135	ST-S.00.	Dwukrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm Krotność = 2	szt.	1,00		
136	ST-S.00.	Demontaż zasuw żeliwnej kołnierzowej o średnicy nominalnej 80 mm z obudową - W1	kpl.	1,00		
137	ST-S.00.	Połączenie typ. RK do rur PE DN 110/100 mm	szt.	1,00		

L.p.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1		2	3	4,00	5	6
138	ST-S.00.	Trójniki redukcyjne żeliwne kołnierzkowe o śr. 100/80 mm	szt.	1,00		
139	ST-S.00.	Ponowny montaż zasuwy z obudową o śr.80 mm - W1 - ZASUWA Z DEMONTAŻU	kpl.	1,00		
140	ST-S.00.	Tuleja kołnierzkowa elektrooporowa PE o śr. 110/100 mm	złącz.	1,00		
141	ST-S.00.	Mufa elektrooporowa o śr. 110mm	złącz.	1,00		
142	ST-S.00.	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 110 mm	szt.	1,00		
143	ST-S.00.	Osadzenie skrzynek ulicznych dla zasuw przyłącza domowego	sz.t	1,00		
144	ST-S.00.	Połączenie typ. RK do rur PE DN 125/100 mm	szt.	2,00		
145	ST-S.00.	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzkowe z obudową o śr.100 mm	kpl.	3,00		
146	ST-S.00.	Trójniki żeliwne kołnierzkowe o śr. 100 mm	szt.	1,00		
147	ST-S.00.	Tuleja kołnierzkowa elektrooporowa PE o śr. 110/100 mm	złącz.	1,00		
148	ST-S.00.	Mufa elektrooporowa o śr. 110mm	złącz.	1,00		
149	ST-S.00.	bloki oporowe pod kształtki	kpl.	1,00		
		Nawierzchnia			nawierzchnia:	0,00
150	ST-S.00.	Rozbiórka konstrukcji jezdni o nawierzchni bitumicznej , wraz z transportem materiału z rozbiórki na odległość do 20km. (na odcinku W-W9)	m2	2,82		
151	ST-S.00.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	2,82		
152	ST-S.00.	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	2,82		
153	ST-S.00.	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu łanego grysowej - warstwa wiążąca o grub. 6 cm	m2	2,82		
154	ST-S.00.	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu łanego grysowej - warstwa ścieralna o grub. 6 cm	m2	2,82		
155	ST-S.00.	Transport mieszanki asfaltu łanego z wytworni do miejsca wbudowania na odl.do 20 km	t	0,71		
156	ST-S.00.	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 20 km + utylizacja	m3	0,85		
157	ST-S.00.	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III - odkopanie studni D1stn	m3	3,60		
2. Kanalizacja ogólnospławna					Razem kanalizacja ogólnospławna :	0,00
158	ST-S.00.	Renowacja kanałów o śr. 300 mm przy użyciu rękawa nasączonego żywicą z oczyszczeniem studni i kanałów. - odcinek D23ist-D15	m	32,54		
159	ST-S.00.	Renowacja kanałów o śr. 200 mm przy użyciu rękawa nasączonego żywicą z oczyszczeniem studni i kanałów	m	3,51		
160	ST-S.00.	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	szt.	1,00		
161	ST-S.00.	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	szt.	1,00		
162	ST-S.00.	Wymiana włazu kanałowego w istniejących studniach D22ist, D23ist na pływający	szt.	2,00		
163	ST-S.00.	Transport zdemontowanych włazów kanałowych z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 20 km - do dyspozycji inwestora	t	0,25		
		RAZEM CZĘŚĆ B (netto)	x	x	x	0,00
		RAZEM CZĘŚĆ B (z Vat)	x	x	x	0,00
		RAZEM CAŁOŚĆ (netto)	x	x	x	0,00
		RAZEM CAŁOŚĆ (z Vat)	x	x	x	0,00