

TABELA ELEMENTÓW

LP	OPIS ELEMENTU ROBÓT	WARTOSC ELEMENTU ROBÓT
A	ETAP I - wg załącznika nr 10a w tym:	
A I	ulica Św. Mikołaja	
1.	przebudowa istniejącej infrastruktury kolidującej z inwestycją, w tym:	
	a. przebudowa i zabezpieczenie sieci teletechnicznych w tym:	
1)	Netia SA	
2)	T-Mobile Polska SA	
3)	CI TASK	
4)	Elterix SA	
5)	Orange Polska	
6)	Polkomtel Sp. z o.o.	
7)	PL-Net Sp. z o.o.	
	b. przebudowa linii kablowej nn 0,4 kV	
2.	budowa oświetlenia ulicznego, w tym:	
	a. ułożenie kabli	
	b. montaż fundamentów	
	c. montaż słupów	
	d. montaż opraw	
3.	budowa kanalizacji deszczowej, w tym:	
	a. budowa kanału DN 1200 z rur GRP ze studniami	
	b. budowa kanału DN 1200 z rur żelbetowych ze studniami	
	c. konstrukcja żelbetowa obudowy rury GRP	
	d. budowa wpustów ulicznych	
	e. montaż urządzeń podczyszczających:	
1)	montaż osadnika	
2)	montaż separatora	
3)	montaż studni Df3, Df3.1, Df3.2	
	f. wykonanie mikrotunelu - rura żelbetowa DN 1400	
4.	roboty drogowe, w tym:	
	a. prace rozbiórkowe i przygotowawcze	
	b. roboty ziemne	
	c. budowa konstrukcji jezdni	
	d. budowa nawierzchni jezdni z kostki bet.	
	e. ustawienie krawężników	
	f. budowa konstrukcji chodników, separacji i wjazdów	
	g. budowa nawierzchni chodników	
	h. budowa nawierzchni separacji	
	i. budowa wjazdów	
	j. wykonanie palisady betonowej	
5.	tymczasowa organizacja ruchu na czas prowadzenia robót	
7.	mała architektura, w tym:	
	a. demontaż małej architektury	
	b. montaż małej architektury, w tym:	
1)	ławek	

2)	ławek do przysiadania (przysiadaki)	
3)	koszy na śmieci	
4)	stojaków rowerowych	
5)	ogrodzenia	
	c. przestawienie kontenerów na terenie RADMOR	
10.	zieleń, w tym:	
	a. wycinka drzew i krzewów wraz z usunięciem karpiny, w tym:	
	a.1 wycinka drzew i krzewów	
	a.2 usunięcie karpiny	
	zabezpieczenie istniejących pni drzew i systemu korzeniowego na czas	
	b. prowadzenia robót	
	c. założenie trawników	
11.	przebudowa wodociągu na odcinku od W2.1 do W2.5	
	suma etapu I	
B	ETAP II - wg załącznika nr 10b w tym:	
B I	ulica Geskiego	
1.	przebudowa i zabezpieczenie sieci teletechnicznej Polkomtel Sp. z o.o.	
2.	budowa kanalizacji deszczowej, w tym:	
	a. budowa kanału DN 1200	
	b. budowa wpustów ulicznych	
3.	roboty drogowe, w tym:	
	a. prace rozbiórkowe i przygotowawcze	
	b. roboty ziemne	
	c. budowa konstrukcji jezdni	
	d. budowa nawierzchni jezdni z masy SMA	
	e. ustawienie krawężników	
	f. budowa konstrukcji chodników	
	g. budowa nawierzchni chodników	
4.	tymczasowa organizacja ruchu na czas prowadzenia robót	
5.	docelowa organizacja ruchu	
6.	zieleń, w tym:	
	zabezpieczenie istniejących pni drzew i systemu korzeniowego na czas	
	a. prowadzenia robót	
	b. założenie trawników	
B II	ulica Opata Hackiego (odcinek od ul. Geskiego do ul. Komierowskiego)	
1.	przebudowa istniejącej infrastruktury kolidującej z inwestycją, w tym:	
	a. przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej	
	wymiana ram i pokryw studni teletechnicznych oraz zabezpieczenie sieci	
	b. teletechnicznej	
	c. montaż hydrantu	
2.	wykonanie konstrukcji odciążającej dla kanału ciepłowniczego kolidującego z projektowaną kanalizacją sanitarną i rurą gardzielową kanalizacji deszczowej	
3.	budowa kanalizacji deszczowej, w tym:	
	a. budowa kanału DN 1000 ze studniami	
	b. montaż rury gardzielowej 1310 x 819 x 40 wraz z komorami	

	c.	budowa wpustów ulicznych	
4.		budowa oświetlenia, w tym:	
	a.	ułożenie kabli	
	b.	montaż fundamentów	
	c.	montaż słupów	
	d.	montaż opraw	
5.		roboty drogowe, w tym:	
	a.	prace rozbiórkowe i przygotowawcze	
	b.	roboty ziemne	
	c.	budowa konstrukcji jezdni	
	d.	budowa nawierzchni jezdni z masy SMA	
	e.	ustawienie krawężników	
	f.	budowa konstrukcji chodników, separacji i wjazdów	
	g.	budowa konstrukcji miejsc postojowych	
	h.	budowa nawierzchni chodników	
	i.	budowa nawierzchni separacji	
	j.	budowa wjazdów	
	k.	budowa miejsc postojowych	
	l.	budowa schodów terenowych	
	ł.	montaż płytek ostrzegawczych / kierunkowych	
	m.	odtworzenie nawierzchni po robotach liniowych	
6.		tymczasowa organizacja ruchu na czas prowadzenia robót	
7.		docelowa organizacja ruchu	
8.		mała architektura, w tym montaż:	
	a.	ławek	
	b.	koszy na śmieci	
	c.	stojaków rowerowych	
	d.	słupków informacyjnych wraz z tablicami	
9.		zieleń, w tym:	
	a.	wycinka drzew i krzewów wraz z usunięciem karpiny, w tym:	
	a.1	wycinka drzew i krzewów	
	a.2	usunięcie karpiny	
	b.	zabezpieczenie istniejących pni drzew i systemu korzeniowego na czas prowadzenia robót	
	c.	założenie trawników	
	d.	nasadzenie krzewów	
B III		ulica Komierowskiego	
1.		przebudowa istniejącej infrastruktury kondukcją z inwestycją, w tym:	
	a.	przebudowa linii kablowej nn 0,4 kV	
	b.	przebudowa linii kablowej SN 15 kV	
	c.	przebudowa linii kablowych trakcyjnych	
	d.	przebudowa sieci c.o. w tym:	
1)		odcinek od C1.1 do C1.6	
2)		odcinek od C4.1 do C4.2	
	e.	przebudowa kanalizacji sanitarnej	
	f.	przebudowa sieci gazowej w tym:	
1)		odcinek od G9/1 do G9/6	
2)		odcinek od G3/1 do G3/8	
	g.	przebudowa studni, wymiana ram i pokryw studni teletechnicznych	
	h.	przebudowa i zabezpieczenie sieci teletechnicznych:	
1)		T-Mobile S.A.	

2)	Mulimedia Polska S.A.	
2.	budowa Miejskiej Sieci Szkieletowej	
3.	budowa sieci kanalizacji deszczowej, w tym:	
a.	montaż zbiorników retencyjnych z rur PEHD DN 2600	
b.	budowa kanału DN 300 ze studniami	
c.	budowa kanału DN 400 ze studniami	
d.	budowa kanału DN 600 ze studniami	
e.	budowa kanału DN 800 ze studniami	
f.	budowa kanału DN 900 ze studniami	
g.	budowa wpustów ulicznych	
h.	montaż urządzeń podczyszczających:	
1)	montaż osadnika Os1	
2)	montaż osadnika Os2	
4.	budowa oświetlenia, w tym:	
a.	ułożenie kabli	
b.	montaż fundamentów	
c.	montaż słupów	
d.	montaż opraw	
5.	roboty drogowe w ulicy Komierowskiego, w tym:	
a.	prace rozbiórkowe i przygotowawcze	
b.	roboty ziemne	
c.	budowa wyniesionego skrzyżowania z ul. Ramuła	
d.	budowa wyniesionego skrzyżowania z ul. Opata Hackiego	
e.	budowa konstrukcji jezdni	
f.	budowa nawierzchni jezdni z masy SMA	
g.	ustawienie krawężników	
h.	budowa konstrukcji chodników, separacji i wjazdów	
i.	budowa konstrukcji miejsc postojowych	
j.	budowa nawierzchni chodników	
k.	budowa nawierzchni separacji	
l.	budowa wjazdów	
ł.	budowa miejsc postojowych	
m.	budowa drogi eksploatacyjnej	
n.	montaż płytek ostrzegawczych / kierunkowych	
6.	tymczasowa organizacja ruchu na czas prowadzenia robót	
7.	docelowa organizacja ruchu	
8.	mała architektura, w tym:	
a.	demontaż małej architektury	
b.	montaż małej architektury, w tym:	
c.	ławek	
d.	ławek do przysiadania (przysiadaki)	
e.	koszy na śmieci	
f.	stojaków rowerowych	
g.	słupków informacyjnych wraz z tablicami	
h.	bramy wjazdowej w ist. ogrodzeniu	
9.	zieleń, w tym:	
a.	wycinka drzew i krzewów wraz z usunięciem karpiny, w tym:	
a.1	wycinka drzew i krzewów	
a.2	usunięcie karpiny	
b.	zabezpieczenie istniejących pni drzew i systemu korzeniowego na czas prowadzenia robót	
c.	założenie trawników	

	d. nasadzenie krzewów	
	suma etapu II	
C.	ETAP III- wg załącznika nr 10c w tym:	
1.	budowa gazociągu na odcinku od G2/1 do G2/9	
2.	budowa kanalizacji deszczowej, w tym:	
	a. budowa kanału DN700	
	b. wpusty uliczne	
3.	budowa oświetlenia, w tym:	
	a. ułożenie kabli	
	b. montaż fundamentów	
	c. montaż słupów	
	d. montaż opraw	
4.	przebudowa i zabezpieczenie sieci teletechnicznych Netia SA	
5.	roboty drogowe w tym:	
	a. prace rozbiórkowe i przygotowawcze	
	b. roboty ziemne	
	c. budowa konstrukcji jezdni	
	d. budowa nawierzchni jezdni z masy SMA	
	e. ustawienie krawężników	
	f. budowa konstrukcji chodników i separacji	
	g. budowa nawierzchni chodników	
	h. budowa nawierzchni separacji	
	i. montaż płytek ostrzegawczych / kierunkowych	
6.	przebudowa wodociągu od W4.1 do W4.5	
	suma etapu III	
D.	ETAP IV- wg załącznika nr 10d w tym:	
D I	ulica Opata Hackiego (odcinek od ul. Komierowskiego do ul. Chylońskiej)	
1.	przebudowa istniejącej infrastruktury kolidującej z inwestycją, w tym:	
	a. przebudowa wodociągu	
1)	odcinek od W5.1 do W5.4	
2)	odcinek od W1.1 do W1.5	
	b. przebudowa kanalizacji sanitarnej - odcinek od S 25 do S 27	
	c. przebudowa sieci teletechnicznej T-Mobile	
	d. przebudowa studni, wymiana ram i pokryw studni, zabezpieczenie sieci teletechnicznych	
	f. przebudowa linii kablowej nn 0,4 kV	
	g. przebudowa sieci c.o. na odcinku od C2.1 do C2.4	XXXXXXXXXXXXX
	h. przebudowa gazociągu na odcinku od G4/7 do G4/27	
2.	wykonanie konstrukcji zabezpieczających dla sieci c.o.	
3.	budowa kanalizacji deszczowej, w tym:	
	a. budowa kanału DN 500 ze studniami	
	b. budowa kanału DN 400 ze studniami	
	c. budowa kanału DN 300 ze studniami	
	d. budowa wpustów ulicznych	
	e. budowa przyłączy, w tym:	
1)	budowa kanału DN 150	

2)	budowa kanału DN 200	
3)	budowa kanału DN 300	
4.	przebudowa ist. kanalizacji deszczowej DN 500	
5.	budowa oświetlenia, w tym:	
a.	ułożenie kabli	
b.	montaż fundamentów	
c.	montaż słupów	
d.	montaż opraw	
6.	roboty drogowe w ulicy Opata Hackiego, w tym:	
a.	prace rozbiórkowe i przygotowawcze	
b.	roboty ziemne	
c.	budowa wyniesionego skrzyżowania z drogą wewnętrzną	
e.	budowa konstrukcji jezdni	
f.	budowa nawierzchni jezdni z masy SMA	
g.	ustawienie krawężników	
h.	budowa konstrukcji chodników, separacji i wjazdów	
i.	budowa konstrukcji miejsc postojowych	
j.	budowa nawierzchni chodników	
k.	budowa nawierzchni separacji	
l.	budowa wjazdów	
ł.	budowa miejsc postojowych	
m.	przebudowa wyspy dzielącej przy skrzyżowaniu z ul. Chylońską	
n.	budowa schodów terenowych	
o.	montaż płytek ostrzegawczych / kierunkowych	
p.	odtworzenie nawierzchni po robotach liniowych	
7.	tymczasowa organizacja ruchu na czas prowadzenia robót	
8.	docelowa organizacja ruchu	
9.	mała architektura, w tym:	
a.	demontaż małej architektury	
b.	montaż małej architektury, w tym:	
1)	ławek	
2)	koszy na śmieci	
3)	stojaków rowerowych	
4)	słupków informacyjnych wraz z tablicami	
5)	płyty informacyjnej zabytku	
6)	krat dla drzew	
10.	zieleń, w tym:	
a.	wycinka drzew i krzewów wraz z usunięciem karpiny, w tym:	
a.1	wycinka drzew i krzewów	
a.2	usunięcie karpiny	
b.	zabezpieczenie istniejących pin drzew i systemu korzeniowego na czas prowadzenia robót	
c.	założenie trawników	
d.	nasadzenie krzewów	
	suma elementu B	
D II	ulica Chylońska	
1.	budowa wpustów ulicznych wraz ze studnią	
2.	roboty drogowe w tym:	
a.	prace rozbiórkowe i przygotowawcze	
b.	roboty ziemne	
c.	budowa konstrukcji jezdni	
d.	budowa nawierzchni jezdni z masy SMA	

e.	ustawienie krawężników	
f.	budowa konstrukcji chodników, wjazdów i separacji	
g.	budowa nawierzchni chodników	
h.	budowa nawierzchni separacji	
i.	budowa wjazdów	
j.	montaż płytek ostrzegawczych / kierunkowych	
k.	odtworzenie nawierzchni po robotach liniowych	
3.	tymczasowa organizacja ruchu na czas prowadzenia robót	
4.	docelowa organizacja ruchu	
5.	mała architektura, w tym:	
a.	demontaż małej architektury	
b.	montaż małej architektury, w tym:	
1)	ogrodzenia	
2)	śłupków informacyjnych wraz z tablicami	
6.	zieleń, w tym:	
a.	wycinka drzew i krzewów wraz z usunięciem karpiny, w tym:	
a.1	wycinka drzew i krzewów	
a.2	usunięcie karpiny	
b.	zabezpieczenie istniejących pni drzew i systemu korzeniowego na czas prowadzenia robót	
c.	odtworzenie istniejących trawników	
	suma etapu IV	
E	Montaż tablic informacyjnych	
I	Regionalny Program Operacyjny Województwa Pomorskiego na lata 2014 – 2020.	
1.	montaż tablic tymczasowych - 1 szt.	
2.	montaż tablic stałych - 1 szt.	
II	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko	
1.	montaż tablic tymczasowych - 2 szt.	
2.	montaż tablic stałych - 2 szt.	
III	Tablice rewitalizacji	
1.	montaż tablic tymczasowych - 2 szt.	
	suma elementu E	
F	Pozostałe elementy	
1.	opracowanie projektu wykonawczego miejsc postojowych na terenie Ośrodka Rehabilitacyjno – Edukacyjnego oraz Poradni Psychologiczno – Pedagogicznej nr 2	
2.	budowa miejsc postojowych na terenie Ośrodka Rehabilitacyjno - Edukacyjnego i Poradni Psychologiczno - Pedagogicznej nr 2	
3.	budowa kanalizacji teletechnicznej dla MSS	
4.	montaż przepustów dla linii oświetleniowej	
	suma elementu F	
G	INNE KOSZTY	
	suma elementu A + B + C + D + E + F + G =	

..... dnia

.....

(podpis i pieczęć imienna osoby/osób
właściwej/yh do reprezentowania Wykonawcy)