



**GINA MIEJSKA KRAKÓW**  
**Plac Wszystkich Świętych 3-4**  
**31-004 Kraków**

**STUDIUM WYKONALNOŚCI BUDOWY**  
**SZYBKIEGO, BEZKOLIZYJNEGO**  
**TRANSPORTU SZYNOWEGO**  
**W KRAKOWIE**

**TOM V**

**KOSZTORYS REALIZACJI PROJEKTU**

**WARIANT 5D**

**ILF CONSULTING ENGINEERS Polska Sp. z o.o.**  
ul. Osmańska 12 02-823 Warszawa, Polska  
telefon: 22 430 26 00  
faks: 22 430 26 01  
e-mail: info.waw@ilf.com  
Internet: www.poland.ilf.com



## REWIZJE

D	12.2020	Wydanie do zatwierdzenia	P. Pietkiewicz	M. Wiśniewski	M. Bogucki
C	08.2020	Wydanie do zatwierdzenia	P. Pietkiewicz	M. Wiśniewski	M. Bogucki
B	15.10.2019	Wydanie do zatwierdzenia	P. Pietkiewicz	M. Wiśniewski	M. Bogucki
<b>Rew.</b>	<b>Data</b>	<b>Wydani, zmiana</b>	<b>Przygotował</b>	<b>Sprawdził</b>	<b>Zatwierdził</b>



L.P.	Wyszczególnienie	Wartość [min zł]	Wysokość podatku VAT	Wartość brutto [min zł]	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	Koszty niekwalifikowalne
III.14.4.	instalacje automatyki	4,00	23%	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	1,64	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
III.15.	Odcinek A7 (Stella-Sawickiego) - A8 (Małopolskie Centrum Nauki)	71,04	23%	87,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,39
III.15.1.	branża budowlana (konstrukcje, architektura, wodno-kanalizacyjna, wentylacja)	47,04	23%	57,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,57
III.15.2.	instalacje elektryczne	5,00	23%	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38
III.15.3.	instalacje telekomunikacyjne	15,00	23%	18,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14
III.15.4.	instalacje automatyki	4,00	23%	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
III.16.	Stacja A8 (Małopolskie Centrum Nauki)	163,07	23%	200,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,86	66,86	66,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,38
III.16.1.	branża budowlana (konstrukcje, architektura, wodno-kanalizacyjna, wentylacja)	109,07	23%	134,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,72	44,72	44,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,28
III.16.2.	instalacje elektryczne	35,00	23%	43,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,35	14,35	14,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,66
III.16.3.	instalacje telekomunikacyjne	15,00	23%	18,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,15	6,15	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14
III.16.4.	instalacje automatyki	4,00	23%	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	1,64	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
III.17.	Odcinek A8 (Małopolskie Centrum Nauki) - A9 (Prądnik Czerwony)	33,71	23%	41,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,56
III.17.1.	branża budowlana (konstrukcje, architektura, wodno-kanalizacyjna, wentylacja)	9,71	23%	11,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74
III.17.2.	instalacje elektryczne	5,00	23%	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38
III.17.3.	instalacje telekomunikacyjne	15,00	23%	18,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14
III.17.4.	instalacje automatyki	4,00	23%	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
III.18.	Stacja A9 (Prądnik Czerwony)	98,43	23%	121,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,36	40,36	40,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,47
III.18.1.	branża budowlana (konstrukcje, architektura, wodno-kanalizacyjna, wentylacja)	59,43	23%	73,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,37	24,37	24,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,51
III.18.2.	instalacje elektryczne	20,00	23%	24,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,20	8,20	8,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52
III.18.3.	instalacje telekomunikacyjne	15,00	23%	18,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,15	6,15	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14
III.18.4.	instalacje automatyki	4,00	23%	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	1,64	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
III.19.	Odcinek A9 (Prądnik Czerwony) - A10 (Olsza)	66,74	23%	82,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,07
III.19.1.	branża budowlana (konstrukcje, architektura, wodno-kanalizacyjna, wentylacja)	42,74	23%	52,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,24
III.19.2.	instalacje elektryczne	5,00	23%	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38
III.19.3.	instalacje telekomunikacyjne	15,00	23%	18,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14
III.19.4.	instalacje automatyki	4,00	23%	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
III.20.	Stacja A10 (Olsza)	173,04	23%	212,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,95	70,95	70,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,13
III.20.1.	branża budowlana (konstrukcje, architektura, wodno-kanalizacyjna, wentylacja)	119,04	23%	146,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,81	48,81	48,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,04
III.20.2.	instalacje elektryczne	35,00	23%	43,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,35	14,35	14,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,66
III.20.3.	instalacje telekomunikacyjne	15,00	23%	18,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,15	6,15	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14
III.20.4.	instalacje automatyki	4,00	23%	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	1,64	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
III.21.	Odcinek A10 (Olsza) - A11 (Tauron Arena Kraków)	40,16	23%	49,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,70	24,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,05
III.21.1.	branża budowlana (konstrukcje, architektura, wodno-kanalizacyjna, wentylacja)	16,16	23%	19,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,94	9,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23
III.21.2.	instalacje elektryczne	5,00	23%	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,08	3,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38
III.21.3.	instalacje telekomunikacyjne	15,00	23%	18,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,23	9,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14
III.21.4.	instalacje automatyki	4,00	23%	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,46	2,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
III.22.	Łącznik z linią kolejową (tunel wraz z torowiskiem)	56,66	23%	69,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,30
III.23.	Stacja A11 (Tauron Arena Kraków)	90,18	23%	110,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,97	36,97	36,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,84
III.23.1.	branża budowlana (konstrukcje, architektura, wodno-kanalizacyjna, wentylacja)	51,18	23%	62,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,98	20,98	20,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,88
III.23.2.	instalacje elektryczne	20,00	23%	24,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,20	8,20	8,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52
III.23.3.	instalacje telekomunikacyjne	15,00	23%	18,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,15	6,15	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14
III.23.4.	instalacje automatyki	4,00	23%	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	1,64	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
III.24.	Odcinek A11 (Tauron Arena Kraków) - A12 (Białucha)	57,10	23%	70,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,33
III.24.1.	branża budowlana (konstrukcje, architektura, wodno-kanalizacyjna, wentylacja)	33,10	23%	40,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,51
III.24.2.	instalacje elektryczne	5,00	23%	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38
III.24.3.	instalacje telekomunikacyjne	15,00	23%	18,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14
III.24.4.	instalacje automatyki	4,00	23%	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
III.25.	Stacja A12 (Białucha)	93,25	23%	114,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,23	38,23	38,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,08
III.25.1.	branża budowlana (konstrukcje, architektura, wodno-kanalizacyjna, wentylacja)	49,25	23%	60,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,19	20,19	20,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,74
III.25.2.	instalacje elektryczne	25,00	23%	30,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,25	10,25	10,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90
III.25.3.	instalacje telekomunikacyjne	15,00	23%	18,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,15	6,15	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14
III.25.4.	instalacje automatyki	4,00	23%	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	1,64	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
III.26.	Odcinek A12 (Białucha) - A13 (Rondo Mogiłskie)	95,89	23%	117,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,28
III.26.1.	branża budowlana (konstrukcje, architektura, wodno-kanalizacyjna, wentylacja)	71,89	23%	88,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,46

L.P.	Wyszczególnienie	Wartość [mln zł]	Wysokość podatku VAT	Wartość brutto [mln zł]	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	Koszty niekwalifikowalne
III.31.3.	instalacje telekomunikacyjne	15,00	23%	18,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,15	6,15	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14
III.31.4.	instalacje automatyki	4,00	23%	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	1,64	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
III.32.	Odcinek A15 (Stare Miasto) - A16 (AGH)	38,44	23%	47,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,64	23,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,92
III.32.1.	branża budowlana (konstrukcje, architektura, wodno-kanalizacyjna, wentylacja)	14,44	23%	17,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,88	8,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10
III.32.2.	instalacje elektryczne	5,00	23%	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,08	3,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38
III.32.3.	instalacje telekomunikacyjne	15,00	23%	18,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,23	9,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14
III.32.4.	instalacje automatyki	4,00	23%	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,46	2,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
III.33.	Stacja A16 (AGH)	102,45	23%	126,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,00	42,00	42,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,78
III.33.1.	branża budowlana (konstrukcje, architektura, wodno-kanalizacyjna, wentylacja)	58,45	23%	71,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,96	23,96	23,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,44
III.33.2.	instalacje elektryczne	25,00	23%	30,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,25	10,25	10,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90
III.33.3.	instalacje telekomunikacyjne	15,00	23%	18,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,15	6,15	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14
III.33.4.	instalacje automatyki	4,00	23%	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	1,64	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
III.34.	Odcinek A16 (AGH) - A17 (Miasteczko Studenckie)	41,28	23%	50,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,13
III.34.1.	branża budowlana (konstrukcje, architektura, wodno-kanalizacyjna, wentylacja)	17,28	23%	21,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,31
III.34.2.	instalacje elektryczne	5,00	23%	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38
III.34.3.	instalacje telekomunikacyjne	15,00	23%	18,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14
III.34.4.	instalacje automatyki	4,00	23%	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
III.35.	Stacja A17 (Miasteczko Studenckie)	154,90	23%	190,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,51	63,51	63,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,76
III.35.1.	branża budowlana (konstrukcje, architektura, wodno-kanalizacyjna, wentylacja)	100,90	23%	124,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,37	41,37	41,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,66
III.35.2.	instalacje elektryczne	35,00	23%	43,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,35	14,35	14,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,66
III.35.3.	instalacje telekomunikacyjne	15,00	23%	18,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,15	6,15	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14
III.35.4.	instalacje automatyki	4,00	23%	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	1,64	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
III.36.	Odcinek A17 (Miasteczko Studenckie) - A18 (Królewska)	52,46	23%	64,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,53	0,00	3,98
III.36.1.	branża budowlana (konstrukcje, architektura, wodno-kanalizacyjna, wentylacja)	28,46	23%	35,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,01	0,00	2,16
III.36.2.	instalacje elektryczne	5,00	23%	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,15	0,00	0,38
III.36.3.	instalacje telekomunikacyjne	15,00	23%	18,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,45	0,00	1,14
III.36.4.	instalacje automatyki	4,00	23%	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,92	0,00	0,30
III.37.	Stacja A18 (Królewska)	115,70	23%	142,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,58	35,58	35,58	35,58	0,00	8,78
III.37.1.	branża budowlana (konstrukcje, architektura, wodno-kanalizacyjna, wentylacja)	71,70	23%	88,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,05	22,05	22,05	22,05	0,00	5,44
III.37.2.	instalacje elektryczne	25,00	23%	30,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,69	7,69	7,69	7,69	0,00	1,90
III.37.3.	instalacje telekomunikacyjne	15,00	23%	18,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,61	4,61	4,61	4,61	0,00	1,14
III.37.4.	instalacje automatyki	4,00	23%	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	1,23	1,23	1,23	0,00	0,30
III.38.	Odcinek A18 (Królewska) - A19 (Łobzów)	57,02	23%	70,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,13	0,00	4,33
III.38.1.	branża budowlana (konstrukcje, architektura, wodno-kanalizacyjna, wentylacja)	33,02	23%	40,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,61	0,00	2,51
III.38.2.	instalacje elektryczne	5,00	23%	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,15	0,00	0,38
III.38.3.	instalacje telekomunikacyjne	15,00	23%	18,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,45	0,00	1,14
III.38.4.	instalacje automatyki	4,00	23%	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,92	0,00	0,30
III.39.	Stacja A19 (Łobzów)	93,79	23%	115,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,84	28,84	28,84	28,84	0,00	7,12
III.39.1.	branża budowlana (konstrukcje, architektura, wodno-kanalizacyjna, wentylacja)	54,79	23%	67,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,85	16,85	16,85	16,85	0,00	4,16
III.39.2.	instalacje elektryczne	20,00	23%	24,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,15	6,15	6,15	6,15	0,00	1,52
III.39.3.	instalacje telekomunikacyjne	15,00	23%	18,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,61	4,61	4,61	4,61	0,00	1,14
III.39.4.	instalacje automatyki	4,00	23%	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	1,23	1,23	1,23	0,00	0,30
III.40.	Odcinek A19 (Łobzów) - A20 (Azory)	39,65	23%	48,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,76	0,00	3,01
III.40.1.	branża budowlana (konstrukcje, architektura, wodno-kanalizacyjna, wentylacja)	15,65	23%	19,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,24	0,00	1,19
III.40.2.	instalacje elektryczne	5,00	23%	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,15	0,00	0,38
III.40.3.	instalacje telekomunikacyjne	15,00	23%	18,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,45	0,00	1,14
III.40.4.	instalacje automatyki	4,00	23%	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,92	0,00	0,30
III.41.	Stacja A20 (Azory)	91,77	23%	112,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,22	28,22	28,22	28,22	0,00	6,97
III.41.1.	branża budowlana (konstrukcje, architektura, wodno-kanalizacyjna, wentylacja)	52,77	23%	64,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,23	16,23	16,23	16,23	0,00	4,01
III.41.2.	instalacje elektryczne	20,00	23%	24,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,15	6,15	6,15	6,15	0,00	1,52
III.41.3.	instalacje telekomunikacyjne	15,00	23%	18,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,61	4,61	4,61	4,61	0,00	1,14
III.41.4.	instalacje automatyki	4,00	23%	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	1,23	1,23	1,23	0,00	0,30
III.42.	Odcinek A20 (Azory) - A21 (Jasnogórska)	86,60	23%	106,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,26	53,26	0,00	6,57
III.42.1.	branża budowlana (konstrukcje, architektura, wodno-kanalizacyjna, wentylacja)	62,60	23%	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,50	38,50	0,00	4,75
III.42.2.	instal																					

L.P.	Wyszczególnienie	Wartość [mln zł]	Wysokość podatku VAT	Wartość brutto [mln zł]	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	Koszty niekwalifikowalne	
III.59.	Prace zabezpieczające przed negatywnymi skutkami realizacji Projektu	5,63	23%	6,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,46	0,00	0,00	0,00	3,46	0,00	0,43	
III.59.1.	koszty nasadzeń zastępczych	1,43	23%	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,11	
III.59.2.	zabezpieczenie budynków przed osiadaniami i drganiami	0,00	23%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
III.59.3.	zabezpieczenie przed hałasem przy wentylatorni (tłumiki oraz wełna)	3,68	23%	4,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,26	0,00	0,00	0,00	2,26	0,00	0,28	
III.59.4.	zabezpieczenie przed wpływem na wody podziemne i gruntowe	0,52	23%	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,04	
III.60.	Urządzenia ochrony środowiska - koszty związane opracowaniem systemu monitoringu	0,00	23%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
IV.	<b>Tabor</b>	<b>681,00</b>	<b>23%</b>	<b>837,63</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>530,50</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>307,13</b>	<b>51,69</b>
IV.1.	Koszt zakupu pojazdów szynowych	681,00	23%	837,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	530,50	0,00	0,00	0,00	0,00	307,13	51,69	
V.	<b>Wyposażenie</b>	<b>1107,89</b>	<b>23%</b>	<b>1362,70</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>124,64</b>	<b>253,18</b>	<b>329,59</b>	<b>146,53</b>	<b>77,90</b>	<b>101,27</b>	<b>171,38</b>	<b>23,37</b>	<b>134,84</b>	<b>84,09</b>	
V.1.	System sterowania i zabezpieczenia ruchu pociągów (urządzenia)	328,89	23%	404,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134,84	134,84	0,00	0,00	0,00	0,00	134,84	24,96	
V.2.	Instalacje teletechniczne i IT (system informacji pasażerskiej, bezpieczeństwa, monitoring audio-wizualny, ochrona obiektu, bezpieczeństwo przeciwpożarowe i przeciwpowodziowe)	779,00	23%	958,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124,64	253,18	194,75	11,69	77,90	101,27	171,38	23,37	0,00	59,13	
VI.	<b>Promocja</b>	<b>33,26</b>	<b>23%</b>	<b>40,91</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3,41</b>	<b>3,41</b>	<b>3,41</b>	<b>3,41</b>	<b>3,41</b>	<b>3,41</b>	<b>3,41</b>	<b>3,41</b>	<b>3,41</b>	<b>3,41</b>	<b>3,41</b>	<b>3,41</b>	<b>0,00</b>	<b>2,52</b>	
VII.	<b>Nadzór</b>	<b>197,69</b>	<b>23%</b>	<b>243,16</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>22,11</b>	<b>22,11</b>	<b>22,11</b>	<b>22,11</b>	<b>22,11</b>	<b>22,11</b>	<b>22,11</b>	<b>22,11</b>	<b>22,11</b>	<b>22,11</b>	<b>22,11</b>	<b>15,00</b>	
VIII.	<b>Łączny koszt inwestycji, bez rezerwy</b>	<b>8997,80</b>	<b>23%</b>	<b>11067,30</b>	<b>4,82</b>	<b>4,82</b>	<b>4,82</b>	<b>38,61</b>	<b>46,51</b>	<b>195,11</b>	<b>217,22</b>	<b>73,11</b>	<b>1162,72</b>	<b>2062,51</b>	<b>2280,39</b>	<b>915,21</b>	<b>633,11</b>	<b>784,12</b>	<b>1437,86</b>	<b>742,29</b>	<b>464,08</b>	<b>682,93</b>	
IX.	<b>Rezerwa techniczna</b>	<b>449,89</b>	<b>23%</b>	<b>553,36</b>	<b>32,55</b>	<b>32,55</b>	<b>32,55</b>	<b>32,55</b>	<b>32,55</b>	<b>32,55</b>	<b>32,55</b>	<b>32,55</b>	<b>32,55</b>	<b>32,55</b>	<b>32,55</b>	<b>32,55</b>	<b>32,55</b>	<b>32,55</b>	<b>32,55</b>	<b>32,55</b>	<b>32,55</b>	<b>34,15</b>	
X.	<b>Rezerwa cenowa</b>	<b>449,89</b>	<b>23%</b>	<b>553,36</b>	<b>32,55</b>	<b>32,55</b>	<b>32,55</b>	<b>32,55</b>	<b>32,55</b>	<b>32,55</b>	<b>32,55</b>	<b>32,55</b>	<b>32,55</b>	<b>32,55</b>	<b>32,55</b>	<b>32,55</b>	<b>32,55</b>	<b>32,55</b>	<b>32,55</b>	<b>32,55</b>	<b>32,55</b>	<b>34,15</b>	
XI.	<b>Łączny koszt inwestycji, w tym rezerwa</b>	<b>9897,58</b>	<b>23%</b>	<b>12174,03</b>	<b>69,92</b>	<b>69,92</b>	<b>69,92</b>	<b>103,72</b>	<b>111,61</b>	<b>260,21</b>	<b>282,32</b>	<b>138,21</b>	<b>1227,83</b>	<b>2127,61</b>	<b>2345,49</b>	<b>980,31</b>	<b>698,21</b>	<b>849,22</b>	<b>1502,96</b>	<b>807,39</b>	<b>529,18</b>	<b>751,23</b>	

- wszystkie instalacje elektryczne sumują się do pozycji III.47.	10066	
- wszystkie instalacje automatyczne i teletechniczne sumują się do pozycji V.2.	-168,42	0,00

