

## Zaawansowanie ilościowe- roboty mostowe- listopad 2020

III.1.3. ROBOTY MOSTOWE				LISTOPAD
Nr poz.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Nazwa	Ilość WYKONANIE
1	2	3	4	5
	<b>III.1.3.1. PZS-36</b>			
	<b>III</b>	<b>WYPOSAŻENIE I INNE ROBOTY MOSTOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>HYDROIZOLACJA I NAWIERZCHNIA</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
22	M.15.07.01	Warstwa wiążąca z asfaltu lanego	m2	310,00
		<b>ROBOTY PRZYOBIEKTOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
27	M.20.01.10	Schody <i>skarpowe z balustradą</i>	m	15,00
28	M.20.01.11	Ścieki skarpowe	m	40,00
31	M.20.07.03	Różne elementy stalowe	kpl	1,00
	<b>III.1.3.3. PZDg-37,0</b>			
	<b>III</b>	<b>WYPOSAŻENIE I INNE ROBOTY MOSTOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>ROBOTY PRZYOBIEKTOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
28	M.20.07.03	Różne elementy stalowe	kpl	1,00
	<b>III.1.3.5. WD-38,6</b>			
	<b>I</b>	<b>FUNDAMENTOWANIE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>ROBOTY ZIEMNE / POSADOWIENIE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
2	M.11.01.04	Zasypanie wykopów i wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem	m3	2.266,36
	<b>II</b>	<b>KONSTRUKCJA</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>KONSTRUKCJE OPOROWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
11	M.22.01.01	Zasypanie wykopów i wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem <i>mur oporowy</i>	m3	400,00
13	M.22.01.01	Wykonanie konstrukcji oporowych z gruntu zbrojonego <i>na ławie fundamentowej</i>	m2	93,00
	<b>III</b>	<b>WYPOSAŻENIE I INNE ROBOTY MOSTOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>PŁYTY PRZEJŚCIOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
18	M.13.02.01	Beton niekonstrukcyjny	m3	10,00
19	M.12.01.01	Stal zbrojeniowa	kg	6.568,00
20	M.13.01.01	Beton konstrukcyjny	m3	32,00

		<b>HYDROIZOLACJA I NAWIERZCHNIA</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
27	M.15.04.01	Powłokowa izolacja bitumiczna	m2	357,05
		<b>ROBOTY PRZYOBIEKTOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
41	M.20.07.03	Różne elementy stalowe	kpl	1,00
	<b>III.1.3.6. MS_PZDdp-39,3</b>			
	<b>II</b>	<b>KONSTRUKCJA</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>KONSTRUKCJE OPOROWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
12	M.13.01.01	Beton konstrukcyjny <i>wykonanie podwalin</i>	m3	3,00
		<b>ŁOŻYSKA</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
14	M.17.01.03	Łożyska garnkowe	szt	12,00
		<b>USTRÓJ NOŚNY</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
15	M.12.01.01	Stal zbrojeniowa	kg	150.000,00
	<b>III</b>	<b>WYPOSAŻENIE I INNE ROBOTY MOSTOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>HYDROIZOLACJA I NAWIERZCHNIA</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
26	M.15.02.01	Izolacja z papy termozgrzewalnej	m2	643,05
	<b>III.1.3.8. WD-41,4</b>			
	<b>I</b>	<b>FUNDAMENTOWANIE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>ROBOTY ZIEMNE / POSADOWIENIE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
2	M.11.01.04	Zasypanie wykopów i wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem	m3	197,50
	<b>III</b>	<b>WYPOSAŻENIE I INNE ROBOTY MOSTOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>PŁYTY PRZEJŚCIOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
18	M.13.02.01	Beton niekonstrukcyjny	m3	6,15
19	M.12.01.01	Stal zbrojeniowa	kg	2.594,00
20	M.13.01.01	Beton konstrukcyjny	m3	17,60
		<b>HYDROIZOLACJA I NAWIERZCHNIA</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
28	M.15.07.01	Warstwa wiążąca z asfaltu lanego	m2	337,00
		<b>ROBOTY PRZYOBIEKTOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
42	M.20.07.03	Różne elementy stalowe	kpl	1,00
		<b>PRÓBNE OBCIĄŻENIE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
	<b>III.1.3.9. PZSp- 41,8</b>			
	<b>I</b>	<b>FUNDAMENTOWANIE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>

		<b>ROBOTY ZIEMNE / POSADOWIENIE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
2	M.11.01.04	Zasypanie wykopów i wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem	m3	1.157,40
	<b>II</b>	<b>KONSTRUKCJA</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>KONSTRUKCJE OPOROWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
9	M.22.01.01	Zasypanie wykopów i wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem <i>mur oporowy</i>	m3	140,00
11	M.22.01.01	Wykonanie konstrukcji oporowych z gruntu zbrojonego <i>na ławie fundamentowej</i>	m2	35,00
	<b>III</b>	<b>WYPOSAŻENIE I INNE ROBOTY MOSTOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>ROBOTY PRZYOBIEKTOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
34	M.20.07.03	Różne elementy stalowe	kpl	1,00
	<b>III.1.3.10. WD-43,1</b>			
	<b>I</b>	<b>FUNDAMENTOWANIE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>ROBOTY ZIEMNE / POSADOWIENIE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
2	M.11.01.04	Zasypanie wykopów i wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem	m3	200,00
	<b>II</b>	<b>KONSTRUKCJA</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>KONSTRUKCJE OPOROWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
11	M.22.01.01	Zasypanie wykopów i wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem <i>mur oporowy</i>	m3	105,00
13	M.22.01.01	Wykonanie konstrukcji oporowych z gruntu zbrojonego <i>na ławie fundamentowej</i>	m2	25,00
	<b>III</b>	<b>WYPOSAŻENIE I INNE ROBOTY MOSTOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>ROBOTY PRZYOBIEKTOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
41	M.20.07.03	Różne elementy stalowe	kpl	1,00
		<b>PRÓBNE OBCIĄŻENIE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
	<b>III.1.3.11. PG/PZMp-43,3</b>			
	<b>II</b>	<b>KONSTRUKCJA</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>RAMA ŻELBETOWA</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
7	M.13.01.01	Beton konstrukcyjny	m3	146,00
	<b>III</b>	<b>WYPOSAŻENIE I INNE ROBOTY MOSTOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>HYDROIZOLACJA I NAWIERZCHNIA</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
21	M.15.04.01	Powłokowa izolacja bitumiczna	m2	1.000,00
	<b>III.1.3.12. WD-43,7</b>			

	<b>I</b>	<b>FUNDAMENTOWANIE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>ROBOTY ZIEMNE / POSADOWIENIE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
2	M.11.01.04	Zasypanie wykopów i wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem	m3	394,68
	<b>II</b>	<b>KONSTRUKCJA</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>KONSTRUKCJE OPOROWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
11	M.22.01.01	Zasypanie wykopów i wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem <i>mur oporowy</i>	m3	120,00
13	M.22.01.01	Wykonanie konstrukcji oporowych z gruntu zbrojonego <i>na ławie fundamentowej</i>	m2	30,00
	<b>III</b>	<b>WYPOSAŻENIE I INNE ROBOTY MOSTOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>PŁYTY PRZEJŚCIOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
18	M.13.02.01	Beton niekonstrukcyjny	m3	13,00
19	M.12.01.01	Stal zbrojeniowa	kg	7.725,00
20	M.13.01.01	Beton konstrukcyjny	m3	38,00
		<b>KAPY CHODNIKOWE i GZYMSY</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
21	M.12.01.01	Stal zbrojeniowa	kg	7.297,00
22	M.13.01.01	Beton konstrukcyjny	m3	59,00
23	M.13.03.04	Prefabrykowane deski gzymsowe z polimerobetonu	m	50,00
		<b>HYDROIZOLACJA I NAWIERZCHNIA</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
27	M.15.04.01	Powłokowa izolacja bitumiczna	m2	376,50
		<b>ROBOTY PRZYOBIEKTOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
41	M.20.07.03	Różne elementy stalowe	kpl	1,00
		<b>PRÓBNE OBCIĄŻENIE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
	<b>III.1.3.14. PZS-44,5 a</b>			
	<b>III</b>	<b>WYPOSAŻENIE I INNE ROBOTY MOSTOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>ROBOTY PRZYOBIEKTOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
31	M.20.02.02	Umocnienie skarp i stożków przyczółkowych matą przeciwoerozyjną z humusowaniem i obsianiem trawą	m2	20,00
33	M.20.07.03	Różne elementy stalowe	kpl	1,00
	<b>III.1.3.15. WD-45,2</b>			
	<b>I</b>	<b>FUNDAMENTOWANIE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>ROBOTY ZIEMNE / POSADOWIENIE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
2	M.11.01.04	Zasypanie wykopów i wykonanie nasypów wraz z	m3	500,00

		zagęszczeniem		
	<b>II</b>	<b>KONSTRUKCJA</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>PODPORY</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
10	M.20.01.02	Drenaż za przyczółkiem wraz z zabezpieczeniem	kpl	1,00
		<b>KONSTRUKCJE OPOROWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
11	M.22.01.01	Zasypanie wykopów i wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem <i>mur oporowy</i>	m3	560,00
13	M.22.01.01	Wykonanie konstrukcji oporowych z gruntu zbrojonego <i>na ławie fundamentowej</i>	m2	130,00
	<b>III</b>	<b>WYPOSAŻENIE I INNE ROBOTY MOSTOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>KAPY CHODNIKOWE I GZYMSY</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
22	M.12.01.01	Stal zbrojeniowa	kg	6.182,00
24	M.13.03.04	Prefabrykowane deski gzymsowe z polimerobetonu	m	100,00
25	M.19.01.01	Krawężniki mostowe	m	100,00
		<b>ROBOTY PRZYOBIEKTOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
44	M.20.07.03	Różne elementy stalowe	kpl	1,00
	<b>III.1.3.16. KP-46,1</b>			
	<b>II</b>	<b>KONSTRUKCJA</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>USTRÓJ NOŚNY</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
15	M.12.01.01	Stal zbrojeniowa	kg	14.595,00
	<b>III</b>	<b>WYPOSAŻENIE I INNE ROBOTY MOSTOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>KAPY CHODNIKOWE i GZYMSY</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
20	M.13.03.04	Prefabrykowane deski gzymsowe z polimerobetonu	m	40,00
	<b>III.1.3.17. WD-47,2</b>			
	<b>II</b>	<b>KONSTRUKCJA</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>USTRÓJ NOŚNY</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
15	M.12.01.01	Stal zbrojeniowa	kg	8.000,00
16	M.13.01.01	Beton konstrukcyjny	m3	31,00
17	M.13.04.01	Prefabrykowane belki strunobetonowe <i>T15</i>	szt	9,00
18	M.13.04.01	Prefabrykowane belki strunobetonowe <i>T21</i>	szt	9,00
19	M.13.04.01	Prefabrykowane belki strunobetonowe <i>T24</i>	szt	9,00
	<b>III.1.3.19. WD-48,3</b>			
	<b>I</b>	<b>FUNDAMENTOWANIE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>ROBOTY ZIEMNE / POSADOWIENIE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>

2	M.11.01.04	Zasypanie wykopów i wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem	m3	700,00
	<b>II</b>	<b>KONSTRUKCJA</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>KONSTRUKCJE OPOROWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
11	M.22.01.01	Zasypanie wykopów i wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem <i>mur oporowy</i>	m3	300,00
13	M.22.01.01	Wykonanie konstrukcji oporowych z gruntu zbrojonego <i>na ławie fundamentowej</i>	m2	75,00
	<b>III</b>	<b>WYPOSAŻENIE I INNE ROBOTY MOSTOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>ROBOTY PRZYOBIEKTOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
44	M.20.07.03	Różne elementy stalowe	kpl	1,00
	<b>III.1.3.20. PG_PZp-50,0</b>			
	<b>II</b>	<b>KONSTRUKCJA</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>RAMA ŻELBETOWA</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
8	M.20.01.02	Drenaż za przyczółkiem wraz z zabezpieczeniem	kpl	0,50
	<b>III</b>	<b>WYPOSAŻENIE I INNE ROBOTY MOSTOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>HYDROIZOLACJA I NAWIERZCHNIA</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
20	M.15.02.01	Izolacja z papy termozgrzewalnej	m2	74,60
		<b>ROBOTY PRZYOBIEKTOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
31	M.20.07.01	Znaki wysokościowe	szt	10,00
	<b>III.1.3.21. PZS-50,2</b>			
	<b>III</b>	<b>WYPOSAŻENIE I INNE ROBOTY MOSTOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>HYDROIZOLACJA I NAWIERZCHNIA</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
20	M.15.02.01	Izolacja z papy termozgrzewalnej	m2	76,00
		<b>ROBOTY PRZYOBIEKTOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
31	M.20.07.01	Znaki wysokościowe	szt	10,00
	<b>III.1.3.22. PZS-50,2a</b>			
	<b>II</b>	<b>KONSTRUKCJA</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>KONSTRUKCJE OPOROWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
10	M.22.01.01	Wykonanie konstrukcji oporowych z gruntu zbrojonego <i>na ławie fundamentowej</i>	m2	3,80
	<b>III</b>	<b>WYPOSAŻENIE I INNE ROBOTY MOSTOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>HYDROIZOLACJA I NAWIERZCHNIA</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>

21	M.15.07.01	Warstwa wiążąca z asfaltu lanego	m2	85,00
		<b>ODWODNIENIE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
22	M.16.01.03	Odwodnienie hydroizolacji	kpl	1,00
		<b>ROBOTY PRZYOBIEKTOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
28	M.20.01.11	Ścieki skarpowe	m	35,00
31	M.20.07.03	Różne elementy stalowe	kpl	1,00
	<b>III.1.3.23. WD-51,6</b>			
	<b>III</b>	<b>WYPOSAŻENIE I INNE ROBOTY MOSTOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>KAPY CHODNIKOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
24	M.13.01.01	Beton konstrukcyjny	m3	24,00
		<b>HYDROIZOLACJA I NAWIERZCHNIA</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
30	M.15.07.01	Warstwa wiążąca z asfaltu lanego	m2	435,00
		<b>ODWODNIENIE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
31	M.16.01.01	Wpusty mostowe	szt	7,00
		<b>ROBOTY PRZYOBIEKTOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
45	M.20.07.03	Różne elementy stalowe	kpl	1,00
	<b>III.1.3.24. WD-54,7</b>			
	<b>I</b>	<b>FUNDAMENTOWANIE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>ROBOTY ZIEMNE / POSADOWIENIE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
2	M.11.01.04	Zasypanie wykopów i wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem	m3	1.824,00
	<b>II</b>	<b>KONSTRUKCJA</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>KONSTRUKCJE OPOROWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
11	M.22.01.01	Zasypanie wykopów i wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem <i>mur oporowy</i>	m3	320,00
13	M.22.01.01	Wykonanie konstrukcji oporowych z gruntu zbrojonego <i>na ławie fundamentowej</i>	m2	50,00
	<b>III</b>	<b>WYPOSAŻENIE I INNE ROBOTY MOSTOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>KAPY CHODNIKOWE I GZYMSY</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
22	M.12.01.01	Stal zbrojeniowa	kg	6.479,00
23	M.13.01.01	Beton konstrukcyjny	m3	61,00
24	M.13.03.04	Prefabrykowane deski gzymsowe z polimerobetonu	m	105,00
25	M.19.01.01	Krawężniki mostowe	m	45,00
		<b>HYDROIZOLACJA I NAWIERZCHNIA</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>

28	M.15.04.01	Powłokowa izolacja bitumiczna	m2	361,00
		<b>URZĄDZENIA DYLATACYJNE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
34	M.18.01.01	Urządzenia dylatacyjne modułowe	m	20,00
		<b>ROBOTY PRZYOBIEKTOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
44	M.20.07.03	Różne elementy stalowe	kpl	1,00
	<b>III.1.3.25. PZDg-56,0</b>			
	<b>I</b>	<b>FUNDAMENTOWANIE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>ROBOTY ZIEMNE / POSADOWIENIE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
2	M.11.01.04	Zasypanie wykopów i wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem	m3	4.000,00
	<b>II</b>	<b>KONSTRUKCJA</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>KONSTRUKCJE OPOROWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
11	M.22.01.01	Zasypanie wykopów i wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem <i>mur oporowy</i>	m3	800,00
13	M.22.01.01	Wykonanie konstrukcji oporowych z gruntu zbrojonego	m2	200,00
		<b>USTRÓJ NOŚNY</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
14	M.14.03.01	Stalowe konstrukcje wielopłaszczyznowe z blachy falistej o głębokim przetłoczeniu	kpl	0,25
15	M.12.01.01	Stal zbrojeniowa	kg	200,00
16	M.13.01.01	Beton konstrukcyjny	m3	2,50
	<b>III</b>	<b>WYPOSAŻENIE I INNE ROBOTY MOSTOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
		<b>ROBOTY PRZYOBIEKTOWE</b>	<b>ryczałt</b>	<b>X</b>
29	M.20.07.03	Różne elementy stalowe	kpl	1,00