

Rozbiórka istniejącego przepustu 2x100 i budowa nowego obiektu w ciągu drogi powiatowej nr 2815D w km 0+016 nad potokiem Rogozina w m. Lipa

Lp.	Nr Specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena jednostkowa [PLN]	Wartość [PLN]
	M.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
	M.01.01.00	Wytyczenie obiektów, obsługa geodezyjna i założenie stałych punktów geodezyjnych	x	x	x	x
1		wytyczenie obiektów, obsługa geodezyjna	kompl.	1		
2		założenie punktów pomiarowo-kontrolnych w konstrukcji przepustu	szt.	8		
3		założenie stałych punktów geodezyjnych	szt.	1		
	M.01.02.01	Wycinka drzew, zakrzaczeń wraz z usunięciem korzeni i utylizacją oraz nasadzenia zastępcze	x	x	x	x
4		mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia	m2	137,0		
5		ścinanie drzew piłą mechaniczną z usunięciem karpin	szt.	2		
6		Sadzenie drzew z bryłą korzeniową	szt.	4		
7	M.07.10.01	Tymczasowa organizacja ruchu	kompl.	1		
	M.11.00.00	FUNDAMENTOWANIE	x	x	x	x
	M.11.01.01	Wykopy pod konstrukcję przepustu z umocnieniem stalowymi ściankami szczelnymi	x	x	x	x
8		wykopy w gruncie skalistym - koryto potoku	m3	21,0		
9		wykopy w korpusie drogowym	m3	133,4		
10		tymczasowa stalowa ścianka szczelna i elementy zabezpieczające na czas ruchu tymczasowego	m2	48,0		
11	M.11.01.04	Wykonanie zasypek	m3	70,5		
	M.12.00.00	ZBROJENIE	x	x	x	x
	M.12.01.00	Zbrojenie betonu stała klasy A-IIIIN. Wykonanie oraz montaż.	x	x	x	x
12		płyta denną	kg	2 877,0		
13		gzymsy	kg	407,0		
14		płyty przejściowe	kg	2 055,0		
15		płyta zespalająca	kg	1 890,0		
16		murek w korycie potoku	kg	485,0		
	M.13.00.00.	BETON	x	x	x	x
	M.13.01.00.	Beton konstrukcyjny w deskowaniu klasy C30/37	x	x	x	x
17		płyta denną	m3	22,0		
18		gzymsy	m3	4,0		
19		płyty przejściowe	m3	17,0		
20		płyta zespalająca	m3	9,0		
21		murek w korycie potoku	m3	9,0		
	M.13.02.00.	Beton niekonstrukcyjny klasy C20/25 i niższej	x	x	x	x

22		pod płytą denną	m3	18,0		
23		pod płytami przejściowymi	m3	6,0		
24		pod kostką kamienną umocnienia skarp potoku	m3	16,0		
	M.15.00.00	IZOLACJE I NAWIERZCHNIE	x	x	x	x
	M.15.01.02	Izolacja bitumiczna na zimno	x	x	x	x
25		konstrukcja przepustu	m2	54,0		
26		płyty przejściowe	m2	68,0		
27	M.15.02.03	Izolacja z papy termozgrzewalnej na płycie zespalającej	m2	56,0		
	M.19.00.00	ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE	x	x	x	x
28	M.19.01.01.	Krawężnik granitowy 18x20cm na obiekcie	mb	10,0		
29	M.19.01.04	Bariery ochronne stalowe H2/W2 z wypełnieniem szczeblinkowym	mb	34,0		
30	M.19.20.11	Polimerobetonowe deski gzymsowe wysokości 0.5m	mb	10,0		
	M.20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE	x	x	x	x
	M.20.02.07	Umocnienie koryta potoku	x	x	x	x
31		umocnienie dna potoku narzutem kamiennym na geowłókninie	m2	59,0		
32		umocnienie skarp potoku kostką kamienną na betonie	m2	92,0		
33		skrzydełka ze stalowych ścianek szczelnych	m2	34,0		
34		gurty drewniane	szt.	2,0		
35		sączki odwadniające ze stali nierdzewnej	szt.	8,0		
36		obsiew mieszką traw na humusie	m2	16,0		
	M.20.04.01	Rozbiórka obiektów budowlanych i inżynierskich	x	x	x	x
37		Rozbiórka istniejącego przepustu wraz z elementami umocnienia skarp i dna potoku	kompl.	1		
		ROBOTY DROGOWE	x	x	x	x
38	D.03.01.01	Prefabrykowany przepust żelbetowy	mb	9,0		
39	D.04.04.02	Podbudowa pomocnicza i zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, gr. po zagęszczeniu 20 cm	m2	88,0		
40		Pobocze z kruszywa łamanego, gr. po zagęszczeniu 20cm	m2	36,0		
41	D.05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7cm (podbudowa bitumiczna AC22P)	m2	86,0		
42	D.05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca AC16W)	m2	84,0		
43	D.05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna AC11S)	m2	101,0		
44	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem łąw betonowych z oporem	mb	12,0		

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	
PODATEK VAT 23%	
OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	