

Przedmiar

Lp.	Spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY POMIAROWE			
1	M. 01.01.00	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1		0,1	ha	0,100	
				RAZEM	0,100
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	M.02.00.00.	Demontaż poręczy mostowych	t		
d.2		0,1	t	0,100	
				RAZEM	0,100
3	M.02.00.00.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
d.2		Rozbiórka nawierzchni bitumicznej w części jezdni na moście i dojazdach			
		100,18	m2	100,180	
				RAZEM	100,180
4	M.02.00.00.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m2		
d.2		Rozbiórka nawierzchni bitumicznej w części jezdni na moście i dojazdach			
		Krotność = 7			
		100,18	m2	100,180	
				RAZEM	100,180
5	M.02.00.00.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
d.2		100,18	m2	100,180	
				RAZEM	100,180
6	M.02.00.00.	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 125 cm - analogia	m		
d.2		Krotność = 2,08			
		8,63	m	8,630	
				RAZEM	8,630
7	M.02.00.00.	Rozebranie konstrukcji żelbetowych - przyczółki przepustu	m3		
d.2		8,4	m3	8,400	
				RAZEM	8,400
8	M.02.00.00.	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m3		
d.2		9,11	m3	9,110	
				RAZEM	9,110
9	M.02.00.00.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu	m3		
d.2		samochodem samowyładowczym na odległość 1 km			
		9,11	m3	9,110	
				RAZEM	9,110
10	M.02.00.00.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu	m3		
d.2		samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km			
		Krotność = 9			
		9,11	m3	9,110	
				RAZEM	9,110
3		ROBOTY ZIEMNE			
11	M.03.02.00.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami	m3		
d.3		samowyładowczymi na odległość do 1 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach)			
		260.0+56.0+3.24=319.24			
		319,24	m3	319,240	
				RAZEM	319,240

Przedmiar

Lp.	Spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3	M.03.02.00.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 8	m3		
		319,24	m3	319,240	
				RAZEM	319,240
13 d.3	M.03.02.00.	Formowanie i zagęszczanie nasypów mechanicznie z gruntu niespoistego kat. I-II zakupionego i dowiezionego do miejsca wbudowania - współczynnik zagęszczenia $Is=1,0$	m3		
		298,81	m3	298,810	
				RAZEM	298,810
4		ŁAWA FUNDAMENTOWA			
14 d.4	M. 04.01.00	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań na głębokość do 6 m w grunt kat. I-II	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
15 d.4	M.08.10.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - korek betonowy $40.85 \times 0.2 = 8,17 \text{ m}^3$	m3		
		8,17	m3	8,170	
				RAZEM	8,170
16 d.4	M.08.01.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - ława fundamentowa $40.85 \times 0.30 = 12.26$	m3		
		12,26	m3	12,260	
				RAZEM	12,260
5		WYKONANIE PRZEPUSTU SKRZYNKOWEGO			
17 d.5	M.06.01.00	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynekowych o przekroju dwudzielnym o wymiarach 3.0 x 2.0 m - analogia	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
6		ELEMENT WYKONYWANY NA MIEJSCU			
18 d.6	M.08.01.00	Deskowanie tradycyjne - element wykonywany na mokro $(7.70 \times 2.68 \times 2 + 7.34) \times 2 = 97.22 \text{ m}^2$	m2		
		97,22	m2	97,220	
				RAZEM	97,220
19 d.6	M.07.01.00	Przygotowanie zbrojenia na budowie - pręty o śr. do 14 mm $1.12 \times 2 = 2.24 \text{ t}$	t		
		2,24	t	2,240	
				RAZEM	2,240
20 d.6	M.07.01.00	Montaż zbrojenia - pręty o śr. do 14 mm $1.12 \times 2 = 2.24 \text{ t}$	t		
		2,24	t	2,240	
				RAZEM	2,240
21 d.6	M.08.01.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - element na mokro $7.70 \times 0.34 + 7.34 \times 0.34 \times 2 = 10.23$	m3		
		10,23	m3	10,230	
				RAZEM	10,230
7		ELEMENTY KONSTRUKCYJNE - PŁYTA ZESPALAJĄCA			
22 d.7	M.08.01.00	Deskowanie tradycyjne - płyta zespalająca $(1.21 \times 2) + (8.48 \times 1.30 \times 2) = 24.47 \text{ m}^2$	m2		
		24,47	m2	24,470	
				RAZEM	24,470
23 d.7	M.07.01.00	Przygotowanie zbrojenia na budowie - pręty o śr. do 14 mm	t		
		1,57	t	1,570	
				RAZEM	1,570
24 d.7	M.07.01.00	Montaż zbrojenia - pręty o śr. do 14 mm	t		
		1,57	t	1,570	
				RAZEM	1,570

Przedmiar

Lp.	Spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.7	M.08.01.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - pyta zespalać 1.19x8.48=10.09 m3	m3		
		10,09	m3	10,090	
				RAZEM	10,090
8		ELEMENTY KONSTRUKCYJNE - PRZYZCZÓŁKI			
26 d.8	M.08.10.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe 21.25.09X0.4x2=17 m3	m3		
		17	m3	17,000	
				RAZEM	17,000
27 d.8	M.08.01.00	Deskowanie tradycyjne - podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4 m 21.25x2x2+10.02x0.4x2=93.02	m2		
		93,02	m2	93,020	
				RAZEM	93,020
28 d.8	M.07.01.00	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowej i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm 1.03x2=2.06	t		
		2,06	t	2,060	
				RAZEM	2,060
29 d.8	M.07.01.00	Montaż zbrojenia podpory słupowej i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm 1.03x2=2.06	t		
		2,06	t	2,060	
				RAZEM	2,060
9		PŁYTY PRZEJŚCIOWE			
30 d.9	M.08.01.00	Deskowanie tradycyjne - płyty przejściowe 20.4x0.25x2=10.20m2	m2		
		10,2	m2	10,200	
				RAZEM	10,200
31 d.9	M.07.01.00	Przygotowanie zbrojenia na budowie- pręty o śr. 10- 14 mm 0.79x2=1.58 t	t		
		1,58	t	1,580	
				RAZEM	1,580
32 d.9	M.07.01.00	Montaż zbrojenia - pręty o śr. 10-14 mm 0.79x2=1.58 t	t		
		1,58	t	1,580	
				RAZEM	1,580
33 d.9	M.08.01.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie 5.0x2=10 m3	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
10		IZOLACJE			
34 d.10	M.12.01.00	Izolacje przeciwwilgociowe z termozgrzewalnej papy asfaltowej modyfikowanej SBS - płyta zespalać 8.48x4.2=35.62m2	m2		
		35,62	m2	35,620	
				RAZEM	35,620
35 d.10	M.12.02.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2 21.25x2+14.29x2 + 5.52x8.48 = 117.89m2	m2		
		117,81	m2	117,810	
				RAZEM	117,810
36 d.10	M.12.02.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2	m2		
		117,81	m2	117,810	
				RAZEM	117,810

Przedmiar

Lp.	Spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11		ODWODNIENIE NA CZAS WYKONYWANIA PRZEPUSTU			
37 d.11	M. 05.35.00	Odwodnienie na czas wykonywania przepustu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
12		NAWIERZCHNIA PRZEPUSTU			
38 d.12	M.09.02.00	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) 4.18x5=20.9 m2	m2		
		20,9	m2	20,900	
				RAZEM	20,900
39 d.12	M.09.01.00	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 4.18x5=20.90 m2	m2		
		20,9	m2	20,900	
				RAZEM	20,900
40 d.12	M.11.04.02	Pobocze z kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizow. mech. o grubości po zagęszczeniu 10 cm 15.4x2x0.75=23.1 m2	m2		
		23,1	m2	23,100	
				RAZEM	23,100
13		ELEMENTY ZABEZPIECZENIA OBIEKTU			
41 d.13	M.13.01.00	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg	m		
		41	m	41,000	
				RAZEM	41,000
14		DOJADY DO PRZEPUSTU			
42 d.14	M.11.04.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		102,76	m2	102,760	
				RAZEM	102,760
43 d.14	M.11.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		102,76	m2	102,760	
				RAZEM	102,760
44 d.14	M.11.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m2		
		102,76	m2	102,760	
				RAZEM	102,760
45 d.14	M.10.03.00	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m2		
		79,01	m2	79,010	
				RAZEM	79,010
46 d.14	M.11.04.07	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepszemu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		79,01	m2	79,010	
				RAZEM	79,010
47 d.14	M.11.04.07	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepszemu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		79,01	m2	79,010	
				RAZEM	79,010
48 d.14	M.10.04.00	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		79,01	m2	79,010	
				RAZEM	79,010
49 d.14	M.10.04.00	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		79,01	m2	79,010	

Przedmiar

Lp.	Spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	79,010
50 d.14	M.10.02.00	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		79,01	m2	79,010	
				RAZEM	79,010
51 d.14	M.11.04.02	Pobocze z kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizow. mech. o grubości po zagęszczeniu 10 cm $31.66 \times 0.75 = 23.75 \text{ m}^2$	m2		
		23,75	m2	23,750	
				RAZEM	23,750
15		ROBOTY UBEZPIECZENIOWE			
52 d.15	M.16.03.00	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wylądunkiem ręcznym	m3		
		126,06	m3	126,060	
				RAZEM	126,060
16		BADANIA I POMIARY			
53 d.16		Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17		CZASOWA ORGANIZACJA RUCHU			
54 d.17		Oznakowanie drogi na czas wykonania robót			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000