

PRZEDMIAR ROBÓT

dla robót drogowo-mostowych przy rozbiórce starego i budowie nowego mostu przez rzekę Solkę w ciągu drogi powiatowej nr 1398N km 10+700 koło miejscowości Silginy

L.p.	Pozycja w ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	D-01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych. Pomiary i inwentaryzacja powykonawcza.	ha	0,18
2	D-01.02.01.	Wycinka drzew i karczowanie pni		
3		średnicy 36 cm	szt	1
4		średnicy 54 cm	szt	1
5		średnicy 64 cm	szt	1
6		średnicy 73 cm	szt	1
6	D-01.02.02.	Zdjęcie warstwy humusu i darniny grubości 15 cm	m ²	504
7	D-01.02.03.	Wyburzenie obiektów budowlanych: rozbiórka żelbetowego ustroju niosącego	m ³	14,85
8		rozbiórka betonowych przyczółków i skrzydełek	m ³	57,2
9		rozbiórka przepustu z rur betonowych średnicy 400 mm	mb	10
10	D-01.02.04.	Rozbiórka elementów dróg i ogrodzeń		
11		rozbiórka podbudowy na dojazdach grubości 15 cm	m ²	71,8
		rozbiórka balustrad stalowych	mb	14
12	D-05.03.11.	Recykling - frezowanie nawierzchni bitumicznej grubości 5-10 cm	m ²	471,6
	D-04.00.00	PODBUDOWY		
13	D-04.01.01.	Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²	329
14	D-04.03.01.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	m ²	980
15	D-04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 50/30 gr. 22 cm	m ²	509
	D-05.00.00.	NAWIERZCHNIE		
16	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca AC 16W gr. 8 cm	m ²	480
17	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna AC11S gr. 5 cm	m ²	577
	D-06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
18	D-06.01.01.	Umocnienie skarp brzegowych brukiem na chudym betonie z zalaniem spoin zaprawą	m ²	36
19	D-06.02.01a	Przepust-część przelotowa-rura HPED pod zjazdem średnicy 400 mm	mb	10
20	D-06.03.01.	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm	m ²	144
	D-07.00.00.	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA		
21	D-07.02.01.	Wprowadzenie stałej organizacji ruchu wg opracowanego projektu	kpl	1
22		Wykonanie i demontaż oznakowania objazdu zgodnie projektem czasowej organizacji ruchu.	kpl	1
Do przeniesienia				

1	2	3	4	5
Z przeniesienia				
23	D-07.05.01.	Bariery ochronne N2/W3/B		
		odcinki proste	mb	29
24		odcinki początkowe i końcowe	mb	16
M-10.00.00. INNE ROBOTY				
25	D-10.01.11h	Umocnienie brzegów rzeki palisadą z palików drewnianych o średnicy 10-12 cm i długości 1,50 m	mb	12
26	D-09.01.01.	Zieleń drogowa. Nasadzenia zastępcze.	szt	10
D-10.01.00. Mury oporowe				
27	M-10.01.09.	Mur oporowy z gruntu zbrojonego Montaż muru oporowego z drobnych prefabrykatów betonowych wraz z kotwieniem za pomocą geosiatek	m ²	57,9
M-11.00.00. FUNDAMENTOWANIE				
M-11.01.00. Wymagania ogólne				
28	M-11.01.01.	Wykonanie wykopów w gruncie kat III pod fundamenty podpór i ścian oporowych z odwiezieniem urobku poza teren budowy	m ³	197
29	M-11.01.04.	Wykonanie zasyпки konstrukcji stalowej oraz korpusu drogowego w murach oporowych z gruntu kat. II z dokopu z transportem, formowaniem oraz zagęszczeniem nasypu	m ³	466
M-11.02.00. Pale fundamentowe wbijane				
30	M-11.02.01.	Wbicie 20 szt. pali stalowych z rur Dz=406,4/12,5	mb	200
M-12.00.00. ZBROJENIE				
M-12.01.00. Stal zbrojeniowa				
31	M-12.01.02.	Zbrojenie korpusu przyczółka, skrzydełek, wieńca, belek podporęczowych i murków oporowych stalą klasy A IIN	kg	2258
M-13.00.00. BETON				
M-13.01.00. Beton konstrukcyjny				
32		Fundament pod murem oporowym z betonu niezbrojonego B-30	m ³	2,34
33		Wykonanie korpusów podpór z betonu zbrojonego B-30	m ³	13,6
34		Wieniec na krawędzi konstrukcji stalowej	m ³	2,7
35		Murek oporowy na palisadzie B-30	m ³	1,8
36		Belki podporęczowe zwieńczające mur oporowy z betonu zbrojonego klasy B-30	m ³	9,41
37	M-13.02.00. Beton niekonstrukcyjny	Beton podkładowy pod przyczółkami B-15	m ³	3,42
M-13.03.00. Prefabrykaty betonowe				
38	M-13.03.01a	Montaż gzymsów polimerobetonowych	mb	29
M-14.00.00. KONSTRUKCJE STALOWE				
39	M-14.01.03.	Konstrukcja stalowa z blach falistych o rozpiętości 6,97 m, długości konstrukcji 9,12 m i wysokości 1,80 m ze stalowym licem wieńca spawanym do konstrukcji szerokości 50 cm oraz dodatkowym zabezpieczeniem antykorozyjnym wewnętrznej powierzchni wraz z montażem	kpl	1
40		Wykonanie ekranu z geowłókniny i geomembrany	m ²	75,6
M-15.00.00. IZOLACJA				
41	M-15.03.01.	Izolacja powierzchniowa na belkach podporęczowych	m ²	17,7
Do przeniesienia				

1	2	3	4	5
Z przeniesienia				
	M-19.00.00.	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE		
42	M-19.01.02.	Barieroporęcze o parametrach N2/W3/B	mb	28,2
	M-20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE		
	M-20.01.11f	Umocnienie skarp geokratą z humusowaniem i obsiewem		
43		Umocnienie skarp korpusu drogowego oraz powierzchni po rozbiórce drogi objazdowej poprzez humusowanie i obsianie trawą	m ²	220
44		Umocnienie skarp korpusu drogowego geokratą wys. 10 cm z humusowaniem i obsianiem trawą	m ²	30
45	Opracowanie własne	Wykonanie oraz rozbiórka drogi objazdowej wraz z przepustem tymczasowym o długości 20,0 mb i średnicy 2x1200 mm	rycz	1
46	Opracowanie własne	TABLICA INFORMACYJNA o wymiarach 40x60cm	szt.	1
	D-01.03.04	ROBOTY TELEKOMUNIKACYJNE		
		Przebudowa sieci telekomunikacyjnej ETAP - I (zabezpieczenie na czas budowy mostu)		
47		Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany (w RHDPE 40) - wysokość ponad 2 m - analogia demontażu rurociągu z konstrukcji mostu oraz zabezpieczenie go na czas budowy nowego mostu	m	5
		Przebudowa sieci telekomunikacyjnej ETAP - II (przebudowa)		
48	D-01.03.04	Montaż złączy równoległ.kabli wypełnionych typu kanał. ułożonych w ziemi z zast.poj.łączników żył i termokurcz. osłon wzmochn. na kablu o 30 parach	złącz.	2
49	D-01.03.04	Układanie kabla wypełnionego o śr.do 30 mm, w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel)	m	8
50		Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany (w RHDPE 40) - wysokość ponad 2 m - analogia montażu rurociągu do konstrukcji mostu	m	13
51	D-01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 30 parach	odc	2