

PRZEDMIAR ROBÓT

„Rozbudowa drogi powiatowej
nr 4212W Stoczek - Stare Lipki kładka na rzece Ugoszcz”.

L.p.	Nr SST	Wyszczególnienie i wyliczenie ilości robót	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
ROBOTY DROGOWE				
X	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I WYKOŃCZENIOWE	X	X
1	D.01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.	x	x
		a). odtworzenie w terenie osi głównych mostu L = 0,030km.	km	0,015
		b). inwentaryzacja powykonawcza.	kpł	1,000
2	D.01.01.02	Zdjęcie warstwy humusu F=60m2 o grubości do 15cm	m2	60,000
3	D.01.01.02	Plantowanie i Humusowanie gr. 5cm z obsianiem trawą przelętego terenu w okół mostu . P = 60 m2	m2	60,00
ROBOTY MOSTOWE				
X	M.11.00.00.	FUNDAMENTOWANIE	X	X
4	M.11.04.01	Wykonanie komór traconych z ścianki stalowej szczelnej wraz z odwodnieniem wykupu nz czas prowadzenia robót oraz obcięciem do wysokości ław. Ścianka dł 6,0m P=(2,39+4,22)x4x6=159,00m2	m2	159,00
5	M.11.01.01	Wykopy w gruncie kat. I - III na odwóz wraz z zabezpieczeniem i odwodnieniem na czas budowy podpór - Wykop pod ławy , podpory. $V = (7,35*4,5*2)=60m3$	m3	60,00
6	M.11.01.04	Zasypanie przestrzeni za przyczółkami do wysokości konstrukcji nawierzchni chodnika o zagęszczeniu min. Is=1,0. - grunt z dokopu $V= 8,5*3,0*2=51 m3$	m3	51,00
7	M.11.01.04	Zasypanie z formowanie stożków i skarp przy skrzydłach oraz pod przestrzenią podmostową o zagęszczeniu min. Is=0,97. - grunt z dokopu. Stozki $V= 20,0 m3$, skarpy pod kładką i stozkami $V=32,0 m3$	m3	32,00
X	M.12.00.00.	ZBROJENIE	X	X
8	M.12.01.03.	Stal zbrojeniowa.	x	x
		a). Ław, korpusów podpór $Q = 2139 kg$	kg	2 139,00
		b). Płyty zespalającej $Q = 1041 kg$	kg	1 041,00
X	M.13.00.00.	BETON	X	X
x	M.13.01.00.	Beton konstrukcyjny.	x	x
9	M.13.01.01.	Beton klasy C25/30,C30/37 w deskowaniu.	x	x
		a) Beton ław w obrysie ścianki stalowej C25/30 $V= 15m3$	m3	15,00
		b). Beton w podporach skrajnych przyczółków i skrzydeł C30/37 $V = 22m3$	m3	22,00
		c). Płyta zespalająca C30/37 $V=11m3$	m3	11,00
x	M.13.02.00.	Beton klasy poniżej C 20/25 bez deskowania	x	x
10	M.13.02.01.	Beton klasy C8/10 korek $V = 22,0m3$	m3	22,00
11	M.13.07.03	Hydrofobizacja kolorowa powierzchni betonowych podpory, płyta ustroju $F=(1,95*3,0*2)+(3,1*2,35*0,5*4)+(4,13*9,25)=66m2$	m2	66,00
X	M.14.00.00.	KONSTRUKCJE STALOWE	X	X
12	M.14.01.01.	Konstrukcja stalowa ustroju nośnego.	x	x
		a). Konstrukcja stalowa + sworzenie wraz z tymczasowym podparciem na czas betonowania płyty $Q = 3,494 t$	t	3,500
13	M.14.03.01 M.14.03.02.	Antykorozyjne zabezpieczenie konstrukcji stalowej gr. 240 mikronów P= Dźwigary + Poprzecznice = 40m2	m2	40,000
X	M.15.00.00.	IZOLACJE I NAWIERZCHNIE	X	X
x	M.15.01.00.	Izolacje cienkie.	x	x

14	M.15.01.01.	Isolacja powierzchni betonowych ław, podpór, skrzydeł od str. zasypki od str. stożków, stykających się z gruntem roztworami asfaltowymi na zimno - R + 2P. P= 126,0m2	m2	126,00
x	M.15.03.00.	Nawierzchnie	x	x
15	M.15.03.04.	Nawierzchnia z żywic epoksydowo-poliuretanowych ma płycie zespalającej oraz gzymsie skrzydeł, warstwą o grubości 5 mm. P = (3,44*10,45)+(2,53*0,17*4)=38m2	m2	38,00
X	M.19.01.00.	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE	X	X
16	M.19.01.04.	Balustrada na kładce i skrzydłach H=1,2m . L= 2*15,50=31m	m	31,00
X	M.20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE	X	X
17	M.20.01.05 M.20.01.06	Umocnienie powierzchni		
		Ściek skaprowy trapezowy L=6*2=12m	m	12,00
		Umocnienie powierzchni stożków płytami ażurowymi gr. 10cm na podsypce piaskowo cementowej gr. 5cm F= 8+7=15m2	m2	15,00
18	M.20.03.01	Reglacja koryta rzeki	x	x
		Wykopy w korycie rzeki w gruncie kat. I - IV, z wykonaniem profilowaniem dna rzeki i pochylenia skarp w celu wykonania umocnienia , z odwozem na odległość do 1 km. V= 0,4*85m2=34m3	m3	34,00
		Ułożenie geowłókniny separującej na dnie rzeki. P = 85m2	m2	85,00
		Wykonanie narzutu kamiennego na dnie rzeki gr. 30cm V=0,3*85=26m3	m3	26,00
		Wykonanie podstawy umocnienia skarp oraz na końcach umocnienia dna rzeki z kołków drewnianych śr. 10cm L=1,5m,-1,8m L= 14+12=29m	m	26,00
		Wykonanie umocnienia na skarpach rzeki i półce płytami ażurowymi gr. 10cm na podsypce piaskowo cementowej gr. 5cm F=52m2	m2	150,00