

<p style="text-align: center;">PRZEDMIAR ROBÓT „Rozbudowa drogi powiatowej nr 4212W Stoczek - Stare Lipki most na rzece Ugoszcz”.</p>				
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
		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.	x	x
1	D.01.01.01.	a). odtworzenie w terenie osi głównych mostu L = 0,030km.	km	0,015
		b). inwentaryzacja powykonawcza.	kpl	1,000
2		Zdjęcie warstwy humusu F=100m2 o grubości do 15cm	m2	100,000
3	D.06.01.01.	Plantowanie i Humusowanie gr. 5cm z obsianiem trawą przelgłego terenu w okół mostu . P = 100 m2	m2	100,00
X	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE	X	X
4	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca gr. 4,5cm z AC 16w 50/70 most . P=11,65*6=70m2	m2	70,00
5	D-05.03.05a	Nawierzchnia ścieralna gr. 4,0cm z AC 11S 50/70 most . P=11,65*6=70m2	m2	70,00
ROBOTY MOSTOWE				
X	M.11.00.00.	FUNDAMENTOWANIE	X	X
6	M.11.04.01	Zabicie ścianki z ścianki stalowej szczelnej zabezpieczającej fundamenty wraz z odwodnieniem wykopu nz czas prowadzenia robót oraz obciążeniem do wysokości ław. Ścianka dł 6,0m P=9,3*2*6=112,00m2	m2	112,00
7	M.11.01.01	Wykopy w gruncie kat. I - III na odwóz wraz z zabezpieczeniem i odwodnieniem na czas budowy podpór - Wykop pod przyczółki oraz ściankę przy podporach V = (17*7,5*2)=255m3	m3	255,00
8	M.11.01.04	Zasypanie przestrzeni za przyczółkami do wysokości płyty przejściowej o zagęszczeniu min. Is=1,0. - grunt z dokopu V= 10,5*7,5*2=158 m3	m3	158,00
9	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= 40,0 m3 , skarpy pod kładką i stożkami V=60,0 m3	m3	60,00
10	M.11.01.04	Zasypanie przestrzeni nad płytą przejściową o zagęszczeniu min. Is=1,0. - grunt z dokopu V= 2,5*7,5*2=40 m3	m3	40,00
X	M.12.00.00.	ZBROJENIE	X	X
		Stal zbrojeniowa.	x	x
		a). Pancerz korpusów podpór Q = 1963 kg	kg	1 963,00
		b). Skrzydeł Q = 1655 kg	kg	1 655,00
		c). Wspornik pod płytę przejściową Q = 935 kg	kg	935,00
11	M.12.01.03.	d). Płyt przejściowych Q = 1993 kg	kg	1 993,00
		e). Poprzecznic Q = 1022 kg	kg	1 022,00
		f). Płyty zespalaające Q = 4274 kg	kg	4 274,00
		g). Kap chodnikowych Q = 1002 kg	kg	1 002,00
X	M.13.00.00.	BETON	X	X
x	M.13.01.00.	Beton konstrukcyjny.	x	x
		Beton klasy C25/30 ,C30/37 w deskowaniu.	x	x
		a) Beton pancerza przyczółka w obrysie ścianki stalowej C30/37 V= 22m3	m3	15,00
		b). Beton w podporach skrajnych skrzydła C30/37 V = 10m3	m3	22,00
		c). Beton w podporach skrajnych wspornik płyty przejściowej C25/30 V = 6,0m3	m3	6,00

12	M.13.01.01.	d). Beton w podporach skrajnych płyty przejściowe C25/30 V = 26,0m3	m3	26,00
		e). Beton Płyta zespalająca C30/37 V = 23m3	m3	23,00
		f). Beton poprzecznice C30/37 V = 11m3	m3	14,00
		g). Beton kap chodnikowych C30/37 V = 11m3	m3	11,00
x	M.13.02.00.	Beton klasy poniżej C 20/25 bez deskowania	x	x
13	M.13.02.01.	Beton klasy C8/10 ława pod krawężnik V = 1,5m3	m3	1,50
14	M.13.03.04	Dostawa i montaż deski gzymsowej polimerobetonowej L=2*16=32m	m	32,00
15	M.13.07.03	Hydrofobizacja kolorowa powierzchni betonowych podpory, płyta ustroju F=(2,0*7,5*2)+(3,5*4)+(9,5*9,25)+(1,1*3,5*4)=150m2	m2	150,00
X	M.14.00.00.	KONSTRUKCJE STAŁOWE	X	X
		Konstrukcja stalowa ustroju niosącego.	x	x
16	M.14.01.01.	a). Konstrukcja stalowa wraz z sworzniami , tymczasowym podparciem na czas betonowania płyty Q = 13,46 t	t	13,460
17	M.14.03.01 M.14.03.02.	Antykorozyjne zabezpieczenie konstrukcji stalowej gr. 240 mikronów P= Dźwigary + Poprzecznice = 141m2	m2	141,000
X	M.15.00.00.	IZOLACJE I NAWIERZCHNIE	X	X
x	M.15.01.00.	Izolacje cienkie.	x	x
18	M.15.01.01.	Izolacja powierzchni betonowych ław, podpór, skrzydeł od str. zasyпки od str. stożków, stykających się z gruntem roztworami asfaltowymi na zimno - R + 2P. P= 170,0m2	m2	170,00
19	M.15.02.08.	Izolacja z pap termozgrzewalnych o grubości miń. 5 mm modyfikowanych SBS. P = (11,04*8,0)+74m2 = 162,5m2	m2	162,50
x	M.15.03.00.	Nawierzchnie	x	x
20	M.15.03.04.	Nawierzchnia z żywic kap chodnikowych epoksydowo-poliuretanowych ma płycie zespalającej oraz gzymsie skrzydeł, warstwą o grubości 5 mm. P = (16*1,3*2)=42m2	m2	42,00
X	M.16.00.00.	ODWODNIENIE	X	X
21	M.16.01.03	Sączki odwadniające izolację 5*2=10szt.	szt.	10,00
22		Dreny odwadniające izolację L= 40m	m	40,00
23		Drenaż za ścianą przyczółka + skrzydła od strony zasyпки P=2*15=30m2	m2	30,00
X	M.18.01.00.	URZĄDZENIE DYLATACYJNE	X	X
24	M.18.01.02.	Wykonanie uciąglenia nawierzchni bitumicznej L=6x2 = 12m	m	12,00
X	M.19.01.00.	ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE	X	X
25	M.19.01.01.	Krawężnik kamienny 20x18 z kotwą na podlewce niskoskurczowej L=2x16,0=32m	m	32,00
26		Krawężnik kamienny zanikający 20x30 na ławie betonowej L=4x4,0=16m	m	16,00
27	M.19.01.04.	Barieroporęcz H2/W3/B na moście H=1,1m . L= 2*16,0=32m	m	32,00
X	M.20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE	X	X
28	M.20.01.05	Umocnienie powierzchni		
		Umocnienie powierzchni stożków płytami ażurowymi gr. 10cm na podsypce piaskowo cementowej gr. 5cm F= 9+9=18m2	m2	18,00
29	M.20.01.06	Ściek skaprowy trapezowy L=6*2=12m	m	12,00
30	M.20.01.08	Schody skarpowe prefabrykowane z poręczą. 3,3*2=7,0m	m	7,00

31	M.20.02.01.	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetonowych o średnicy do 25 mm i głębokości do 30 cm z osadzeniem stalowych bolców zespalających (bez materiału) na zaprawach kotwiących. Wspornik płyt przejściowych 280 szt.	szt	280,00
32	M.20.02.01.	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetonowych o średnicy do 16 mm i głębokości do 30 cm z osadzeniem stalowych bolców zespalających (bez materiału) na zaprawach kotwiących. Skrzydełka = 210szt + pancierz przyczółków = 290szt.	szt.	500,00
33	M.20.03.02.	Wbudowanie rur osłonowych fi 110 w kapę chodnikową oraz na długości skrzydeł na przeprowadzenie urządzeń obcych . L = 3,0x 16,0 = 48,0 m	m	48,00
34	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*120m2=48m3	m3	48,00
		Ułożenie geowłókniny separującej na dnie rzeki. P = 120m2	m2	120,00
		Wykonanie narzutu kamiennego na dnie rzeki gr. 30cm V=0,3*120=36m3	m3	36,00
		Wykonanie podstawy umocnienia skarp oraz na końcach umocnienia dna rzeki z kołków drewnianych śr. 9-11cm L=1,5m,-1,8m L= 21+21=42m	m	42,00
		Wykonanie umocnienia na skarpach rzeki i półce płytami ażurowymi gr. 10cm na podsypce piaskowo cementowej gr. 5cm F=110m2	m2	150,00
35		Tymczasowa kładka dla pieszych na czas remontu obiektu mostowego	kpl	1,00
36	M.20.04.01.	Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich:		
		a). Rozebranie balustardy na moście L= 31m	m	31,00
		b). Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej gr. srednio 25cm na moście i na długości skrzydeł P=93m2	m2	93,00
		c).Rozebranie istniejącej podbudowy na dojazdach do mostu . P= 80 m2 gr. średnia 50cm	m2	80,00
		d). Rozbiórka betonu ochronnego izolacji .P= 80 m2	m2	80,00
		e.) Rozbiórka izolacji . P = 80 m2	m2	80,00
		f). Rozebranie płyty żelbetowej wraz z wspornikami . V=0,66*7,5*10,50=52,0m3	m3	52,00
		g). Skucie do projektowanego poziomu skrzydełek wraz z wspornikami chodnikowymi V=12m3	m3	12,00
		h). Skucie powierzchni czoła przyczółka srednio 5-10cm V=(7,5x2,5x0,1)x2=4,0 m3	m3	4,00
		i). Rozebranie stożków przyczółków V=20m3	m3	20,00
		j). Rozebranie umocnienia skarp prefabrykaty betonowe P=40m2	m2	40,00
		k). Rozebranie betonowych schodów L=10m	m	10,00