

**PRZEDMIAR ROBÓT**

„Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w miejscowości Zuzela wraz z budową przejazdu przez rzekę Pukawkę”

L.p.	Nr SST	Wyszczególnienie i wyliczenie ilości robót	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5
<b>ROBOTY DROGOWE</b>				
<b>X</b>	<b>D.01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		<b>X</b>
			<b>X</b>	<b>X</b>
1	D.01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.	x	x
		a). odtworzenie w terenie osi głównych mostu L = 0,176km.	km	0,176
		b). inwentaryzacja powykonawcza.	kpl	1,000
2	D-01.02.01	Wycinka drzew	szt.	1,00
		Wyrwanie ist. karp	szt.	1,00
3	D.01.02.02.	Zdjęcie warstwy humusu F=1350m2 o grubości do 15cm $F=(174*9,5)-(33*9,2)=1350m2$	m2	1 350,000
<b>X</b>	<b>D.04.00.00.</b>	<b>PODBUDOWY</b>		<b>X</b>
			<b>X</b>	<b>X</b>
4	D-04.04.02.12	Jezdnia. Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 10 cm. P= 826,52m2 . $F=[(141,23*5,0)+((5,65*(3,5+5)/2))+27,53*3,5]=826,52m2$	m2	826,52
5	D-04.04.02.12	Podbudowa. Wykonanie podbudowy z destruktu betonowego 0/31,5 (wolnym od zanieczyszczeń gumowych, ceramicznych itp.) gr. 20cm P= 861,4m2 . $F=[(5,2*141,23)+((5,65*(3,7+5,2)/2))+27,53*3,7]=861,40m2$	m2	861,40
6	D-04.04.02b	Pobocze Wykonanie podbudowy z destruktu betonowego 0/31,5 (wolnym od zanieczyszczeń gumowych, ceramicznych itp.) gr. śred. 25cm P=319,64m2. $F=[(1,0*141,23)+((5,65*(1,0+0,75)/2))+27,53*0,75]=166,82*2=333,64m2 - (krawężnik 0,2x35*2)= 319,64m2$	m2	319,64
<b>X</b>	<b>D.06.00.00.</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		<b>X</b>
			<b>X</b>	<b>X</b>
7	D.06.01.01.	Plantowanie i Humusowanie gr. 5cm z obsianiem trawą przelęgłego terenu w okół przepustu . P = 350 m2 , F= (33,3*4,5) + ( 125*0,2*2) =350m2	m2	350,00
<b>X</b>	<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>		<b>X</b>
			<b>X</b>	<b>X</b>
8	D.08.01.01	Krawężnik betonowy 20x30cm na ławie betonowej z betonu C8/10	m	70,00
<b>ROBOTY MOSTOWE</b>				
<b>X</b>	<b>M.11.00.00.</b>	<b>FUNDAMENTOWANIE</b>		<b>X</b>
			<b>X</b>	<b>X</b>
9	M.11.01.01	Wykopy Przepust w gruncie kat. I - III na odwóz wraz z zabezpieczeniem i odwodnieniem na czas budowy podpór - Wykop pod ławy , $V=(27,5*5)+(13*33,5)=583m3$	m3	583,00
10	M.11.01.01	Wykopy droga w gruncie kat. I - III na odwóz V= 35m3	m3	35,00
11	M.11.01.04 M-14.03.03.	Zasypanie przestrzeni po wykonaniu wykopu dla wykonania wymiany zagęszczeniu min. Is=0,98. - grunt z dokopu V= 462 m3	m3	462,00
12	M.11.01.04 M-14.03.03.	Zasypanie z formowanie zasyпки przepustu o zagęszczeniu min. Is=0,98 oraz w bezpośrednim sąsiedztwie Is.=0,95. - grunt z dokopu. Nasyp $V=(33,5*24)+(33,5*2,2)=810,0 m3 - 80m3 = 730m3$	m3	730,00
13	M.11.01.04	Zasypanie i formowanie nasypów na dojazdach do obiektu droga V = 25m3	m3	25,00
14	M.11.01.04 M-14.03.03.	Fundament kruszywowy o Is.=0,98 na geowłókninie odcinającej wodę powierzchniową oraz gruntową GR. 50cm F = 126m2 V = 65m3	m3	65,00
15	M.11.01.04 M-14.03.03.	Podsypka piaskowa pod rury z blachy falistej V= 7m3	m3	7,00
<b>X</b>	<b>M.13.00.00.</b>	<b>BETON</b>		<b>X</b>
			<b>X</b>	<b>X</b>
x	<b>M.13.02.00.</b>	Beton klasy poniżej C 20/25 bez deskowania	x	x

16	M.13.02.01.	Beton klasy C8/10 ława pod krawężnik V = 8,0m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	8,00
X	M.14.00.00.	<b>KONSTRUKCJE STALOWE</b>	X	X
17	M-14.03.03.	Rura stalowa fi 220 cm przepustu z blach falistych L= 3 x 12,80m = 38,40m ( zakup, montaż, wraz z innymi robotami niezbędnymi do wykonania prac, odwodnienie wykopu, przełożenie ciek, Projekt Technologiczny do uzgodnienia )	m	38,400
X	M.20.00.00	<b>INNE ROBOTY MOSTOWE</b>	X	X
18	M.20.01.05	Umocnienie powierzchni Umocnienie powierzchni skarp płytami ażurowymi gr. 10cm na podsypce piaskowo cementowej gr. 10-15cm cm F= 300 m <sup>2</sup> , F= 33,3*4,5=300,0m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	300,00
19	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= 0,5*100m <sup>2</sup> =50m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	50,00
		Ułożenie geowłókniny separującej na dnie rzeki. P = 110m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	110,00
		Wykonanie narzutu kamiennego na dnie rzeki gr. 35cm V=0,35*100=35m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	35,00
		Wykonanie podstawy umocnienia skarp oraz na końcach umocnienia dna rzeki z kołków drewnianych śr. 9-11cm L=1,5m,-1,8m L= 45+45=90m	m	90,00

**BUDOWNICTWO INŻYNIERYJNE**  
**"P-O MOST" Paweł Osiecki**  
 09-100 Płońsk, Poświętne ul. Pułuska 28  
 NIP: 5871726442