

PRZEDMIAR ROBÓT				
ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO I BUDOWA NOWEGO MOSTU W RAMACH ZADANIA PN. „PRZEBUDOWA OBIEKTU MOSTOWEGO JNI 06240082 W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1170G W M. LUBUŃ (GMINA KOBYLNICZA)”				
Lp.	Pozycja	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			nazwa	ilość
1	2	3	4	5
ROBOTY MOSTOWE				
1.		FUNDAMENTOWANIE KOD CPV 45262212-0, 45262210-6,	x	x
2.		Wykopy	x	x
3.	SST	Wykonanie wykopów mechanicznie oraz ręcznie w gruncie wraz z odwiezieniem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z uwzględnieniem zabezpieczeń wykopu np. przez wbicie ścianki stalowej szczelnej w tym prace ziemne związane z regulacją koryta rzeki pod umocnienia brzegowe oraz pod narzut żwirowo kamienny dna	m ³	955,00
4.		Zасыpanie wykopów, formowanie nasypów z zagęszczeniem	x	x
5.	SST	gruntem przepuszczalnym, dowiezionym, z zagęszczeniem do $Is \geq 1,0$ za przyczółkami, stożki $Is \geq 0,95$, pozostałe $Is \geq 0,98$. W tym roboty ziemne związane z wykonaniem umocnienia brzegowego	m ³	2102,00
6.		Wykonanie ścianki szczelnej	x	x
7.	SST	Wykonanie ścianki szczelnej stalowej z grodziec o długości 9,0 m wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym	m ²	108,00
8.	SST	Pale fundamentowe żelbetowe prefabrykowane o przekroju 45x45 cm i długości 10,0m (10,6 m przed rozkuciem) wraz z projektem palowania oraz badaniami sprawdzającymi gruntu w miejscu posadowienia w tym wykonanie próbnego obciążenia pali	szt.	36,00
9.		ZBROJENIE KOD CPV 45262311-4	x	x
10.		Zbrojenie betonu	x	x
11.	SST	zbrojenie ustroju nośnego/płyty pomostowej	kg	17837,00
12.	SST	zbrojenie kap chodnikowych	kg	6503,00
13.	SST	zbrojenie podpór	kg	13698,00
14.	SST	Kotwie kapy - kotwy talerzowe co 0,5 m	szt.	165,00
15.		BETON KOD CPV 45262311-4	x	x
16.		Beton podpór klasy C30/37	x	x
17.	SST	Beton fundamentów przyczółków z betonu C30/37	m ³	63,40
18.	SST	Beton podpór klasy C30/37 w elementach o grubości < 60 cm - ścianki żwirowe, skrzydła	m ³	38,20

19.	SST	Beton podpór klasy C30/37 w elementach o grubości > 60 cm - korpusy przyczółków	m ³	37,00
20.		Beton ustroju nośnego klasy C30/37 grubości < 60 cm	x	x
21.	SST	Beton ustroju nośnego klasy C30/37	m ³	93,20
22.	SST	Beton klasy B35 (C30/37) kap chodnikowych	m ³	34,10
23.		Beton klasy < B30 bez deskowania	x	x
24.	SST	Wykonanie betonu wyrównawczego klasy C12/15 pod fundament	m ³	24,00
25.	SST	Wykonanie betonu wyrównawczego klasy C12/15 pod płyty przejściowe	m ³	14,00
26.	SST	Wykonanie betonu wyrównawczego klasy C12/15 pod kapę	m ³	8,20
27.		Montaż prefabrykatów żelbetonowych typu "T" długości L=27 m na klasę A	x	x
28.	SST	Montaż prefabrykatów żelbetonowych typu "T" długości L=27 m na klasę A	szt.	11,00
29.		Wykonanie i montaż płyt przejściowych l=4,0 m	x	x
30.	SST	Wykonanie i montaż płyt przejściowych l=4,0 m szerokości 9,58 Beton C25/30, stal B500B	szt.	2,00
31.	SST	Gzymy prefabrykowane z polimerobetonu (40x600x1000mm) wraz z wypełnieniem szczelin	m	74,00
32.		IZOLACJE KOD CPV 45262311-4, 45262200-7	x	x
33.		Izolacje bitumiczne wykonywane na zimno	x	x
34.	SST	Wykonanie izolacji powierzchni odziemnych poprzez dwukrotne posmarowanie materiałem bitumicznym o łącznej grubości 2mm - zabezpieczyć wszystkie powierzchnie betonowe znajdujące się w gruncie i ponad teren 0,3 m,	m ²	230,00
35.		Hydroizolacja płyty	x	x
36.	SST	Wykonanie hydroizolacji płyty pomostowej i płyt przejściowych. Hydroizolacja arkuszową, grubowarstwową termozgrzewalną, posiadającą osnowę z włókniiny poliestrowej powleczonej obustronnie masą bitumiczną modyfikowaną kopolimerem SBS o grubości arkusza ≥ 5,00 mm i grubości masy bitumicznej pod osnową min. ≥ 3,00 mm, w tym oczyszczenie powierzchni betonowych na płycie pomostowej od góry po usunięciu izolacji, wykonanie warstwy szczepnej oraz reprofiliującej średniej grubości 2 cm, w tym izolacja na płytach przejściowych	m ²	396,00
37.		Warstwa wiążąca na moście	x	x
38.	SST	Wykonanie warstwy wiążącej z asfaltu lanego grubości 4 cm na obiekcie	m ²	163,80
39.		Izolacja-nawierzchnia	x	x
40.	SST	Nawierzchnia cienkowarstwowa z żywicy epoksydowo poliuretanowej gr 5 mm na kapach	m ²	162,50
41.		Zabezpieczenie betonu	x	x
42.	SST	zabezpieczenie powierzchni betonowej spodu belek oraz powierzchni bocznych skrajnych belek materiałami PCC , wraz z powłoką malarską - kolor uzgodnić z Inwestorem	m ²	400,00

43.		zabezpieczenie powierzchni betonowej podpór materiałami PCC, kolor uzgodnić z Inwestorem	m ²	125,32
44.		ODWODNIENIE	x	x
45.		Odwodnienie izolacji - drenaż i sączki	x	x
46.	SST	Wykonanie drenażu w w-wie wiążącej geowłóknina z grysem bazaltowym otoczonym kompozycją epoksydową	m	137,00
47.	SST	Wykonanie elementów odwodnienia izolacji - sączki z tworzyw sztucznych sztuk 14, wraz z kolektorem śr 50 mm dł. łącznej ok. 12 m, (w tym kotwy montażowe oraz kształtki kolanka, rewizje, mufy itp.)	rycz.	1,00
48.	SST	Wpusty mostowe D400 500x300mm sztuk 4 wraz z kolektorem DN150 mm dł. 54m (w tym kotwy montażowe oraz kształtki kolanka, rewizje, mufy, połączenia z sączkami itp.)	rycz.	1,00
49.		Wpusty drogowe	x	x
50.	SST	Montaż dwóch wpustów ulicznych D400 na studni średnicy 100 cm z osadnikiem 100 cm wraz z przykanalikami (odpływem) średnicy 200 mm dł. 12m zakończonym prefabrykowanym wylotem	szt.	2,00
51.	SST	Wykonanie odwodnienia powierzchniowego drogi na dojazdach wg dokumentacji tj. Ułożenie m.in. prefabrykowanych ścieków skarpowych wg KPED 01.11 i KPED 01.24. wraz z umocnieniem wylotu wg KPED 01.29. w tym ułożenie krawężników betonowych 15x30 cm oraz obrzeży 8x30cm na ławie betonowej z oporem, wykonanie narzutu kamiennego na geowłókninie (umocnione wyloty szt. 3), ułożenie ścieków skarpowych i ulicznych	m	19,00
52.		ŁOŻYSKA KOD CPV 45262200-7	x	x
53.		Łożyska elastomerowe	x	x
54.	SST	Montaż łożysk elastomerowych wielokierunkowo przesuwnych	szt.	4,00
55.	SST	Montaż łożysk elastomerowych jednokierunkowo przesuwnych	szt.	5,00
56.	SST	Montaż łożysk elastomerowych stałych	szt.	1,00
57.		DYLATAcje CPV 45262600-7	x	x
58.		Bitumiczne przekrycie dylatacyjne	x	x
59.	SST	Wykonanie bitumicznego przykrycia dylatacyjnego w jezdni i kapach	m	22,60
60.		ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE KOD CPV 45220000-5	x	x
61.		Krawężnik kamienny na moście	x	x
62.	SST	Dostarczenie i montaż krawężnika mostowego kamiennego 20x18cm wg dokumentacji w obrębie płyty i na ławie betonowej w obrębie skrzydeł	m	74,00
63.	SST	Ułożenie krawężnika betonowego 15x30 (zwykły) na ławie betonowej C12/15 z oporem na dojazdach	m	55,00
64.	SST	Ułożenie obrzeża betonowego 8x30 na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	16,00
65.		Bariery ochronne	x	x

66.	SST	Montaż na dojazdach bariery o parametrach U-14a min H1, B, W2. Dopuszcza się zastosowanie innych barier o parametrach równoważnych lub lepszych oraz o takiej samej szerokości lub węższych w tym - należy uwzględnić odcinki przejściowe oraz odcinki końcowe i początkowe sprowadzone do gruntu (odcinek początkowy dł. 12 metrów, odcinek końcowy dł. 8 m)	m	73,00
67.	SST	Montaż na moście bariero poręczy o parametrach U-14a min H1, B, W2 wraz z zakotwieniem. Dopuszcza się zastosowanie innych barier o parametrach równoważnych lub lepszych oraz o takiej samej szerokości lub węższych. Stopy słupków bariery dostosować do spadku poprzecznego kap.	m	37,00
68.	SST	Montaż na moście bariery o parametrach U-14a min H1, B, W2 wraz z zakotwieniem. Dopuszcza się zastosowanie innych barier o parametrach równoważnych lub lepszych oraz o takiej samej szerokości lub węższych. Stopy słupków bariery dostosować do spadku poprzecznego kap.	m	37,00
69.	SST	Wykonanie balustrady h=1,2m wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym oraz wykonaniem powłok malarskich na obiekcie według KDM BAL 1	m	37,35
70.		INNE ROBOTY CPV 45450000-6	x	x
71.	SST	Rury osłonowe PCV średnicy 110 mm w kapach	m	148,00
72.	SST	Umocnienie skarp płytami ażurowymi, ułożonymi na geowłókninie, wykonanie u podstawy umocnienia oporu z krawężnika betonowego 15x30 na ławie betonowej z oporem oraz ograniczenia skrajnego z obrzeża betonowego 8x30 cm na ławie betonowej, puste przestrzenie płyt ażurowych wypełnione zasypką cem.-piaskową 1:3, przygotowanie podłoża skarpy	m ²	226,00
73.		Umocnienie skarp - materacami gabionowymi gr. 30 cm	x	x
74.	SST	Wykonanie umocnień materacami gabionowymi gr. 30 cm na geowłókninie	m ²	726,00
75.	SST	Wykonanie palisady z kołków średnicy 15 cm i długości 1,5 m	m	101,00
76.	SST	Nasyp kamienno żwirowy wykonany na dnie koryta rzeki grubości 30 cm na odcinku równoczesnego występowania umocnienia brzegowego	m ²	390,00
77.	SST	Wykonanie nawierzchni chodnika z nowej kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce cem-piask 1:3 gr. 3 cm - szarej	m ²	30,00
78.	SST	Nawierzchnia warstwa ścieralna SMA gr. 4,0 cm na obiekcie i na dojazdach	m ²	890,40
79.	SST	Nawierzchnia warstwa wiążąca z AC16W gr. 6 cm - jezdnia	m ²	737,00
80.	SST	Wykonanie podbudowy zasadniczej z AC22P gr. 8 cm	m ²	751,00
81.	SST	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża pod drogą 10 cm i chodnikiem	m ²	819,00
82.	SST	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 20cm - jezdnia	m ²	819,00
83.	SST	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 10cm - chodnik	m ²	30,00

84.		Schody skarpowe	x	x
85.	SST	Schody skarpowe z prefabrykowanych elementów betonowych 0,8 x 0,34 x 0,2 wraz z balustradą stalową	m	13,45
86.		Montaż punktów pomiarowych	x	x
87.	SST	Montaż reperów w płycie i na podporach	szt.	14,00
88.	SST	Montaż znaków wysokościowych	szt.	2,00
89.	SST	Wykonanie pobocza z mieszanki destruktu (z frezowania) z pospółką 1:1 o gr. 15cm	m ²	252,00
90.	SST	Plantowanie, humusowanie grubości 15 cm z obsianiem trawą.	m ²	270,00
91.		ROBOTY ROZBIÓRKOWE KOD CPV 45111300-1	x	x
92.	SST	Rozbiórka (frezowanie) istniejących konstrukcji asfaltowych na dojazdach, o średniej grubości 15 cm	m2	665,00
93.	SST	Rozbiórka (frezowanie) istniejących konstrukcji asfaltowych na moście, o średniej grubości 10 cm	m2	184,00
94.	SST	Rozbiórka izolacji na obiekcie	m2	192,20
95.	SST	Rozbiórka istniejącej stalowej balustrady oraz transport rozebranego elementu do Obwodu Drogowego nr 1 w Słupsku (odległość do 10 km)	m	60,00
96.	SST	Rozbiórka żelbetowego ustroju nośnego płytowego mostu wraz z utylizacją	m3	191,00
97.	SST	Rozbiórka żelbetowych podpór pośrednich wraz z utylizacją	m3	21,00
98.	SST	Rozbiórka betonowego umocnienia skarp nasypu drogowego wraz z utylizacją	m3	62,00
99.	SST	Rozbiórka warstw konstrukcyjnych istniejącej drogi do średniej grubości 30 cm	m2	665,00
100.	SST	Wycinka drzew wraz z nasadzenie kompensacyjnym wraz z karczowaniem	szt.	24,00
101.	SST	Zdjęcie istniejącego humusu grubości średniej ok. 0,35m	m2	1461,00
102.	SST	Usunięcie krzewów, samosiejek i porastającej dziko roślinności w obrębie realizowanych robót	rycz.	1,00
103.	SST	Organizacja ruchu – wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu, utrzymanie oznakowania podczas robót w tym wykonanie projektu i jego zatwierdzenie	rycz.	1,00
104.	SST	- wprowadzenie stałej organizacji ruchu zgodnie z zatwierdzonym projektem	rycz.	1,00
105.	SST	Ustawienie tablic informacyjnych dwustronnych o wymiarach 180x120	szt.	1,00
106.	SST	Pomiary geodezyjne w tym mapa powykonawcza	rycz.	1,00