

Remont drogi powiatowej nr 2067R Hucisko Nienadowskie-Dubiecko-Sielnica
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont drogi powiatowej nr 2067R Hucisko Nienadowskie-Dubiecko-Sielnica					
1		Roboty Przygotowawcze			
1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		(6200 * 1,0) * 2	m2	12 400,000	
				RAZEM	12 400,000
2	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 50 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m2		
		(150 * 0,3) + (4270 + 1780) * 0,25 * 2	m2	3 070,000	
				RAZEM	3 070,000
3	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		(150 * 0,3) + (4270 + 1780) * 0,25 * 2	m2	3 070,000	
				RAZEM	3 070,000
4	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		(150 * 0,3) + (4270 + 1780) * 0,25 * 2	m2	3 070,000	
				RAZEM	3 070,000
5	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		4000	m3	4 000,000	
				RAZEM	4 000,000
2		Nawierzchnie			
6	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną	t		
		15470 * 0,1 + 300	t	1 847,000	
				RAZEM	1 847,000
7	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		(150 + 4270) * 5,5 + (1780 * 5) + 65	m2	33 275,000	
				RAZEM	33 275,000
8	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		(150 + 4270) * 5,5 + (1780 * 5) + 65	m2	33 275,000	
				RAZEM	33 275,000
9	KSNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm. Pobocza	m2		
		6200 * 0,5 * 2	m2	6 200,000	
				RAZEM	6 200,000
10	KNNR 6 1306-05	Naprawy nawierzchni na istniejących zjazdach	szt		
		90	szt	90,000	
				RAZEM	90,000
11	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) ścieżka rowerowa	m2		
		1470 * 2	m2	2 940,000	
				RAZEM	2 940,000
3		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
12	KSNR 6 0808-05	Rozebranie barier drogowych żelbetowych zakopiańskich	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
13	KNNR 6 0703-01	Barьеры ochronne stalowe jednostronne o masie 24 kg/m	m		
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000

Remont drogi powiatowej nr 2067R Hucisko Nienadowskie-Dubiecko-Sielnica

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	KNNR 6 0703-05	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24 kg/m - zakończenia barier	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000

Remont drogi powiatowej nr 2067R Hucisko Nienadowskie-Dubiecko-Sielnica
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Remont przepustu			

PRZEDMIAR

NAZWA ZADANIA :
„REMONT PRZEPUSTU W CIĄGU DP NR 2067R W M. DUBIECKO”

Lp.	Kod CPV	Nr SST/ podst. wyceny	Nr poz. cen.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót, lokalizacja i obliczenie ich ilości)	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4	5	6	7
I	CPV 45221111-3	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	CPV 45100000-8	DM 00.00.00	OBJAZDY I PRZEJAZDY, ROBOTY PORZĄDKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
		DM 00.00.00	Objazdy, przejazdy, organizacja ruchu			
1		DM 00.00.00	1	Zaprojektowanie i uzgodnienie objazdów, przejazdów oraz opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy wraz z niezbędnymi uzgodnieniami i pozwoleniami.	kpl	1,00
2		DM 00.00.00	2	Wykonanie objazdów, przejazdów wraz z ich oznakowaniem	kpl	1,00
3		DM 00.00.00	3	Utrzymanie objazdów, przejazdów, oznakowania tymczasowego, tymczasowego przejścia dla pieszych - do czasu zakończenia robót	kpl	1,00
4		DM 00.00.00	4	Likwidacja objazdów, przejazdów i rozbiórka oznakowania tymczasowego.	kpl	1,00
5		DM 00.00.00	5	Wykonanie i rozbiórka tymczasowej kładki dla pieszych poniżej lub powyżej potoku.	kpl	1,00
		DM 01.01.01	Roboty pomiarowe			
6		D 01.01.01	10	Roboty pomiarowe	km	0,04
a			X	Wytyczenie dróg, roboty pomiarowe przy robotach liniowych Droga główna i obiekt mostowy 0,04 km L =0,04 km	km	0,04
		DM 01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów			
7		D 01.02.01	20	Karczowanie krzaków i poszycia	ha	0,01
a			X	Oczyszczenie z krzaków i poszycia F =0,01 ha	ha	0,01
		D 01.02.02	Zdjęcie wartsy humusu			
8		D 01.02.02	11	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr 15 cm z przeznaczeniem do ponownego wykorzystania	m2	250,00
a			X	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr 15 cm z przeznaczeniem do ponownego wykorzystania wraz z segregacją/tulepszeniem ściągniętego humusu pozyskaniem tymczasowego placu składowego F =250 m2	m2	250,00
RAZEM OBJAZDY, PRZEJAZDY i ROBOTY PORZĄDKOWE						
	CPV 45100000-8	D 01.00.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
		D 01.02.04	Rozbiórki elementów dróg ogrodzeń i przepustów			
9		D 01.02.04	11	Rozebranie podbudowy z kruszywa stab. mech. gr. ~50 cm z transportem	m2	150,00
a			X	Rozebranie podbudowy z kruszywa stab. mech. grub. ~50 cm F =150,0 m2	m2	150,00
b			X	Wywiezienie materiału z rozbiórki z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na plac składowy Wykonawcy-"Materiał Zamawiającego" do wykorzystania na nasyp V = 150,0*0,5=75,00 m3	m3	75,00

Lp.	Kod CPV	Nr SST/ podst. wyceny	Nr poz. cen.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót, lokalizacja i obliczenie ich ilości)	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4	5	6	7
10		D 01.02.04	22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. ~10 cm z wywiezieniem poza teren budowy i utylizacją	m2	165,00
a			X	Rozebranie nawierzchni z betonu asf. grub. ~10 cm F=165,0 m2	m2	165,00
b			X	Wywiezienie materiału z rozbiórki z terenu budowy przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na plac składowy V=165*0,1=16,50 m3	m3	16,50
		D 01.02.03	Rozbiórki obiektów kubaturowych betonowych			
11		D 01.02.03	15	Rozbiórki elementów kubaturowych żelbetowych wraz z transportem na Składowisko Wykonawcy	m3	15,00
a			X	Mechaniczna rozbiórka elementów żelbetowych podpór - rozebranie części korpusów przyczółków, ścianki zapleczej i skrzydełek V=15,00m3	m3	15,00
b			X	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na plac składowy Wykonawcy - "Materiał Wykonawcy". Pozyskanie miejsca składowania, koszty składowania i likwidacja składowiska oraz ewentualne koszty utylizacji ponosi Wykonawca. Koszty robót Wykonawca winien pomniejszyć o wartość odzysku materiału przechodzącego na jego własność G= 37,50t	t	37,50
		D 01.02.04				
12		D 01.02.04	12	Rozebranie barier	t	0,50
a			X	Rozbiórka elementów stalowych barier z odwiezieniem materiałów nieprzydatnych do dalszego wbudowania z rozbiórki na odl. do 20 km na plac składowy Zamawiającego G= 500 kg	t	0,50
RAZEM ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
OGÓLEM CZ. I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
II	CPV 45221111-3	BUDOWA MOSTU STAŁEGO				
	CPV 45111200-0	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
		D 02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych			
13		D 02.01.01.	12	Wykonywanie wykopów w gruncie nieskalistym	m3	350,00
a			X	Wykonanie wykopów w gr. nieskalistych z transp.urobku na odkład poza teren budowy (miejsce składowania zapewni Wykonawca) sam.samowyład. po drogach o nawierzchni utwardzonej. V=350 m3	m3	350,00
b			X	Wywiezienie nadmiaru gruntu nieprzydatnego poza teren budowy V=350 m3	m3	350,00
		D 02.03.01.	Wykonanie nasypów			
14		D 02.03.01.	15	Wykonywanie nasypów z gruntu dowiezionego	m3	50,00
a			X	Wykonanie nasypów z gruntu dowiezionego. V=50m3	m3	50,00
RAZEM ROBOTY ZIEMNE						
	CPV 45223500-1	M 22.00.00	PODPORY			
		M 22.01.01	Przyczółki żelbetowe			
15		M 22.01.01 M 22.01.02	20	Wykonanie zbrojenia podpór ze stali BSt500S	t	4,86

Lp.	Kod CPV	Nr SST/ podst. wyceny	Nr poz. cen.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót, lokalizacja i obliczenie ich ilości)	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4	5	6	7
a			X	Przygotowanie i montaż zbrojenia - podpory - pręty wg zestawienia na rys. G= 2372 kg - podpora nr 1 G= 2491 kg - podpora nr 2 razem G= 4863 kg	kg	4 863,00
16		M 22.01.01 M 22.01.02	20	Wykonanie podór z betonu klasy C30/37	m3	66,00
a			X	Betonowanie podór przy użyciu pompy na samochodzie betonem kl. C30/37 V= 32 m3 - podpora nr 1 V= 34 m3 - podpora nr 2 Razem: V=66,0 m3	m3	66,00
b			X	Wykonanie i rozebranie deskowań i rusztowań ze sklejki bakelizowanej wraz z rozbiórką I= 2 kpl	kpl	2,00
17		M 23.30.05.	32	Osadzenie kotew zamocowań barier	szt.	8,00
a			X	montaż kotew do mocowania barier w płycie ustroju niosącego - wg rys. N = 8 ilość słupków	szt.	8,0
18		M 22.01.01 M 22.01.02	23	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu C12/15 pod ławy żelbetowe i płyty przejściowe gr 10 cm oraz nad płytami gr 5-35 cm	m3	34,00
a			X	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie warstwy wyrównawczej z betonu C12/15 pod ławy żelbetowe i płyty przejściowe gr 10 cm oraz nad płytami gr 5-35 cm betonem kl. C12/15 V= 34 m3	m3	34,00
19		M 22.01.01 M 22.01.02	23	Wykonanie podsypki z piaski pod beton wyrównawczy płyt przejściowych gr 5 cm	m2	62,00
a			X	Wykonanie podsypki z piaski pod beton wyrównawczy płyt przejściowych gr 5 cm wraz z zagęszczeniem F=62m2	m2	62,00
20		M 22.01.01 M 22.01.02	22	Wykonanie zbrojenia płyt przejściowych ze stali BSt500S	t	2,13
a			X	Przygotowanie i montaż zbrojenia - płyty przejściowe - pręty wg zestawienia na rys. G= 1023+1096=2128 kg	kg	2 128,00
21		M 22.01.01 M 22.01.02	23	Wykonanie płyt przejściowych z betonu klasy C30/37	m3	20,50
a			X	Betonowanie płyt przejściowych przy użyciu pompy na samochodzie betonem kl. C30/37 Razem: V=10,0+10,5=20,5m3	m3	20,50
b			X	Wykonanie i rozebranie deskowań i rusztowań ze sklejki bakelizowanej wraz z rozbiórką I= 2 kpl	kpl	2,00
RAZEM PODPORY						
	CPV 45223500-1	M 23.00.00	USTROJE NOŚNE			
		M 23.10.01	Żelbetowe belki prefabrykowane typu DS-9			
22		M 23.04.02	25	Zakup belek mostowych sprężonych typu DS-9 dł 9 m - Koszt belek wraz z dostarczeniem do miejsca wbudowania	szt.	12,00
a	X		X	Zakup i wytworzenie konstrukcji wykonanych z belek mostowych typu DS-9 dł. 9 m i wys 24 cm, szerokość 89 cm wg. rys. Belki typu DS-9 dł. 9 m - szt 12	szt.	12,00
23		M 23.04.02	26	Montaż belek konstrukcji mostowej wykonanych z belek typu DS-9 dł 9 rozpiętości przęsła do 20m - nad wodą	t	54,00
a	X		X	Montaż belek konstrukcji mostowej wykonanych z belek typu DS-9 dł 9 rozpiętości przęsła do 20 m - nad wodą wg. rys Belka Typu DS-9 dł. 9 = 2,3t (V=1,8 m3/szt) Razem 12szt. x 4,5 = 54,0 t	t	54,00

Lp.	Kod CPV	Nr SST/ podst. wyceny	Nr poz. cen.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót, lokalizacja i obliczenie ich ilości)	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4	5	6	7
		M 23.10.01		Żelbetowa płyta pomostu na belkach		
22		M 23.10.01	31	Wykonanie zbrojenia płyty pomostu ze stali klasy BSt500S	t	4,05
a			X	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami stali klasy BSt500S - płyta pomostu - wg zestawienia na rys. G= 4053kg	kg	4 053,00
23		M 23.30.05.	32	Osadzenie kotew zamocowań barier	szt.	18,00
a			X	montaż kotew do mocowania barier w płycie ustroju niosącego - wg rys. N = 18 ilość słupków	szt.	18,0
24		M 23.10.01	30	Wykonanie żelbetowej płyty pomostu z betonu klasy C30/37 - nad wodą	m3	28,00
a	X		X	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyty nośnej ustroju betonem kl. C30/37 . Ilość wg zestawienia na rys. V= 28 m3	m3	28,00
b	X		X	Wykonanie i rozebranie deskowania płytami ze sklejki bakelizowanej - elementów płyty pomostu I= 1 kpl	kpl	1,00
		M 23.30.00		Kapy chodnikowe		
25		M 23.30.06	35	Koszt prefabrykowanych desek gzymsowych z polimerobetonu , deska 4x60x100 cm	mb	26,00
a				Koszt pref. belek gzymsowych z polimerobetonu. Deska gzymsowa z bet. zbrojonego o kubaturze do 0,1 m3/szt, deska 4x60x100 cm I=16+16 mb	mb	26,00
26		M 23.30.06	35	Montaż pref. deski gzymsowej z betonu zbrojonego o kubaturze do 0,1 m3/szt	mb	26,00
a				Montaż pref. belek gzymsowych z polimerobetonu. Deska gzymsowa z bet. zbrojonego o kubaturze do 0,1 m3/szt, deska 4x60x100 cm L=26mb	mb	26,00
		M 22.01.01		Żelbetowa kapa chodnikowa "na mokro" - prosta		
27		M 22.01.01	22	Wykonanie zbrojenia kapy chodnikowej ze stali klasy BSt500S	t	1,47
a			X	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami stali klasy BSt500S - kapa chodnikowa - wg zestawienia na rys. G= 1466kg	kg	1 466,00
28		M 23.30.05	32	Osadzenie kotew do mocowania kapy	szt.	24,00
a			X	montaż kotew do mocowania kapy w płycie ustroju niosącego - wg rys. N = 24 szt	szt.	24,0
29		M 22.01.01	23	Wykonanie żelbetowej kapy chodnikowej z betonu klasy C30/37 - nad wodą	m³	15,50
a	X		X	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie kapy chodnikowej z betonem kl. C30/37 . Ilość wg zestawienia na rys. V= 15,5 m3	m3	15,50
b	X		X	Wykonanie i rozebranie deskowania płytami ze sklejki bakelizowanej I= 1 kpl	kpl	1,00
30		D.05.03.05a	11	Wykonanie uszczelnienia masą elastyczną	m	52,00
a			X	Wykonanie uszczelnienia połączenia krawężnika oraz desek gzymsowych z betonem chodnika oraz betonem płyty pomostu elastyczną masą zalewową modyfikowaną L =52m	m	52,00
RAZEM USTRÓJ NOŚNY						
	CPV 45221111-3	M 26.00.00		ODWODNIENIE		

Lp.	Kod CPV	Nr SST/ podst. wyceny	Nr poz. cen.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót, lokalizacja i obliczenie ich ilości)	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4	5	6	7
		M 26.01.03		Dreny dla odwodnienia izolacji		
31		M 26.01.03.	53	Wykonanie drenów z kruszywa lakierowanego żywicami "z taśmą"	m	9,00
a				Ułożenie drenu z geowłókniny o szer. 6 cm wraz z obsypaniem grysem 4-6 mm otoczonym kompozycją z żywicy epoksydowej L = 9 m	m	9,00
32		M 26.01.03.	45	Wykonanie sączka pionowego	szt	4,00
a				Osadzenie w betonowej płycie pomostu sączka pionowego z tworzywa sztucznego	szt	4,00
RAZEM ODWODNIENIE						

Lp.	Kod CPV	Nr SST/ podst. wyceny	Nr poz. cen.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót, lokalizacja i obliczenie ich ilości)	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4	5	6	7
	CPV 45320000-6	M 27.00.00		HYDROIZOLACJA		
		M 27.01.01		Powłokowa izolacja bitumiczna - "NA ZIMNO"		
33		M 27.01.01.	51	Wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej układanej "na zimno" - powierzchnie pionowe	m2	220,00
a			X	Przygotowanie pionowych powierzchni elementów mostów pod izolację - oczyszczenie powierzchni. F = 220,0 m2	m2	220,00
b			X	Izolacje przeciwwilg. powłokowe bitum.-wyk.na zimno - pionowe z Abizolu R - pierwsza warstwa - izolacja przyczółków i skrzydeł. F = 220,0 m2	m2	220,00
c			X	Izolacje przeciwwilg. powłokowe bitum.-wyk.na zimno - pionowe z Abizolu P dwukrotnie - każda nast. warstwa - izolacja przyczółków i skrzydeł	m2	220,00
		M 27.03.01		Izolacje powłokowe na bazie żywic syntetycznych		
34		M 27.03.01	51	Wykonanie izolacji powłokowej płyty pomostu z żywic syntetycznych	m2	184,00
a	X		X	Koszty zakupu i transportu materiału izolacyjnego na bazie akrylu lub żywic syntetycznych z przeznaczeniem do izolacji płyt obiektów mostowych i płyt przejściowych F = 184m2	m2	184,00
b	X		X	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolację - ręczne skucie nierówności betonu	m2	184,00
c	X		X	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolację - ręczne oczyszczenie powierzchni	m2	184,00
d	X		X	Ułożenie izolacji na płycie pomostu i płytach przejściowych	m2	184,00
RAZEM HYDROIZOLACJA						
	CPV 45221111-3	M 28.00.00		WYPOSAŻENIE POMOSTU		
		M 28.01.01		Balustrady stalowe		
35		M 28.01.01	51	Koszt balustrady ochronnej o rozstawie słupków - 1,0 m	m	26,0
a			X	Koszty zakupu i transportu balustrady z płaskowników wysokości 1,1m z dodatkową prowadnicą wraz z kotwami; balustrady zabezpieczone antykorozyjnie poprzez metalizację (Zn). L=26 m	m	26,0
36		M 28.01.01	52	Montaż balustrady ochronnej stalowej o rozstawie słupków - 1,0 m	m	26,0
a			X	Montaż balustrady stalowej wraz z kotwami; L=26 m	m	26,0
		M 28.15.01		Krawężniki kamienne		
37		M 28.15.01	37	Ustawienie krawężników kamiennych na podlewce z mieszanek niskoskurczowych	m	26,0
a				Koszty zakupu i transportu krawężników kamiennych 20x20 cm z nawierconymi otworami co 0.5 m dla osadzenia na żywicy prętów zbrojeniowych f14 mm ² L = 26 m	m	26,00
b				Ustawienie krawężnika kamiennego 20x20 na podlewce niskoskurczowej o spoiwie cementowym gr. 3.0 cm . Osadzenie prętów zbrojeniowych f14 mm na żywicy w nawierconych otworach	m	26,00
RAZEM WYPOSAŻENIE POMOSTU						

Lp.	Kod CPV	Nr SST/ podst. wyceny	Nr poz. cen.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót, lokalizacja i obliczenie ich ilości)	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4	5	6	7
CPV 45221000-2		M 29.00.00	ROBOTY PRZYOBIEKTOWE			
37		M 29.01.01	51	Wykonanie odwodnienia płyt przejściowych przyczółka z użyciem drenu wykonanego z rur PVC fi 150 mm owiniętych geowłókniną	m	24,00
a				Ułożenie sączków odwadniających za płytami przejściowymi z rur karbowanych perforowanych PVC o średnicy 150 mm owiniętych geowłókniną filtracyjną, ułożony na geomembranie ukształtowanej w rynienkę z zasypanych żwiru z wykonaniem połączeń do studzienek kanalizacyjnych -sączek za płytami przejściowymi L=24mb	m	24,00
		M 29.03.01	Zasyпка przyczółka			
38		M 29.03.01	45	Wykonanie zasyпки przyczółka - zasypanie przestrzeni za ścianami przyczółka gruntem niespoistym	m3	250,00
a			X	Ukop gruntu piaszczystego średnioziarnistego kat. II na dokopie koparką z transportem na budowę samochodami samowładowczymi. Grunt pozyskuje Wykonawca własnym staraniem i na własny koszt . V = 250 m3	m3	250,00
b			X	Zasypanie przestrzeni za ścianami przyczółków gruntem niespoistym warstwami gr. 20 cm wraz z zagęszczeniem ubijakami spalinowymi (grunt kat. I-II - wsp. zagęszczenia Is=>1.0)	m3	250,00
		M 29.54.05	Wykonanie umocnienia stożków przyczółkowych			
39		M 29.54.05	15	Wykonanie umocnienia stożków przyczółkowych kamieniem łamanym	m3	15,00
a				Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp stożków oraz nasypów w obszarze projektowanego umocnienia kamieniem łamanym, obmiar wg rys ogólnego. F=110,0 m2	m2	110,00
b				Wykonanie umocnienia kamieniem łamanym śr gr. 20-30 cm stożków przyczółków w zakresie umocnienia z wypełnieniem wolnych przestrzeni zaprawą oraz na warstwie świeżej mieszanki betonowej oraz wykonaniem opornika kamiennego z kamienia o śr 50cm. V=15,0 m3	m3	15,00
40		M 29.54.05	16	Wykonanie zabezpieczenia podpór narzutem kamiennym grubym	m3	35,00
a				Wykonanie narzutu zabezpieczającego podpory z kamienia łamanego o średnicy 30-50cm z wypełnieniem wolnych przestrzeni zaprawą oraz na warstwie świeżej mieszanki betonowej oraz wykonaniem opornika kamiennego V = 35,0 m3	m3	35,00
RAZEM ROBOTY PRZYOBIEKTOWE						
CPV 45233200-1		M 30.00.00	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE			
		D 05.03.05	Nawierzchnia jezdni mostowej z bet. asf. - modyfikowanego			
41		D 05.03.05.b	50	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego modyfikowanego AC 16W- w-wa ochronna (wiążąca) grub. 5 cm, o uziarnieniu 0/16	m2	55,00
a			X	Wykonanie nawierzchni z bet. asf. o grubości 5 cm (warstwa ochronna) o uziarnieniu 0/16 wraz z transportem masy z wytwórni do miejsca wbudowania na płycie pomostu. F =55 m2	m2	55,00
42		D 05.03.05.a	51	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego modyfikowanego AC11S - w-wa ścierna grub. 4 cm o uziarnieniu 0/12.8	m2	55,00

Lp.	Kod CPV	Nr SST/ podst. wyceny	Nr poz. cen.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót, lokalizacja i obliczenie ich ilości)	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4	5	6	7
a			X	Wykonanie na obiekcie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego modyfikowanego o grubości 4 cm o uziarnieniu 0/12,8, wraz z transportem masy z wytwórni do miejsca wbudowania na płycie pomostu. F=55,00 m2	m2	55,00
43		D 05.03.05.a	44	Wykonanie uszczelnienia "taśmą"	m	26,00
a			X	Przyklejenie do betonu płyty taśmy bitumiczno- kautuczukowej wulkanizowanej w warstwie ścieralnej nawierzchni na styku z betonem na obiekcie. L=26 m	m	26,00
		M 30.05.02.		Nawierzchnia z żywic syntetycznych gr 6mm		
44		M 30.05.02.	53	Wykonanie nawierzchni na opasce bezpieczeństwa oraz gzymśach z żywic syntetycznych gr. 6 mm	m2	70,00
a			X	Wykonanie nawierzchni poliuretanowo-epoksydowej na kapach chodnikowych i gzymsach gr. 6 mm wraz z przygotowaniem powierzchni i zagruntowaniem wg. rys. F=70,00m2	m2	70,00
RAZEM ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE						
RAZEM CZ. II BUDOWA MOSTU STAŁEGO						
III	CPV 45233120-6	DOJAZDY DO MOSTU STAŁEGO				
	CPV 45111200-0	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
		D 02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych			
45		D 02.01.01.	12	Wykonywanie wykopów w gruncie nieskalistym	m3	20,00
a			X	Wykonanie wykopów w gr. nieskalistych z transp. urobku na odkład poza teren budowy (miejsce składowania zapewni Wykonawca) sam. samowład. po drogach o nawierzchni utwardzonej. V=20,00 m3	m3	20,00
		D 02.03.01.	Wykonanie nasypów			
46		D 02.03.01.	15	Wykonywanie nasypów z gruntu dowiezionego	m3	40,00
a			X	Wykonanie nasypów na poszerzeniach z gruntu dowiezionego. V=40 m3	m3	40,00
RAZEM ROBOTY ZIEMNE						
	CPV 45233000-9	D 04.00.00	PODBUDOWY			
		D 04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na poszerzeniach jezdni			
47		D 04.01.01	15	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m2	12,00
a			X	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. nieskalistych, P=12,0 m2	m2	12,00
		D 04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie			
48		D 04.04.01	14	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 30cm	m2	12,00
a			X	Wykonanie podbudowy stabilizowanej mechanicznie, gr. w- wy 30cm warstwa dolna - wg. rys. Droga - P=12,0 m2	m2	12,00
		D 04.04.02	Podbudowa z mieszanek niezwiązanych			

Lp.	Kod CPV	Nr SST/ podst. wyceny	Nr poz. cen.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót, lokalizacja i obliczenie ich ilości)	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4	5	6	7
49		D 04.04.02	68	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego 0/31,5, w-wa dolna, gr. w-wy po zagęszczeniu śr. 10 cm	m ²	12,00
a	X		X	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego 0/31,5mm , śr. gr. w-wy 10 cm F=12,0m2	m ²	12,00
		D 04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
50		D 04.04.02	65	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie, gr. 20 cm	m ²	150,00
a	X		X	Wykonanie podbudowy pomocniczej konstrukcji nawierzchni drogi z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5, gr. warstwy po zagęszczeniu 20cm - wg. rys. P= 150,0m2	m ²	150,00
		D 04.06.01		Podbudowa betonowa		
51		D 04.06.01	15	Wykonanie podbudowy betonowej z betonu C16/20, w-wa zasadnicza gr. 25 cm	m ²	12,00
a	X		X	Wykonanie podbudowy zasadniczej konstrukcji nawierzchni poszerzenia F=12,00m2 V=12,00*0,25m =3 m3	m ²	12,00
RAZEM PODBUDOWY						
	CPV 45112310-1	D 06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		D 06.01.01		Umocnienie skarp przez humusowanie z obsianiem		
52		D 06.01.01	68	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm	m2	300,0
a			X	Humusowanie skarp wraz z obsianiem mieszankami traw przy grub. humusu do 10 cm. F=300m2	m2	300,0
RAZEM ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						

Uwaga:

Podane podstawy wyceny stanowią jedynie wskazówkę i oferent może zastosować inne podstawy lub normy zakładowe, jeżeli są one bardziej odpowiednie do przewidzianej technologii wykonania

