

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa

Remont mostu wraz z dojazdami w ciągu drogi powiatowej nr 1365F w km 14+967 w miejscowości Górki Noteckie

Obiekt BRANŻA MOSTOWA

Opis robót : Remont mostu wraz z dojazdami w ciągu drogi powiatowej nr 1365F w km 14+967 w miejscowości Górki Noteckie - koszty kwalifikowane

Lp	Nr specyfikacji	Kod CPV	Opis pozycji	Opis pozycji przedmiarowej	Ilość	J.m.
BRANŻA MOSTOWA						
1	D-M.00.00.00	45111000-8	WYMAGANIA OGÓLNE	x	x	x
1	D-M.00.00.00		Oczyszczenie i przełożenie istniejących rur osłonowych z kablami telekomunikacyjnymi na projektowaną konsolę systemową	Odczytane z dokumentacji projektowej	1	ryczałt
2	D-M.00.00.00		Mocowanie rury stalowej z urządzeniem obcym do wykonanej konstrukcji mostu wraz z oczyszczeniem i wykonaniem nowego zabezpieczenia antykorozyjnego	Odczytane z dokumentacji projektowej	1	ryczałt
3	D-M.00.00.00		Koszt dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji technicznej D-M.00.00.00	-	1	ryczałt
2	D-01.00.00	45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x
2,1	D-01.01.01		Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych	x	x	x
4	D-01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	Odczytane z dokumentacji projektowej	0,041	km
2,2	D-01.02.03		Wyburzenia obiektów budowlanych i inżynierskich	x	x	x
5	D-01.02.03		Demontaż balustrad mostowych - przy użyciu palnika acetylenowo-tlenowego	2 * 9,44 * 0,040	0,755	t
6	D-01.02.03		Rozbiórka krawężników stalowych	7,5 * 2	15	m
7	D-01.02.03		Rozbiórka dylatacji podłużnej	7,5 * 2	15	m
8	D-01.02.03		Transport elementów mostowych stalowych - na składowisko wskazane przez Inwestora	0,755 + 15 * 0,01	0,905	t
9	D-01.02.03		Wyładunek elementów mostowych stalowych	0,755 + 15 * 0,01	0,905	t
10	D-01.02.03		Rozbiórka izolacji z papy	5,8 * 7,56	43,848	m ²
11	D-01.02.03		Załadowanie papy koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przy załadunku i wyładunku mechanicznym	43,848 * 0,01 * 1,1	0,482	m ³
12	D-01.02.03		Wywiezienie z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	43,848 * 0,01 * 1,1	0,482	m ³
13	D-01.02.03		Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych elementów betonowych - słupki betonowe	4 * 1,1 * 0,2 * 0,81	0,713	m ³
14	D-01.02.03		Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych elementów betonowych - ścianka oporowa murowana z bloczków betonowych	0,375 * 2	0,75	m ³
15	D-01.02.03		Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych elementów betonowych - płyty chodnikowe	2 * 0,5 * 11,06	11,06	m ³
16	D-01.02.03		Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych elementów betonowych - części istniejących skrzydeł i ścianki zapleczonej	4 * 1,5 * 0,6	3,6	m ³
17	D-01.02.03		Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych elementów betonowych - skucie istniejącej otuliny zbrojenia spodu i boków ustroju nośnego	7,45 * 5,5 * 0,03	1,229	m ³
18	D-01.02.03		Załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przy załadunku i wyładunku mechanicznym	0,713 + 0,75 + 11,06 + 3,6 + 1,229 * 1,3	22,558	m ³
19	D-01.02.03		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	0,713 + 0,75 + 11,06 + 3,6 + 1,229 * 1,3	22,558	m ³
2,3	D-01.02.04		Rozbiórki elementów dróg	x	x	x
20	D-01.02.04		Hozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 5 cm - dojazdy do mostu	40 + 37 + 8,5 + 11,5 + 141 + 17,5	255,5	m ²
21	D-01.02.04		Hozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa łamanego o grubości: 38 cm - dojazdy do mostu	40 + 37 + 8,5	85,5	m ²
22	D-01.02.04		Hozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych: o grubości 20 cm - nawierzchnia na moście	Odczytane z dokumentacji projektowej	43	m ²
23	D-01.02.04		Załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przy załadunku i wyładunku mechanicznym	1,3 * 85,5 * 0,24	26,676	m ³
24	D-01.02.04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	1,3 * 85,5 * 0,24	26,676	m ³
25	D-01.02.04		Załadowanie destruktu koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przy załadunku i wyładunku mechanicznym	(255,5 * 0,05 + 43 * 0,02) * 1,2	16,362	m ³
26	D-01.02.04		Wywiezienie destruktu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	(255,5 * 0,05 + 43 * 0,02) * 1,2	16,362	m ³
3	D-04.00.00	45233000-9	PODBUDOWY	x	x	x
3,4	D-04.01.01		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	x	x	x
27	D-04.01.01		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	40 + 37 + 8,5	85,5	m ²
3,5	D-04.03.01		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	x	x	x
28	D-04.03.01		Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: niebitumicznej	40 + 37 + 8,5	85,5	m ²
29	D-04.03.01		Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej	255,5 + 43	298,5	m ²
30	D-04.03.01		Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem: niebitumicznej	40 + 37 + 8,5	85,5	m ²
31	D-04.03.01		Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem: bitumicznej	255,5 + 43	298,5	m ²

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa

Remont mostu wraz z dojazdami w ciągu drogi powiatowej nr 1365F w km 14+967 w miejscowości Górki Noteckie

Obiekt BRANŻA MOSTOWA

Opis robót : Remont mostu wraz z dojazdami w ciągu drogi powiatowej nr 1365F w km 14+967 w miejscowości Górki Noteckie - koszty kwalifikowane

Lp	Nr specyfikacji	Kod CPV	Opis pozycji	Opis pozycji przedmiarowej	Ilość	J.m.
BRANŻA MOSTOWA						
3,6	D-04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	x	x	x
32	D-04.04.02		Podbudowy pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie, warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm - jezdnia nad płytą przejściową	2 * 25	50	m2
33	D-04.04.02		Podbudowy pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie, warstwa o grubości po zagęszczeniu: 20 cm - jezdnia na dojazdach	Odczytane z dokumentacji projektowej	35,5	m2
34	D-04.04.02		Podbudowy pomocnicza z kruszywa C90/3, warstwa o grubości po zagęszczeniu: 20 cm	Odczytane z dokumentacji projektowej	8,5	m2
3,7	D-04.05.01		Podbudowy i ulepszone podłoża z mieszanki związanej cementem	x	x	x
35	D-04.05.01		Podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym - cementem klasy C3/4, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 15 cm	Odczytane z dokumentacji projektowej	8,5	m2
3,8	D-04.07.01		Podbudowa z betonu asfaltowego	x	x	x
36	D-04.07.01		Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22 P o grubość warstwy po zagęszczeniu: 9 cm - jezdnia nad płytą przejściową	2 * 25	50	m2
37	D-04.07.01		Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC16 P o grubość warstwy po zagęszczeniu: 10 cm - jezdnia na dojazdach	Odczytane z dokumentacji projektowej	35,5	m2
4	D-05.00.00	45233000-9	NAWIERZCHNIE	x	x	x
4,9	D-05.03.05a		Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca	x	x	x
38	D-05.03.05a		Nawierzchnia z betonu asfaltowego typ AC16 W - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 5 cm - na moście	Odczytane z dokumentacji projektowej	43	m2
39	D-05.03.05a		Nawierzchnia z betonu asfaltowego typ AC16 W - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 8 cm - jezdnia na dojazdach	Odczytane z dokumentacji projektowej	35,5	m2
4,1	D-05.03.05b		Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna	x	x	x
40	D-05.03.05b		Nawierzchnia z betonu asfaltowego typ AC 11 S - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 4 cm - na moście	Odczytane z dokumentacji projektowej	43	m2
41	D-05.03.05b		Nawierzchnia z betonu asfaltowego typ AC 11 S - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 5 cm - na dojazdach do mostu	40 + 37 + 8,5 + 11,5 + 141 + 17,5	255,5	m2
4,11	D-05.03.23		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	x	x	x
42	D-05.03.23		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	Odczytane z dokumentacji projektowej	8,5	m2
43	D-05.03.23		Reprofilacja nawierzchni z kostki brukowej betonowej	8,5 + 9	17,5	m2
5	D-08.00.00	45233000-9	ELEMENTY ULIC	x	x	x
5,12	D-08.01.01		Krawężniki betonowe	x	x	x
44	D-08.01.01		Krawężniki betonowe zanikające, na podsypce cementowo-piaskowej, o wymiarach: 20x30 cm	Odczytane z dokumentacji projektowej	20	m
45	D-08.01.01		Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	20 * 0,09	1,8	m3
6	M-11.00.00	45221000-2	FUNDAMENTOWANIE	x	x	x
6,13	M-11.01.01		Wykopy pod ławy w gruncie niespoistym wraz z umocnieniem	x	x	x
46	M-11.01.01		Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi: grunt kat. III	Odczytane z dokumentacji projektowej	70	m3
6,14	M-11.01.04		Zасыpanie wykopów wraz z zagęszczeniem	x	x	x
47	M-11.01.04		Hęczne formowanie nasypów z piasku dowozonego samochodami samowyladowczymi: grunt kat. I-II - z dokopu	2 * 4,5 * 9	81	m3
48	M-11.01.04		Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sypkim, kategorii : I-III	2 * 4,5 * 9	81	m3
7	M-12.00.00	45221000-2	ZBROJENIE	x	x	x
7,15	M-12.01.02		Zbrojenie betonu stałą klasy A-II	x	x	x
49	M-12.01.02		Przygotowanie na budowie zbrojenia ścian oporowych, przy średnicy prętów: 8, 10 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2	Odczytane z dokumentacji projektowej	0,056	t
50	M-12.01.02		Montaż zbrojenia ścian oporowych, za pomocą spawarki, przy średnicy prętów: 8, 10 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2	Odczytane z dokumentacji projektowej	0,056	t
7,16	M-12.01.02		Zbrojenie betonu stałą klasy A-II i A-III	x	x	x
51	M-12.01.02		Przygotowanie na budowie zbrojenia nadbetonu ustroju nosącego mostów żelbetowych, pełnych, przy średnicy prętów: 12, 16 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2	Odczytane z dokumentacji projektowej	1,835	t
52	M-12.01.02		Montaż zbrojenia nadbetonu ustroju nosącego mostów żelbetowych, za pomocą spawarki, przy średnicy prętów: 12, 16 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2 + wklejenie prętów w otwory w żelbecie	Odczytane z dokumentacji projektowej	1,835	t
53	M-12.01.02		Wiercenie w żelbecie, otworów o średnicy 18 mm i L = 15 cm	Odczytane z dokumentacji projektowej	209	szt
54	M-12.01.02		Wiercenie w żelbecie, otworów o średnicy 18 mm i L = 20 cm	Odczytane z dokumentacji projektowej	62	szt

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa

Remont mostu wraz z dojazdami w ciągu drogi powiatowej nr 1365F w km 14+967 w miejscowości Górki Noteckie

Obiekt BRANŻA MOSTOWA

Opis robót : Remont mostu wraz z dojazdami w ciągu drogi powiatowej nr 1365F w km 14+967 w miejscowości Górki Noteckie - koszty kwalifikowane

Lp	Nr specyfikacji	Kod CPV	Opis pozycji	Opis pozycji przedmiarowej	Ilość	J.m.
BRANŻA MOSTOWA						
7,17	M-12.01.02		Zbrojenie betonu stałą klasy A-II i A-III	x	x	x
55	M-12.01.02		Przygotowanie na budowie zbrojenia kap chodnikowych, mostów żelbetonowych, przy średnicy prętów: 8, 10 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2	2 * 0,363	0,726	t
56	M-12.01.02		Montaż zbrojenia w kapach chodnikowych, mostów żelbetonowych, za pomocą spawarki, przy średnicy prętów: 8, 10 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2	2 * 0,363	0,726	t
57	M-12.01.02		Montaż kotew kap chodnikowych o G = 4,75 kg/szt	2 * 10	20	szt
7,18	M-12.01.02		Zbrojenie betonu stałą klasy A-II i A-III	x	x	x
58	M-12.01.02		Przygotowanie na budowie zbrojenia płyt przejściowych, przy średnicy prętów: 12, 16 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2	0,879 * 2	1,758	t
59	M-12.01.02		Montaż zbrojenia płyt przejściowych, przy średnicy prętów: 12, 16 mm, o granicy plast.powyżej 2500 kg/cm2	0,879 * 2	1,758	t
8	M-13.00.00	45221000-2	BETON	x	x	x
8,19	M-13.01.03		Beton podpór w elementach o grubości < 60 cm	x	x	x
60	M-13.01.03		Betonowanie ścian oporowych, przy użyciu pompy na samochodzie, w deskowaniu, /dowóz betonu transportem zewnętrznym/ - C30/37	Odczytane z dokumentacji projektowej	0,9	m3
61	M-13.01.03		Podpory mostowe i ściany oporowe betonowe i żelbetowe - deskowanie ścian oporowych	Odczytane z dokumentacji projektowej	5,7	m2
8,2	M-13.01.05		Beton ustroju nośnego w elementach o grubości < 60 cm	x	x	x
62	M-13.01.05		Betonowanie nadbetonu ustroju nośnego, przy użyciu pompy na samochodzie, w deskowaniu, z zagęszczeniem betonu wibratorem, /dowóz betonu transportem zewnętrznym/ - C30/37	Odczytane z dokumentacji projektowej	17,8	m3
63	M-13.01.05		Ustroje nośne mostów żelbetonowych i sprężonych - deskowanie nadbetonu ustroju nośnego	Odczytane z dokumentacji projektowej	25,2	m2
8,21	M-13.01.07		Beton zabudowy chodników	x	x	x
64	M-13.01.07		Betonowanie kap chodnikowych żelbetonowych, przy użyciu pompy na samochodzie, w deskowaniu, z zagęszczeniem betonu wibratorem /dowóz betonu transportem zewnętrznym/ - C30/37	2 * 2,9	5,8	m3
65	M-13.01.07		Ustroje nośne mostów żelbetonowych i sprężonych - deskowanie kap chodnikowych	1,1 * 2	2,2	m2
8,22	M-13.01.08		Beton płyt przejściowych	x	x	x
66	M-13.01.08		Betonowanie płyt przejściowych, przy użyciu pompy na samochodzie, w deskowaniu tradycyjnym /dowóz betonu transportem zewnętrznym/ - C30/37	2 * 6,7	13,4	m3
67	M-13.01.08		Podpory mostowe żelbetowe - deskowanie płyt przejściowych	2 * 4	8	m2
8,23	M-13.01.10		Beton natryskowy - torkret	x	x	x
68	M-13.01.10		Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych	7,45 * 5,5	40,975	m2
69	M-13.01.10		I orkretowanie, z transportem materiałów warstwami o grubości łącznej 40 mm z betonu klasy C30/37	7,45 * 5,5	40,975	m2
8,24	M-13.01.11		Zaprawa cementowa z dodatkiem żywic syntetycznych	x	x	x
70	M-13.01.11		Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni podpór	13,5 * 2 + 2 * 2,1 * 8,3 + 4 * 1,7	68,66	m2
71	M-13.01.11		Uzupełnienie ubytków i wyrównanie powierzchni zaprawą PCC	13,5 * 2 + 2 * 2,1 * 8,3 + 4 * 1,7	68,66	m2
8,25	M-13.02.02		Beton klasy poniżej B25 bez deskowania	x	x	x
72	M-13.02.02		Betonowanie betonu C12/15, przy użyciu pompy na samochodzie, /dowóz betonu transportem zewnętrznym/	pod płyty przejściowe: 2 * 0,38 * 6,4 nad płyty przejściowe: 2 * 1,27 * 6,4 pod płyte nadbetonu: 2 * 0,07 * 6,4	22,016	m3
8,26	M-13.03.04		Montaż prefabrykatów gzymsowych [polimerobetonowych]	x	x	x
73	M-13.03.04		Montaż desek gzymsowych 60 x 100 cm	12 * 2	24	element
9	M-15.00.00	45221000-2	IZOLACJA	x	x	x
9,27	M-15.01.02		Izolacja bitumiczna wykonana na zimno	x	x	x
74	M-15.01.02		Wykonanie na obiektach mostowych izolacji przeciwwilgociowych pionowych i poziomych powłokowych epoksydowo-bitumicznych na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa izolacji	2 * 2,1 * 8,3 + 4 * 1	38,86	m2
75	M-15.01.02		Wykonanie na obiektach mostowych izolacji przeciwwilgociowych pionowych i poziomych powłokowych epoksydowo-bitumicznych na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa izolacji	2 * 2,1 * 8,3 + 4 * 1	38,86	m2
9,28	M-15.02.02		Izolacja bitumiczna wykonana na gorąco	x	x	x
76	M-15.02.02		Wykonanie izolacji płyty pomostu z papy zgrzewalnej gr. 5 mm wraz z zagruntowaniem podłoża	płyta pomostu: 8,52 * 8,2 płyty przejściowe: 2 * 4,1 * 6,4	122,344	m2
77	M-15.02.02		Wykonanie warstwy ochronnej, pod kapami chodnikowymi z papy zgrzewalnej gr. 3 mm	2 * 1,36 * 11,06	30,083	m2
9,29	M-15.03.01		Izolacja nawierzchnia na płycie pomostu	x	x	x
78	M-15.03.01		Wykonanie nawierzchni grubości 5 mm, z żywicy poliuretanowych wraz z zagruntowaniem podłoża	15,5 + 17,5	33	m2
10	M-18.00.00	45221000-2	URZĄDZENIA DYLATACYJNE	x	x	x
10,3	M-18.01.04		Uciąglenie nawierzchni jezdni	x	x	x

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa

Remont mostu wraz z dojazdami w ciągu drogi powiatowej nr 1365F w km 14+967 w miejscowości Górki Noteckie

Obiekt BRANŻA MOSTOWA

Opis robót : Remont mostu wraz z dojazdami w ciągu drogi powiatowej nr 1365F w km 14+967 w miejscowości Górki Noteckie - koszty kwalifikowane

Lp	Nr specyfikacji	Kod CPV	Opis pozycji	Opis pozycji przedmiarowej	Ilość	J.m.
BRANŻA MOSTOWA						
79	M-18.01.04		Wykonanie ucięcia nawierzchni jezdni	2 * 8,6	17,2	m
10,31	M-18.02.01		Dylatacja pozioma	x	x	x
80	M-18.01.04		Nacięcie szczeliny gr. 2 cm na głębokość 4 cm, montaż wałka podpierającego PE wraz z zamknięciem szczeliny kitem poliuretanowym	2 * 8,5	17	m
11	M-19.00.00	45221000-2	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE	x	x	x
11,32	M-19.01.01		Krawężnik mostowy typu A	x	x	x
81	M-19.01.01		Montaż na obiektach mostowych krawężników kamiennych, na ławie z gysu otoczonego żywicą, z zamontowanymi prętami stalowymi o średnicy 16 mm i L = 40 cm, w ilości 2 szt/mb	11,06 * 2	22,12	m
82	M-19.01.01		Zalanie szczeliny przy krawężniku kitem uszczelniającym	11,06 * 2	22,12	m
11,33	M-19.01.04		Balustrady na obiektach mostowych	x	x	x
83	M-19.01.04		Montaż balustrad mostowych z profili zamkniętych (z kotwami) ze stali S235 wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym	$2 * (2 * 0,03417 + 2 * 0,05414 + 8 * 0,04045) + 0,04045 + 2 * 0,03417$	1,109	t
12	M-20.00.00	45221000-2	INNE ROBOTY MOSTOWE	x	x	x
12,34	M-20.01.02		Warstwa filtracyjna za przyczółkiem	x	x	x
84	M-20.01.02		Wykonanie izolacji powłokowej + warstwa filtracyjna z maty drenażowej	2 * 2,1 * 8,3 + 1,8 * 4	42,06	m ²
12,35	M-20.01.05		Umocnienie skarp	x	x	x
85	M-20.01.05		Obrzeża betonowe 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	Odczytane z dokumentacji projektowej	8	m
86	M-20.01.05		Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp, w gruncie kat. I-III	Odczytane z dokumentacji projektowej	40	m ²
87	M-20.01.05		Umocnienie skarp przez darniowanie	Odczytane z dokumentacji projektowej	40	m ²
12,36	M-20.01.12		Powierzchniowe zabezpieczenie betonu	x	x	x
88	M-20.01.12		Czyszczenie ręczne szczotkami stalowymi, powierzchni płyty pomostu (sufitowe)	5,5 * 9,5	52,25	m ²
89	M-20.01.12		Odtłuszczenie betonowych powierzchni płyty pomostu	5,5 * 9,5	52,25	m ²
90	M-20.01.12		Malowanie farbą akrylową betonowych powierzchni płyty pomostu	5,5 * 9,5	52,25	m ²
12,37	M-20.01.12		Powierzchniowe zabezpieczenie betonu	x	x	x
91	M-20.01.12		Czyszczenie ręczne szczotkami stalowymi, powierzchni podpór	13,5 * 2 + 4 * 1,3	32,2	m ²
92	M-20.01.12		Odtłuszczenie betonowych powierzchni podpór	13,5 * 2 + 4 * 1,3	32,2	m ²
93	M-20.01.12		Malowanie farbą akrylową betonowych powierzchni podpór	13,5 * 2 + 4 * 1,3	32,2	m ²
12,38	M-20.02.06		Umocnienie koryta rzeki	x	x	x
94	M-20.02.06		Uzupełnienie narzutu kamiennego (dno rzeki)	1,2 * 8,6	10,32	m ³

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa

Remont mostu wraz z dojazdami w ciągu drogi powiatowej nr 1365F w km 14+967 w miejscowości Górki Noteckie

Obiekt BRANŻA MOSTOWA

Opis robót : Remont mostu wraz z dojazdami w ciągu drogi powiatowej nr 1365F w km 14+967 w miejscowości Górki Noteckie
- koszty niekwalifikowane

Lp	Nr specyfikacji	Kod CPV	Opis pozycji	Ilość	J.m.
BRANŻA MOSTOWA					
1	D-M.00.00.00	45111000-8	WYMAGANIA OGÓLNE	x	x
1	D-M.00.00.00		Opracowanie harmonogramu robót	1	ryczałt
2	D-M.00.00.00		Opracowanie technologii wykonywania rozbiórki istniejących elementów mostu	1	ryczałt
3	D-M.00.00.00		Opracowanie projektu rusztowań roboczych i pomocniczych	1	ryczałt
4	D-M.00.00.00		Opracowanie projektu deskowania wraz z betonowaniem	1	ryczałt
5	D-M.00.00.00		Opracowanie technologii betonowania płyty żelbetowej	1	ryczałt
6	D-M.00.00.00		Opracowania technologii zagęszczenia zasypki konstrukcyjnej	1	ryczałt
1,1	D-M.00.00.00		Tymczasowa organizacja robót	x	x
7	D-M.00.00.00		Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu	1	ryczałt
1,2	D-M.00.00.00		Stała organizacja robót	x	x
8	D-M.00.00.00		Wykonanie stałej organizacji ruchu	1	ryczałt