

KOSZTORYS OFERTOWY

Zadanie 1: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 512 na odcinku Pieniężno - Górowo Iławeckie
Przebudowa mostu w m. Pełty w km 8+158,89

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8
		D-05.00.00.	S				
		D-05.03.00.	NAWIERZCHNIE TWARDE ULEPSZONE				
	45111000-8	D-05.03.07.	WARSTWA WIĄŻĄCA Z ASFALTU LANEGO MA11 NA OBIEKTACH MOSTOWYCH				
1			Wykonanie warstwy wiążącej grubości 20 do 150mm układanej warstwami	m2	101,2		
	45111000-8	D-05.03.13.	WARSTWA ŚCIERAŁNA Z MASTYKSU GRYSOWEGO SMA11 NA OBIEKTACH MOSTOWYCH				
2			Wykonanie warstwy ścieralnej grubości 40mm	m2	101,2		
		M-11.00.00.	FUNDAMENTOWANIE				
		M-11.01.00.	ROBOTY ZIEMNE POD FUNDAMENTY				
	45111000-8	M-11.01.01.	WYKOPY W GRUNCIE NIESPOISTYM/SPOISTYM				
3			Wykonanie wykopu z wywozem gruntu i utylizacją	m ³	72,2		
	45111000-8	M-11.01.04.	ZASYPIANIE WYKOPÓW WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM				
4			Zasypanie wykopów powyżej poziomu posadowienia	m ³	60,8		
		M-12.00.00.	ZBROJENIE				
		M-12.01.00.	STAŁ ZBROJENIOWA				
	45111000-2	M-12.01.01.	ZBROJENIE BETONU STAŁĄ KLASĄ A-III-N				
5			Montaż zbrojenia ze stali klasy AIII-N	kg	4 365,4		
		M-13.00.00.	BETON				
		M-13.01.00.	BETON KONSTRUKCYJNY – WYMAGANIA OGÓLNE				
	45111000-2	M-13.01.01.	BETON FUNDAMENTÓW				
6			Beton fundamentów klasy C30/37	m3	8,46		
	45111000-2	M-13.01.02.	BETON PODPÓR W DESKOWANIU				
7			Beton nadbudowy skrzydeł klasy C30/37	m3	8,46		
	45111000-2	M-13.01.03.	BETON USTROJU NIOSĄCEGO W DESKOWANIU				
8			Nadbeton belek skrajnych klasy C30/37	m3	13,59		
	45111000-2	M-13.01.06.	BETON KAP CHODNIKOWYCH				
9			Beton kap chodnikowych klasy C30/37	m3	11,33		
10			Montaż kotew talerzowych	szt.	44		
		M-13.03.00.	PREFABRYKATY BETONOWE				
	45111000-2	M-13.03.01.	WYKONANIE I MONTAŻ PREFABRYKATÓW BETONOWYCH				
11			Prefabrykowane belki typu "Kujan", L _c =15m	szt.	2		
	45111000-2	M-13.03.08.	PREFABRYKOWANE GZYSY Z POLIMEROBETONU				
12			Belki gzymsowe polimerobetonowe o wysokości 600mm	m	50,00		
		M-15.00.00.	IZOLACJE				
		M-15.01.00.	IZOLACJA CIENKA				
	45111000-2	M-15.01.01.	IZOLACJE BITUMICZNE WYKONYWANE NA ZIMNO				
13			Izolacja bitumiczna elementów zasypanych podpór i skrzydeł	m2	28,00		
14			Izolacja bitumiczna na płytach przejściowych	m2	68,80		
		M-15.02.00.	IZOLACJA GRUBA				
	45111000-2	M-15.02.01.	IZOLACJA Z PAPY TERMOZGRZEWALNEJ				
15			Izolacja z papy termozgrzewalnej na płycie mostu	m2	159,65		
		M-15.04.00.	NAWIERZCHNIO-IZOLACJE				
	45111000-2	M-15.04.01.	NAWIERZCHNIO-IZOLACJA CHODNIKÓW GR. 5MM				
16			Nawierzchnio-izolacja na górnych powierzchniach kap i gzymsów skrzydeł	m2	63,56		
		M-15.06.00.	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE BETONU				
	45111000-2	M-15.06.01.	POWIERZCHNIOWE ZABEZPIECZENIE BETONU				
17			Powierzchniowe zabezpieczenie elementów betonowych odkrytych podpór i płyty	m2	239,59		
		M-16.00.00.	ODWODNIENIE				
	45111000-2	M-16.01.03.	ODWODNIENIE HYDROIZOLACJI ZA POMOCĄ SĄCZKÓW				
18			Wykonanie sączków z wierceniem otworu w istniejących belkach	szt.	1		
	45111000-2	M-16.01.04.	DRENAŻ NA PŁYCE POMOSTU				
19			Drenaż podłużny i poprzeczny na płycie pomostu	m	51,85		
	45111000-2	M-16.01.06.	DRENY ODWADNIAJĄCE				
20			Drenaż za płytą przejściową	m	32,00		
		M-18.00.00.	URZĄDZENIA DYLATACYJNE				
	45111000-2	M-18.01.04.	PRZEKRYCIE DYLATACYJNE – „UCIĄGLENIE NAWIERZCHNI” POPRZECZ ZAZBROJENIE SIATKĄ Z TWORZYWA				
21			Wykonanie uciąglenia nawierzchni	m2	94		
		M-19.00.00.	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE				
	45111000-2	M-19.01.01.	KRAWĘŻNIKI KAMIENNE				
22			Krawężniki kamienne 180x200mm	m	15,10		
23			Krawężniki kamienne 230x200mm	m	15,10		
	45111000-2	M-19.01.02.	BARIERY OCHRONNE NA OBIEKTACH MOSTOWYCH				
24			Bariery ochronne H2 W2 B	m	50,00		

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8
		M-20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE				
		M-20.01.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE				
	45221000-2	M-20.01.09.	SCHODY SKARPOWE				
25			Schody skarpowe dla obsługi	m	7,56		
	45221000-2	M-20.01.11.	UMOCNIENIE SKARP I STOŻKÓW KOSTKĄ BETONOWĄ				
25			Rozbiórka i ponowne ułożenie istniejącego umocnienia z płyt betonowych	m ²	323,0		
		M-20.02.00.	ROBOTY RÓŻNE				
	45221000-2	M-20.02.01.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
26			Rozbiórka istniejących elementów obiektu mostowego w zakresie niezbędnym do wykonania robót wraz z oczyszczeniem i naprawą elementów betonowych i utylizacją materiałów z rozbiórki	kpl.	1		
	45221000-2	M-20.02.02.	Obsługa geodezyjna				
27			Obsługa geodezyjna	kpl.	1		
Razem netto:							

KOSZTORYS OFERTOWY

Zadanie 1: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 512 na odcinku Pieniężno - Górowo Iławeckie
Rozbiórka mostu i budowa przepustu w m. Pluty w km 10+771,23

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8
		M-11.00.00.	FUNDAMENTOWANIE				
		M-11.01.00.	ROBOTY ZIEMNE POD FUNDAMENTY				
	45111000-8	M-11.01.01.	WYKOPY W GRUNCIE NIESPOISTYM/SPOISTYM				
1			Wykonanie wykopu z wywozem gruntu i utylizacją	m ³	828,8		
	45111000-8	M-11.01.05.	WYMIANA GRUNTU W WYKOPIE				
2			Wymiana gruntu w wykopie wraz ułożeniem geowłókniny na wszystkich powierzchniach wykopu	m ³	247,2		
		M-11.05.00.	ŚCIANKI SZCZELNE				
	45111000-8	M-11.05.01.	ŚCIANKA SZCZELNA STAŁOWA				
3			Wykonanie obudowy wykopu ścianką szczelną (tymczasową)	m ²	435,2		
		M-20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE				
		M-20.01.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE				
	45221000-2	M-20.01.09.	SCHODY SKARPOWE				
4			Schody skarpowe dla obsługi	m	5,1		
	45221000-2	M-20.01.13.	UMOCNIENIE SKARP, STOŻKÓW I DNA CIEKÓW ELEMENTAMI KAMIENNYMI				
5			Wykonanie opaski z kamienia na podbudowie betonowej wokół rury przepustu na wlocie i wylocie	m ²	28,0		
	45221000-2	M-20.01.15.	UMOCNIENIE KORYTA CIEKU/RZEKI ELEMENTAMI GABIONOWYMI				
6			Umocnienie koryta ciekłu materacem gabionowym układanym na geowłókninie	m ²	100,0		
		M-20.02.00.	ROBOTY RÓŻNE				
	45221000-2	M-20.02.01.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
7			Rozbiórka istniejącego obiektu mostowego z wywozem materiałów z rozbiórki i utylizacją	kpl.	1		
	45221000-2	M-20.02.02.	Obsługa geodezyjna				
8			Obsługa geodezyjna	kpl.	1		
		M-20.03.00.	PRZEPUSTY				
	45233000-9	M-20.03.01.	PRZEPUSTY STAŁOWE				
9			Wykonanie przepustu z rury łukowo-kołowej zabezpieczonej antykorozyjnie wraz z wykonaniem fundamentu kruszywowego	m	17,9		
10			Wykonanie zasypki przepustu wraz z zagęszczeniem	m ³	263,5		
Razem netto:							

KOSZTORYS OFERTOWY

Zadanie 1: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 512 na odcinku Pieniężno - Górowo Iławeckie

Rozbiórka mostu i budowa przepustu w m. Woławki w km 20+828,18

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8
		M-11.00.00.	FUNDAMENTOWANIE				
		M-11.01.00.	ROBOTY ZIEMNE POD FUNDAMENTY				
	45111000-8	M-11.01.01.	WYKOPY W GRUNCIE NIESPOISTYM/SPOISTYM				
1			Wykonanie wykopu z wywozem gruntu i utylizacją	m ³	945,0		
		M-11.05.00.	ŚCIANKI SZCZELNE				
	45111000-8	M-11.05.01.	ŚCIANKA SZCZELNA STAŁOWA				
2			Wykonanie obudowy wykopu ścianką szczelną (tymczasową)	m ²	476,8		
		M-20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE				
		M-20.01.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE				
	45221000-2	M-20.01.09.	SCHODY SKARPOWE				
3			Schody skarpowe dla obsługi	m	8,91		
	45221000-2	M-20.01.13.	UMOCNIENIE SKARP, STOŻKÓW I DNA CIEKÓW ELEMENTAMI KAMIENNYMI				
4			Wykonanie opaski z kamienia na podbudowie betonowej wokół rury przepustu na wlocie i wylocie	m ²	29,0		
	45221000-2	M-20.01.15.	UMOCNIENIE KORYTA CIEKU/RZĘKI ELEMENTAMI GABIONOWYMI				
5			Umocnienie koryta cieku materacem gabionowym układanym na geowłókninie	m ²	126,0		
		M-20.02.00.	ROBOTY RÓŻNE				
	45221000-2	M-20.02.01.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
6			Rozbiórka istniejącego obiektu mostowego z wywozem materiałów z rozbiórki i utylizacją	kpl.	1		
	45221000-2	M-20.02.02.	Obsługa geodezyjna				
7			Obsługa geodezyjna	kpl.	1		
		M-20.03.00.	PRZEPUSTY				
	45233000-9	M-20.03.01.	PRZEPUSTY STAŁOWE				
8			Wykonanie materaca kruszywowego pod rurą przepustu - geotkanina, - podsypka piaskowa gr.10cm, - georuszt trójosiowy, - zasypka z mieszanki niezwiązanej gr. 25cm - georuszt trójosiowy, - zasypka z mieszanki niezwiązanej gr. 10cm - geotkanina,	m ²	161,7		
9			Wykonanie przepustu z rury łukowo-kołowej zabezpieczonej antykorozyjnie wraz z wykonaniem fundamentu kruszywowego	m	19,0		
10			Wykonanie zasypki przepustu wraz z zagęszczeniem	m ³	357,0		
Razem netto:							

KOSZTORYS OFERTOWY

Zadanie 1: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 512 na odcinku Pieniężno - Górowo Iławeckie
Rozbiórka mostu i budowa przepustu w m. Górowo Ił. w km 26+050,91

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8
		M-11.00.00.	FUNDAMENTOWANIE				
		M-11.01.00.	ROBOTY ZIEMNE POD FUNDAMENTY				
	45111000-8	M-11.01.01.	WYKOPY W GRUNCIE NIESPOISTYM/SPOISTYM				
1			Wykonanie wykopu z wywozem gruntu i utylizacją	m ³	2 365,5		
		M-11.05.00.	ŚCIANKI SZCZELNE				
	45111000-8	M-11.05.01.	ŚCIANKA SZCZELNA STAŁOWA				
2			Wykonanie obudowy wykopu ścianką szczelną (tymczasową)	m ²	544,0		
		M-20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE				
		M-20.01.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE				
	45221000-2	M-20.01.08.	MUR Z GRUNTU ZBROJONEGO				
3			Wykonanie ściany czołowej z gruntu zbrojonego oblicowanego blockami betonowymi	m ²	158,01		
	45221000-2	M-20.01.09.	SCHODY SKARPOWE				
4			Schody skarpowe dla obsługi	m	12,96		
	45221000-2	M-20.01.12.	UMOCNIENIE SKARP I STOŻKÓW PRZYZCZÓŁKOWYCH MATĄ PRZECIWEROZYJNĄ Z HUMUSOWANIEM I OBSIANIEM TRAWA				
5			Wykonanie umocnienia skarp stożka i skarpy na wylocie	m ²	105,0		
	45221000-2	M-20.01.13.	UMOCNIENIE SKARP, STOŻKÓW I DNA CIEKÓW ELEMENTAMI KAMIENNYMI				
6			Wykonanie opaski z kamienia na podbudowie betonowej wokół rury przepustu na wlocie i wylocie	m ²	16,5		
7			Wykonanie opaski przy podstawie stożka z kamienia na podbudowie betonowej	m ²	11,5		
	45221000-2	M-20.01.15.	UMOCNIENIE KORYTA CIEKU/RZEKI ELEMENTAMI GABIONOWYMI				
8			Umocnienie koryta cieku materacem gabionowym układanym na geowłókninie	m ²	264,0		
		M-20.02.00.	ROBOTY RÓŻNE				
	45221000-2	M-20.02.01.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
9			Rozbiórka istniejącego obiektu mostowego z wywozem materiałów z rozbiórki i utylizacją	kpl.	1		
	45221000-2	M-20.02.02.	Obsługa geodezyjna				
10			Obsługa geodezyjna	kpl.	1		
		M-20.03.00.	PRZEPUSTY				
	45233000-9	M-20.03.01.	PRZEPUSTY STAŁOWE				
11			Wykonanie materaca kruszywowego pod rurą przepustu - geotkanina, - podsypka piaskowa gr.10cm, - georuszt trójosiowy, - zasypka z mieszanki niezwiązanej gr. 25cm - georuszt trójosiowy, - zasypka z mieszanki niezwiązanej gr. 10cm - geotkanina,	m ²	246,8		
12			Wykonanie przepustu z rury łukowo-kołowej zabezpieczonej antykorozyjnie wraz z wykonaniem fundamentu kruszywowego	m	19,9		
13			Wykonanie zasypki przepustu wraz z zagęszczeniem	m ³	1 408,0		
Razem netto:							

KOSZTORYS OFERTOWY

Zadanie 1: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 512 na odcinku Pieniężno - Górowo Iławeckie

Rozbiórka wiaduktu kolejowego w m. Górowo Ił. w km 24+992

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8
		M-20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE				
		M-20.02.00.	ROBOTY RÓŻNE				
	45221000-2	M-20.02.01.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1			Rozbiórka istniejącego obiektu mostowego z wywozem materiałów z rozbiórki i utylizacją	kpl.	1		
	45221000-2	M-20.02.02.	Obsługa geodezyjna				
2			Obsługa geodezyjna	kpl.	1		
Razem netto:							

KOSZTORYS OFERTOWY

Zadanie 1: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 512 na odcinku Pieniężno - Górowo Iławeckie

Przeput P6

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8
		M-11.00.00.	FUNDAMENTOWANIE				
		M-11.01.00.	ROBOTY ZIEMNE POD FUNDAMENTY				
	45111000-8	M-11.01.01.	WYKOPY W GRUNCIE NIESPOISTYM/SPOISTYM				
1			Wykonanie wykopu z wywozem gruntu i utylizacją	m ³	1 168,0		
	45111000-8	M-11.01.04.	ZASYPANIE WYKOPÓW WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM				
2			Zasypanie wykopów powyżej poziomu posadowienia przepustu	m ³	528,0		
	45111000-8	M-11.01.05.	WYMIANA GRUNTU W WYKOPIE				
3			Wymiana gruntu w wykopie wraz ułożeniem geowłókniny na wszystkich powierzchniach wykopu	m ³	615,6		
		M-11.05.00.	ŚCIANKI SZCZELNE				
	45111000-8	M-11.05.01.	ŚCIANKA SZCZELNA STAŁOWA				
4			Wykonanie obudowy wykopu ścianką szczelną	m ²	612,0		
		M-12.00.00.	ZBROJENIE				
		M-12.01.00.	STAŁ ZBROJENIOWA				
	45111000-2	M-12.01.01.	ZBROJENIE BETONU STAŁĄ KLASY A-IIIIN				
5			Montaż zbrojenia ze stali klasy AIIIIN	kg	6 780,6		
		M-13.00.00.	BETON				
		M-13.01.00.	BETON KONSTRUKCYJNY – WYMAGANIA OGÓLNE				
	45111000-2	M-13.01.01.	BETON FUNDAMENTÓW				
6			Beton fundamentów klasy C30/37	m ³	8,34		
	45111000-2	M-13.01.02.	BETON PODPÓR W DESKOWANIU				
7			Beton skrzydeł klasy C30/37	m ³	16,42		
	45111000-2	M-13.01.03.	BETON USTROJU NIOSĄCEGO W DESKOWANIU				
8			Beton płyty zespalażącej klasy C30/37	m ³	4,65		
	45111000-2	M-13.01.09.	BETON PŁYT PRZEJŚCIOWYCH				
9			Beton płyt przejściowych klasy C30/37	m ³	22,40		
		M-13.02.00.	BETON NIEKONSTRUKCYJNY				
	45111000-2	M-13.02.01.	BETON PODKŁADOWY I OCHRONNY				
10			Beton podkładowy i ochronny klasy C12/15	m ³	21,33		
		M-13.03.00.	PREFABRYKATY BETONOWE				
	45111000-2	M-13.03.02.	PREFABRYKATY PRZEPUSTÓW				
11			Prefabrykaty przepustu o przekroju wewnętrznym 1,5m x 1,5m z betonu klasy C40/50	m	12,00		
		M-15.00.00.	IZOLACJE				
		M-15.01.00.	IZOLACJA CIENKA				
	45111000-2	M-15.01.01.	IZOLACJE BITUMICZNE WYKONYWANE NA ZIMNO				
12			Izolacja bitumiczna elementów zasypanych podpór i płyty wew. przepustu i skrzydeł	m ²	156,10		
		M-15.02.00.	IZOLACJA GRUBA				
	45111000-2	M-15.02.01.	IZOLACJA Z PAPY TERMOZGRZEWALNEJ				
13			Izolacja z papy termozgrzewalnej na górnych powierzchniach płyt przejściowych i płycie zespalażącej	m ²	85,60		
		M-15.04.00.	NAWIERZCHNIO-IZOLACJE				
	45111000-2	M-15.04.01.	NAWIERZCHNIO-IZOLACJA CHODNIKÓW GR. 5MM				
14			Nawierzchnio-izolacja na górnych powierzchniach gzymsów	m ²	5,25		
		M-15.06.00.	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE BETONU				
	45111000-2	M-15.06.01.	POWIERZCHNIOWE ZABEZPIECZENIE BETONU				
15			Powierzchniowe zabezpieczenie elementów betonowych odkrytych	m ²	54,80		
		M-16.00.00.	ODWODNIENIE				
	45111000-2	M-16.01.06.	DRENY ODWADNIAJĄCE				
16			Drenaż za płytą przejściową	m	29,00		
		M-19.00.00.	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE				
	45111000-2	M-19.01.04.	BALUSTRADY STAŁOWE				
17			Balustrady stalowe na ściankach czołowych	kg	648,20		
		M-20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE				
		M-20.01.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE				
	45221000-2	M-20.01.13.	UMOCNIENIE SKARP, STOŻKÓW I DNA CIEKÓW ELEMENTAMI				
18			Wykonanie umocnienia dna i skarp elementami kamiennymi na podbudowie cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	42,5		
	45221000-2	M-20.01.15.	UMOCNIENIE KORYTA CIEKU/RZEKI ELEMENTAMI GABIONOWYMI				
19			Umocnienie koryta cieku wewnątrz przepustu materacem gabionowym układanym na geowłókninie	m ²	12,0		
20			Wykonanie półki dla zwierząt z koszy gabionowych wraz z wykonanie wyściółki gruntowej na gabionach	m ³	4,5		
		M-20.02.00.	ROBOTY RÓŻNE				
	45221000-2	M-20.02.01.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
21			Rozbiórka istniejącego przepustu z wywozem materiałów z rozbiórki i utylizacją	kpl.	1		
	45221000-2	M-20.02.02.	Obsługa geodezyjna				
22			Obsługa geodezyjna	kpl.	1		
Razem netto:							

KOSZTORYS OFERTOWY

Zadanie 1: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 512 na odcinku Pieniężno - Górowo Iławeckie

Przepust P+PP12

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8
		M-11.00.00.	FUNDAMENTOWANIE				
		M-11.01.00.	ROBOTY ZIEMNE POD FUNDAMENTY				
	45111000-8	M-11.01.01.	WYKOPY W GRUNCIE NIESPOISTYM/SPOISTYM				
1			Wykonanie wykopu z wywozem gruntu i utylizacją	m ³	1 116,0		
	45111000-8	M-11.01.05.	WYMIANA GRUNTU W WYKOPIE				
2			Wymiana gruntu w wykopie wraz ułożeniem geowłókniny na wszystkich powierzchniach wykopu	m ³	155,3		
		M-11.05.00.	ŚCIANKI SZCZELNE				
	45111000-8	M-11.05.01.	ŚCIANKA SZCZELNA STAŁOWA				
3			Wykonanie obudowy wykopu ścianką szczelną (tymczasową)	m ²	496,8		
		M-20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE				
		M-20.01.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE				
	45221000-2	M-20.01.09.	SCHODY SKARPOWE				
4			Schody skarpowe dla obsługi	m	8,10		
	45221000-2	M-20.01.13.	UMOCNIENIE SKARP, STOŻKÓW I DNA CIEKÓW ELEMENTAMI KAMIENNYMI				
5			Wykonanie opaski z kamienia na podbudowie betonowej wokół rury przepustu na wlocie i wylocie	m ²	28,0		
	45221000-2	M-20.01.15.	UMOCNIENIE KORYTA CIEKU/RZEKI ELEMENTAMI GABIONOWYMI				
6			Umocnienie koryta cieku materacem gabionowym układanym na geowłókninie	m ²	78,0		
		M-20.02.00.	ROBOTY RÓŻNE				
	45221000-2	M-20.02.01.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
7			Rozbiórka istniejącego przepustu z wywozem materiałów z rozbiórki i utylizacją	kpl.	1		
	45221000-2	M-20.02.02.	Obsługa geodezyjna				
8			Obsługa geodezyjna	kpl.	1		
		M-20.03.00.	PRZEPUSTY				
	45233000-9	M-20.03.01.	PRZEPUSTY STAŁOWE				
9			Wykonanie przepustu z rury łukowo-kolowej zabezpieczonej antykorozyjnie wraz z wykonaniem fundamentu kruszywowego	m	21,25		
10			Wykonanie zasypki przepustu wraz z zagęszczeniem	m ³	682,6		
Razem netto:							

KOSZTORYS OFERTOWY

Zadanie 1: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 512 na odcinku Pieniężno - Górowo Iławeckie

Przepust P+PP23

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8
		M-11.00.00.	FUNDAMENTOWANIE				
		M-11.01.00.	ROBOTY ZIEMNE POD FUNDAMENTY				
	45111000-8	M-11.01.01.	WYKOPY W GRUNCIE NIESPOISTYM/SPOISTYM				
1			Wykonanie wykopu z wywozem gruntu i utylizacją	m ³	832,5		
		M-11.05.00.	ŚCIANKI SZCZELNE				
	45111000-8	M-11.05.01.	ŚCIANKA SZCZELNA STAŁOWA				
2			Wykonanie obudowy wykopu ścianką szczelną (tymczasową)	m ²	504,0		
		M-20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE				
		M-20.01.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE				
	45221000-2	M-20.01.09.	SCHODY SKARPOWE				
3			Schody skarpowe dla obsługi	m	8,37		
	45221000-2	M-20.01.13.	UMOCNIENIE SKARP, STOŻKÓW I DNA CIEKÓW ELEMENTAMI KAMIENNYMI				
4			Wykonanie opaski z kamienia na podbudowie betonowej wokół rury przepustu na wlocie i wylocie	m ²	29,0		
	45221000-2	M-20.01.15.	UMOCNIENIE KORYTA CIEKU/RZEKI ELEMENTAMI GABIONOWYMI				
5			Umocnienie koryta cieku materacem gabionowym układanym na geowłókninie	m ²	114,0		
		M-20.02.00.	ROBOTY RÓŻNE				
	45221000-2	M-20.02.01.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
6			Rozbiórka istniejącego przepustu z wywozem materiałów z rozbiórki i utylizacją	kpl.	1		
	45221000-2	M-20.02.02.	Obsługa geodezyjna				
7			Obsługa geodezyjna	kpl.	1		
		M-20.03.00.	PRZEPUSTY				
	45233000-9	M-20.03.01.	PRZEPUSTY STAŁOWE				
8			Wykonanie materaca kruszywowego pod rurą przepustu - geotkanina, - podsypka piaskowa gr.10cm, - georuszt trójosiowy, - zasypka z mieszanki niezwiązanej gr. 25cm - georuszt trójosiowy, - zasypka z mieszanki niezwiązanej gr. 10cm - geotkanina,	m ²	156,0		
9			Wykonanie przepustu z rury łukowo-kołowej zabezpieczonej antykorozyjnie wraz z wykonaniem fundamentu kruszywowego	m	21,85		
10			Wykonanie zasypki przepustu wraz z zagęszczeniem	m ³	481,0		
Razem netto:							

KOSZTORYS OFERTOWY

Zadanie 1: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 512 na odcinku Pieniężno - Górowo Iławeckie

Przepust P+PP34

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8
		M-11.00.00.	FUNDAMENTOWANIE				
		M-11.01.00.	ROBOTY ZIEMNE POD FUNDAMENTY				
	45111000-8	M-11.01.01.	WYKOPY W GRUNCIE NIESPOISTYM/SPOISTYM				
1			Wykonanie wykopu z wywozem gruntu i utylizacją	m ³	900,0		
	45111000-8	M-11.01.04.	ZASYPANIE WYKOPÓW WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM				
2			Zasypanie wykopów powyżej poziomu posadowienia przepustu	m ³	559,8		
		M-12.00.00.	ZBROJENIE				
		M-12.01.00.	STAŁ ZBROJENIOWA				
	45111000-2	M-12.01.01.	ZBROJENIE BETONU STAŁĄ KLASY A-IIIIN				
3			Montaż zbrojenia ze stali klasy AIII-N	kg	8 770,2		
		M-13.00.00.	BETON				
		M-13.01.00.	BETON KONSTRUKCYJNY – WYMAGANIA OGÓLNE				
	45111000-2	M-13.01.01.	BETON FUNDAMENTÓW				
4			Beton fundamentów klasy C30/37	m ³	10,31		
	45111000-2	M-13.01.02.	BETON PODPÓR W DESKOWANIU				
5			Beton skrzydeł klasy C30/37	m ³	11,50		
	45111000-2	M-13.01.03.	BETON USTROJU NIOSĄCEGO W DESKOWANIU				
6			Beton płyty zespalającej klasy C30/37	m ³	5,46		
	45111000-2	M-13.01.09.	BETON PŁYT PRZEJŚCIOWYCH				
7			Beton płyt przejściowych klasy C30/37	m ³	22,40		
		M-13.02.00.	BETON NIEKONSTRUKCYJNY				
	45111000-2	M-13.02.01.	BETON PODKŁADOWY I OCHRONNY				
8			Beton podkładowy i ochronny klasy C12/15	m ³	21,96		
		M-13.03.00.	PREFABRYKATY BETONOWE				
	45111000-2	M-13.03.02.	PREFABRYKATY PRZEPUSTÓW				
9			Prefabrykaty przepustu o przekroju wewnętrznym 1,5m x 1,5m z betonu klasy C40/50	m	15,00		
		M-15.00.00.	IZOLACJE				
		M-15.01.00.	IZOLACJA CIENKA				
	45111000-2	M-15.01.01.	IZOLACJE BITUMICZNE WYKONYWANE NA ZIMNO				
10			Izolacja bitumiczna elementów zasypanych podpór i płyty wew. przepustu i skrzydeł	m ²	151,00		
		M-15.02.00.	IZOLACJA GRUBA				
	45111000-2	M-15.02.01.	IZOLACJA Z PAPY TERMOZGRZEWALNEJ				
11			Izolacja z papy termozgrzewalnej na górnych powierzchniach płyt przejściowych i płycie zespalającej	m ²	91,00		
		M-15.04.00.	NAWIERZCHNIO-IZOLACJE				
	45111000-2	M-15.04.01.	NAWIERZCHNIO-IZOLACJA CHODNIKÓW GR. 5MM				
12			Nawierzchnio-izolacja na górnych powierzchniach gzymsów	m ²	4,28		
		M-15.06.00.	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE BETONU				
	45111000-2	M-15.06.01.	POWIERZCHNIOWE ZABEZPIECZENIE BETONU				
13			Powierzchniowe zabezpieczenie elementów betonowych odkrytych	m ²	59,95		
		M-16.00.00.	ODWODNIENIE				
	45111000-2	M-16.01.06.	DRENY ODWADNIAJĄCE				
14			Drenaż za płytą przejściową	m	32,00		
		M-19.00.00.	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE				
	45111000-2	M-19.01.04.	BALUSTRADY STAŁOWE				
15			Balustrady stalowe na ściankach czołowych	kg	553,60		
		M-20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE				
		M-20.01.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE				
	45221000-2	M-20.01.13.	UMOCNIENIE SKARP, STOŻKÓW I DNA CIEKÓW ELEMENTAMI				
16			Wykonanie umocnienia dna i skarp elementami kamiennymi na podbudowie cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	35,0		
	45221000-2	M-20.01.15.	UMOCNIENIE KORYTA CIEKU/RZEKI ELEMENTAMI GABIONOWYMI				
17			Umocnienie koryta ciekłu wewnątrz przepustu matercem gabionowym układanym na geowłókninie	m ²	15,0		
18			Wykonanie półki dla zwierząt z koszy gabionowych wraz z wykonanie wyściółki gruntowej na gabionach	m ³	5,0		
		M-20.02.00.	ROBOTY RÓŻNE				
	45221000-2	M-20.02.02.	Obsługa geodezyjna				
19			Obsługa geodezyjna	kpl.	1		
Razem netto:							

KOSZTORYS OFERTOWY

Zadanie 1: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 512 na odcinku Pieniężno - Górowo Iławeckie

Przepust P+PP36

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8
		M-11.00.00.	FUNDAMENTOWANIE				
		M-11.01.00.	ROBOTY ZIEMNE POD FUNDAMENTY				
	45111000-8	M-11.01.01.	WYKOPY W GRUNCIE NIESPOISTYM/SPOISTYM				
1			Wykonanie wykopu z wywozem gruntu i utylizacją	m ³	1 408,0		
		M-11.05.00.	ŚCIANKI SZCZELNE				
	45111000-8	M-11.05.01.	ŚCIANKA SZCZELNA STAŁOWA				
2			Wykonanie obudowy wykopu ścianką szczelną (tymczasową)	m ²	438,0		
		M-20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE				
		M-20.01.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE				
	45221000-2	M-20.01.09.	SCHODY SKARPOWE				
3			Schody skarpowe dla obsługi	m	10,80		
	45221000-2	M-20.01.13.	UMOCNIENIE SKARP, STOŻKÓW I DNA CIEKÓW ELEMENTAMI KAMIENNYMI				
4			Wykonanie opaski z kamienia na podbudowie betonowej wokół rury przepustu na wlocie i wylocie	m ²	33,0		
	45221000-2	M-20.01.15.	UMOCNIENIE KORYTA CIEKU/RZEKI ELEMENTAMI GABIONOWYMI				
5			Umocnienie koryta cieku materacem gabionowym układanym na geowłókninie	m ²	144,0		
		M-20.02.00.	ROBOTY RÓŻNE				
	45221000-2	M-20.02.01.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
6			Rozbiórka istniejącego przepustu z wywozem materiałów z rozbiórki i utylizacją	kpl.	1		
	45221000-2	M-20.02.02.	Obsługa geodezyjna				
7			Obsługa geodezyjna	kpl.	1		
		M-20.03.00.	PRZEPUSTY				
	45233000-9	M-20.03.01.	PRZEPUSTY STAŁOWE				
8			Wykonanie materaca kruszywowego pod rurą przepustu - geotkanina, - podsypka piaskowa gr.10cm, - georuszt trójosiowy, - zasypka z mieszanki niezwiązanej gr. 25cm - georuszt trójosiowy, - zasypka z mieszanki niezwiązanej gr. 10cm - geotkanina,	m ²	207,2		
9			Wykonanie przepustu z rury łukowo-kołowej zabezpieczonej antykorozyjnie wraz z wykonaniem fundamentu kruszywowego	m	25,70		
10			Wykonanie zasypki przepustu wraz z zagęszczeniem	m ³	1 012,0		
Razem netto:							

KOSZTORYS OFERTOWY

Zadanie 1: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 512 na odcinku Pieniężno - Górowo Iławeckie

Przeprst P37 w m. Zięby na rzece Wałasz

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8
		M-11.00.00.	FUNDAMENTOWANIE				
		M-11.01.00.	ROBOTY ZIEMNE POD FUNDAMENTY				
	45111000-8	M-11.01.01.	WYKOPY W GRUNCIE NIESPOISTYM/SPOISTYM				
1			Wykonanie wykopu z wywozem gruntu i utylizacją	m ³	1 268,9		
		M-11.05.00.	ŚCIANKI SZCZELNE				
	45111000-8	M-11.05.01.	ŚCIANKA SZCZELNA STAŁOWA				
2			Wykonanie obudowy wykopu ścianką szczelną (tymczasową)	m ²	351,0		
		M-20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE				
		M-20.01.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE				
	45221000-2	M-20.01.13.	UMOCNIENIE SKARP, STOŻKÓW I DNA CIEKÓW ELEMENTAMI KAMIENNYMI				
3			Wykonanie opaski z kamienia na podbudowie betonowej wokół rury przepustu na wlocie i wylocie	m ²	31,0		
	45221000-2	M-20.01.15.	UMOCNIENIE KORYTA CIEKU/RZEKI ELEMENTAMI GABIONOWYMI				
4			Umocnienie koryta cieku materacem gabionowym układanym na geowłókninie	m ²	40,0		
		M-20.02.00.	ROBOTY RÓŻNE				
	45221000-2	M-20.02.01.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
5			Rozbiórka istniejącego przepustu z wywozem materiałów z rozbiórki i utylizacją	kpl.	1		
	45221000-2	M-20.02.02.	Obsługa geodezyjna				
6			Obsługa geodezyjna	kpl.	1		
		M-20.03.00.	PRZEPUSTY				
	45233000-9	M-20.03.01.	PRZEPUSTY STAŁOWE				
7			Wykonanie materaca kruszywowego pod rurą przepustu - geotkanina, - podsypka piaskowa gr.10cm, - georuszt trójosiowy, - zasypka z mieszanki niezwiązanej gr. 25cm - georuszt trójosiowy, - zasypka z mieszanki niezwiązanej gr. 10cm - geotkanina,	m ²	172,5		
8			Wykonanie przepustu z rury łukowo-kołowej zabezpieczonej antykorozyjnie wraz z wykonaniem fundamentu kruszywowego	m	20,70		
9			Wykonanie zasypki przepustu wraz z zagęszczeniem	m ³	621,0		
Razem netto:							

KOSZTORYS OFERTOWY

Zadanie 1: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 512 na odcinku Pieniężno - Górowo Iławeckie

Przepust P+PP42

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8
		M-11.00.00.	FUNDAMENTOWANIE				
		M-11.01.00.	ROBOTY ZIEMNE POD FUNDAMENTY				
	45111000-8	M-11.01.01.	WYKOPY W GRUNCIE NIESPOISTYM/SPOISTYM				
1			Wykonanie wykopu z wywozem gruntu i utylizacją	m ³	873,6		
		M-20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE				
		M-20.01.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE				
	45221000-2	M-20.01.09.	SCHODY SKARPOWE				
2			Schody skarpowe dla obsługi	m	7,02		
	45221000-2	M-20.01.13.	UMOCNIENIE SKARP, STOŻKÓW I DNA CIEKÓW ELEMENTAMI KAMIENNYMI				
3			Wykonanie opaski z kamienia na podbudowie betonowej wokół rury przepustu na wlocie i wylocie	m ²	24,0		
	45221000-2	M-20.01.15.	UMOCNIENIE KORYTA CIEKU/RZEKI ELEMENTAMI GABIONOWYMI				
4			Umocnienie koryta cieku materacem gabionowym układanym na geowłókninie	m ²	80,4		
		M-20.02.00.	ROBOTY RÓŻNE				
	45221000-2	M-20.02.01.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
5			Rozbiórka istniejącego przepustu z wywozem materiałów z rozbiórki i utylizacją	kpl.	1		
	45221000-2	M-20.02.02.	Obsługa geodezyjna				
6			Obsługa geodezyjna	kpl.	1		
		M-20.03.00.	PRZEPUSTY				
	45233000-9	M-20.03.01.	PRZEPUSTY STALOWE				
7			Wykonanie materaca kruszywowego pod rurą przepustu - geotkanina, - podsypka piaskowa gr.10cm, - georuszt trójosiowy, - zasypka z mieszanki niezwiązanej gr. 25cm - georuszt trójosiowy, - zasypka z mieszanki niezwiązanej gr. 10cm - geotkanina,	m ²	107,5		
8			Wykonanie przepustu z rury łukowo-kolowej zabezpieczonej antykorozyjnie wraz z wykonaniem fundamentu kruszywowego	m	20,80		
9			Wykonanie zasypki przepustu wraz z zagęszczeniem	m ³	476,0		
Razem netto:							

KOSZTORYS OFERTOWY

Zadanie 1: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 512 na odcinku Pieniężno - Górowo Iławeckie
Przepust P44

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8
		M-11.00.00.	FUNDAMENTOWANIE				
		M-11.01.00.	ROBOTY ZIEMNE POD FUNDAMENTY				
	45111000-8	M-11.01.01.	WYKOPY W GRUNCIE NIESPOISTYM/SPOISTYM				
1			Wykonanie wykopu z wywozem gruntu i utylizacją	m ³	595,0		
	45111000-8	M-11.01.05.	WYMIANA GRUNTU W WYKOPIE				
2			Wymiana gruntu w wykopie wraz ułożeniem geowłókniny na wszystkich powierzchniach wykopu	m ³	84,0		
		M-20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE				
		M-20.01.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE				
	45221000-2	M-20.01.13.	UMOCNIENIE SKARP, STOŻKÓW I DNA CIEKÓW ELEMENTAMI KAMIENNYMI				
3			Wykonanie opaski z kamienia na podbudowie betonowej wokół rury przepustu na wlocie i wylocie	m ²	17,0		
	45221000-2	M-20.01.15.	UMOCNIENIE KORYTA CIEKU/RZEKI ELEMENTAMI GABIONOWYMI				
4			Umocnienie koryta cieku materacem gabionowym układanym na geowłókninie	m ²	80,4		
5			Wykonanie umocnienia dna i skarp elementami kamiennymi na podbudowie betonowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	30,0		
		M-20.02.00.	ROBOTY RÓŻNE				
	45221000-2	M-20.02.01.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
6			Rozbiórka istniejącego przepustu z wywozem materiałów z rozbiórki i utylizacją	kpl.	1		
	45221000-2	M-20.02.02.	Obsługa geodezyjna				
7			Obsługa geodezyjna	kpl.	1		
		M-20.03.00.	PRZEPUSTY				
	45233000-9	M-20.03.01.	PRZEPUSTY STAŁOWE				
8			Wykonanie przepustu z rury łukowo-kolowej zabezpieczonej antykorozyjnie wraz z wykonaniem fundamentu kruszywowego	m	19,80		
9			Wykonanie zasypki przepustu wraz z zagęszczeniem	m ³	448,6		
Razem netto:							

KOSZTORYS OFERTOWY

Zadanie 1: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 512 na odcinku Pieniężno - Górowo Iławeckie
Przepust P46

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8
		M-11.00.00.	FUNDAMENTOWANIE				
		M-11.01.00.	ROBOTY ZIEMNE POD FUNDAMENTY				
	45111000-8	M-11.01.01.	WYKOPY W GRUNCIE NIESPOISTYM/SPOISTYM				
1			Wykonanie wykopu z wywozem gruntu i utylizacją	m ³	368,1		
		M-20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE				
		M-20.01.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE				
	45221000-2	M-20.01.09.	SCHODY SKARPOWE				
2			Schody skarpowe dla obsługi	m	6,21		
	45221000-2	M-20.01.13.	UMOCNIENIE SKARP, STOŻKÓW I DNA CIEKÓW ELEMENTAMI				
3			Wykonanie opaski z kamienia na podbudowie betonowej wokół rury przepustu na wlocie i wylocie	m ²	20,0		
	45221000-2	M-20.01.15.	UMOCNIENIE KORYTA CIEKU/RZEKI ELEMENTAMI GABIONOWYMI				
4			Umocnienie koryta cieku materacem gabionowym układanym na geowłókninie	m ²	55,0		
		M-20.02.00.	ROBOTY RÓŻNE				
	45221000-2	M-20.02.01.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
5			Rozbiórka istniejącego przepustu z wywozem materiałów z rozbiórki i utylizacją	kpl.	1		
	45221000-2	M-20.02.02.	Obsługa geodezyjna				
6			Obsługa geodezyjna	kpl.	1		
		M-20.03.00.	PRZEPUSTY				
	45233000-9	M-20.03.01.	PRZEPUSTY STAŁOWE				
7			Wykonanie przepustu z rury łukowo-kołowej zabezpieczonej antykorozyjnie wraz z wykonaniem fundamentu kruszywowego	m	17,80		
8			Wykonanie zasypki przepustu wraz z zagęszczeniem	m ³	249,5		
Razem netto:							

KOSZTORYS OFERTOWY

Zadanie 1: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 512 na odcinku Pieniężno - Górowo Iławeckie
Przepust P53 na rzece Kamionce

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8
		M-11.00.00.	FUNDAMENTOWANIE				
		M-11.01.00.	ROBOTY ZIEMNE POD FUNDAMENTY				
	45111000-8	M-11.01.01.	WYKOPY W GRUNCIE NIESPOISTYM/SPOISTYM				
1			Wykonanie wykopu z wywozem gruntu i utylizacją	m ³	627,0		
		M-20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE				
		M-20.01.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE				
	45221000-2	M-20.01.09.	SCHODY SKARPOWE				
2			Schody skarpowe dla obsługi	m	6,48		
	45221000-2	M-20.01.13.	UMOCNIENIE SKARP, STOŻKÓW I DNA CIEKÓW ELEMENTAMI KAMIENNYMI				
3			Wykonanie opaski z kamienia na podbudowie betonowej wokół rury przepustu na wlocie i wylocie	m ²	20,0		
	45221000-2	M-20.01.15.	UMOCNIENIE KORYTA CIEKU/RZEKI ELEMENTAMI GABIONOWYMI				
4			Umocnienie koryta cieklu materacem gabionowym układanym na geowłókninie	m ²	112,3		
		M-20.02.00.	ROBOTY RÓŻNE				
	45221000-2	M-20.02.01.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
5			Rozbiórka istniejącego przepustu z wywozem materiałów z rozbiórki i utylizacją	kpl.	1		
	45221000-2	M-20.02.02.	Obsługa geodezyjna				
6			Obsługa geodezyjna	kpl.	1		
		M-20.03.00.	PRZEPUSTY				
	45233000-9	M-20.03.01.	PRZEPUSTY STALOWE				
7			Wykonanie materaca kruszywowego pod rurą przepustu - geotkanina, - podsypka piaskowa gr.10cm, - georuszt trójosiowy, - zasypka z mieszanki niezwiązanej gr. 25cm - georuszt trójosiowy, - zasypka z mieszanki niezwiązanej gr. 10cm - geotkanina,	m ²	85,5		
8			Wykonanie przepustu z rury łukowo-kołowej zabezpieczonej antykorozyjnie wraz z wykonaniem fundamentu kruszywowego	m	21,25		
9			Wykonanie zasypki przepustu wraz z zagęszczeniem	m ³	439,9		
Razem netto:							

KOSZTORYS OFERTOWY

Zadanie 1: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 512 na odcinku Pieniężno - Górowo Iławeckie

Mur nr 1

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8
		M-11.00.00.	FUNDAMENTOWANIE				
		M-11.01.00.	ROBOTY ZIEMNE POD FUNDAMENTY				
	45111000-8	M-11.01.01.	WYKOPY W GRUNCIE NIESPOISTYM/SPOISTYM				
1			Wykonanie wykopu z wywozem gruntu i utylizacją	m ³	39,2		
	45111000-8	M-11.01.04.	ZASYPANIE WYKOPÓW WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM				
2			Zasypanie wykopów	m ³	31,3		
		M-12.00.00.	ZBROJENIE				
		M-12.01.00.	STAŁ ZBROJENIOWA				
	45111000-2	M-12.01.01.	ZBROJENIE BETONU STAŁĄ KLASĄ A-IIIIN				
3			Montaż zbrojenia ze stali klasy AIII-N	kg	1 588,0		
		M-13.00.00.	BETON				
		M-13.01.00.	BETON KONSTRUKCYJNY – WYMAGANIA OGÓLNE				
	45111000-2	M-13.01.01.	BETON PODPÓR W DESKOWANIU				
4			Beton muru oporowego C30/37	m ³	19,14		
		M-13.02.00.	BETON NIEKONSTRUKCYJNY				
	45111000-2	M-13.02.01.	BETON PODKŁADOWY I OCHRONNY				
5			Beton podkładowy i ochronny klasy C12/15	m ³	2,34		
		M-15.00.00.	IZOLACJE				
		M-15.01.00.	IZOLACJA CIENKA				
	45111000-2	M-15.01.01.	IZOLACJE BITUMICZNE WYKONYWANE NA ZIMNO				
6			Izolacja bitumiczna elementów zasypanych	m ²	44,85		
		M-15.06.00.	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE BETONU				
	45111000-2	M-15.06.01.	POWIERZCHNIOWE ZABEZPIECZENIE BETONU				
7			Powierzchniowe zabezpieczenie elementów betonowych odkrytych	m ²	11,70		
		M-19.00.00.	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE				
	45111000-2	M-19.01.04.	BALUSTRADY STAŁOWE				
8			Balustrady stalowe	kg	530,40		
		M-20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE				
		M-20.02.00.	ROBOTY RÓŻNE				
	45221000-2	M-20.02.02.	Obsługa geodezyjna				
9			Obsługa geodezyjna	kpl.	1		
Razem netto:							

KOSZTORYS OFERTOWY

Zadanie 1: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 512 na odcinku Pieniężno - Górowo Iławeckie

Mur nr 2

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8
		M-11.00.00.	FUNDAMENTOWANIE				
		M-11.01.00.	ROBOTY ZIEMNE POD FUNDAMENTY				
	45111000-8	M-11.01.01.	WYKOPY W GRUNCIE NIESPOISTYM/SPOISTYM				
1			Wykonanie wykopu z wywozem gruntu i utylizacją	m ³	805,1		
	45111000-8	M-11.01.04.	ZASYPANIE WYKOPÓW WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM				
2			Zasypanie wykopów	m ³	145,5		
		M-11.05.00.	ŚCIANKI SZCZELNE				
	45111000-8	M-11.05.01.	ŚCIANKA SZCZELNA STAŁOWA				
3			Wykonanie stałych ścianek szczelnych G62	m ²	750,9		
		M-12.00.00.	ZBROJENIE				
		M-12.01.00.	STAŁ ZBROJENIOWA				
	45111000-2	M-12.01.01.	ZBROJENIE BETONU STAŁĄ KLASY A-III-N				
4			Montaż zbrojenia ze stali klasy AIII-N	kg	10 083,4		
		M-13.00.00.	BETON				
		M-13.01.00.	BETON KONSTRUKCYJNY – WYMAGANIA OGÓLNE				
	45111000-2	M-13.01.01.	BETON PODPÓR W DESKOWANIU				
5			Oblicowanie ścianek szczelnych betonem klasy C30/37	m ³	89,53		
		M-13.02.00.	BETON NIEKONSTRUKCYJNY				
	45111000-2	M-13.02.01.	BETON PODKŁADOWY I OCHRONNY				
6			Beton podkładowy i ochronny klasy C12/15	m ³	6,51		
		M-15.00.00.	IZOLACJE				
		M-15.01.00.	IZOLACJA CIENKA				
	45111000-2	M-15.01.01.	IZOLACJE BITUMICZNE WYKONYWANE NA ZIMNO				
7			Izolacja bitumiczna elementów zasypanych	m ²	110,04		
		M-15.04.00.	NAWIERZCHNIO-IZOLACJE				
	45111000-2	M-15.04.01.	NAWIERZCHNIO-IZOLACJA CHODNIKÓW GR. 5MM				
8			Nawierzchnio-izolacja na górnych powierzchniach gzymsów	m ²	48,60		
		M-15.06.00.	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE BETONU				
	45111000-2	M-15.06.01.	POWIERZCHNIOWE ZABEZPIECZENIE BETONU				
9			Powierzchniowe zabezpieczenie elementów betonowych odkrytych	m ²	216,00		
		M-19.00.00.	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE				
	45111000-2	M-19.01.04.	BALUSTRADY STAŁOWE				
10			Balustrady stalowe	kg	2 356,69		
		M-20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE				
		M-20.02.00.	ROBOTY RÓŻNE				
	45221000-2	M-20.02.02.	Obsługa geodezyjna				
11			Obsługa geodezyjna	kpl.	1		

Razem netto:

KOSZTORYS OFERTOWY

Zadanie 1: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 512 na odcinku Pieniężno - Górowo Iławeckie
Przepusy z rur okrągłych

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8
		M-11.00.00.	FUNDAMENTOWANIE				
		M-11.01.00.	ROBOTY ZIEMNE POD FUNDAMENTY				
	45111000-8	M-11.01.01.	WYKOPY W GRUNCIE NIESPOISTYM/SPOISTYM				
1			Wykonanie wykopu z wywozem gruntu i utylizacją	m3	14 446,4		
			Przepust P1	m3	120,0		
			Przepust P2	m3	270,0		
			Przepust P3	m3	348,5		
			Przepust P4	m3	217,9		
			Przepust P5	m3	150,4		
			Przepust P7	m3	710,6		
			Przepust P8	m3	515,7		
			Przepust P9	m3	369,4		
			Przepust P10	m3	534,4		
			Przepust P11	m3	273,2		
			Przepust P13	m3	321,6		
			Przepust P14	m3	488,7		
			Przepust P15	m3	225,6		
			Przepust P16	m3	324,1		
			Przepust P17	m3	444,4		
			Przepust P18	m3	92,4		
			Przepust P19	m3	335,4		
			Przepust P20	m3	354,2		
			Przepust P21	m3	217,6		
			Przepust P22	m3	387,4		
			Przepust P24	m3	275,6		
			Przepust P25	m3	196,1		
			Przepust P26	m3	173,4		
			Przepust P27	m3	175,2		
			Przepust PP28	m3	848,4		
			Przepust P29	m3	171,8		
			Przepust P30	m3	86,1		
			Przepust PP31	m3	174,6		
			Przepust PP32	m3	261,8		
			Przepust PP33	m3	240,9		
			Przepust P35	m3	187,5		
			Przepust PP38	m3	386,0		
			Przepust P39	m3	209,6		
			Przepust P40	m3	187,9		
			Przepust PP41	m3	121,8		
			Przepust P43	m3	284,3		
			Przepust P45	m3	489,5		
			Przepust P47	m3	163,5		
			Przepust P48	m3	216,5		
			Przepust P49	m3	357,2		
			Przepust P50	m3	204,0		
			Przepust P51	m3	371,0		
			Przepust P52	m3	176,0		
			Przepust P54	m3	340,2		
			Przepust P55	m3	163,2		
			Przepust P56	m3	123,4		
			Przepust P57	m3	124,0		
			Przepust P58	m3	204,0		
			Przepust P59	m3	831,6		
	45111000-8	M-11.01.05.	WYMIANA GRUNTU W WYKOPIE				
2			Wymiana gruntu w wykopie wraz ułożeniem geowłókniny na wszystkich powierzchniach wykopu	m3	1 965,9		
			Przepust P7	m3	507,6		
			Przepust P8	m3	155,9		
			Przepust P9	m3	152,4		
			Przepust P10	m3	276,0		
			Przepust P13	m3	134,6		
			Przepust P14	m3	170,1		
			Przepust P16	m3	184,7		
			Przepust P22	m3	156,2		
			Przepust P24	m3	79,6		
			Przepust P43	m3	70,1		
			Przepust P56	m3	78,7		

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8
		M-20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE				
		M-20.01.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE				
	45221000-2	M-20.01.13.	UMOCNIENIE SKARP, STOŻKÓW I DNA CIEKÓW ELEMENTAMI KAMIENNYMI				
3			Wykonanie opaski z kamienia na podbudowie betonowej wokół rury przepustu na wlocie i wylocie	m ²	688,0		
		M-20.02.00.	ROBOTY RÓŻNE				
	45221000-2	M-20.02.01.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
4			Rozbiórka istniejącego przepustu z wywozem materiałów z rozbiórki i utylizacją	kpl.	43		
	45221000-2	M-20.02.02.	Obsługa geodezyjna				
5			Obsługa geodezyjna	kpl.	49		
		M-20.03.00.	PRZEPUSTY				
	45233000-9	M-20.03.01.	PRZEPUSTY STAŁOWE				
6			Wykonanie materaca kruszywowego pod rurą przepustu - geotkanina, - podsypka piaskowa gr.10cm, - georuszt trójosiowy, - zasypka z mieszanki niezwiązanej gr. 25cm - georuszt trójosiowy, - zasypka z mieszanki niezwiązanej gr. 10cm - geotkanina,	m2	1 929,0		
			Przepust P1	m2	30,0		
			Przepust P2	m2	38,0		
			Przepust P3	m2	61,5		
			Przepust P4	m2	33,0		
			Przepust P5	m2	34,0		
			Przepust P7	m2	35,0		
			Przepust P8	m2	55,0		
			Przepust P9	m2	37,0		
			Przepust P10	m2	37,0		
			Przepust P11	m2	33,0		
			Przepust P13	m2	32,0		
			Przepust P14	m2	40,0		
			Przepust P15	m2	34,0		
			Przepust P16	m2	35,0		
			Przepust P17	m2	41,0		
			Przepust P18	m2	31,0		
			Przepust P19	m2	41,0		
			Przepust P20	m2	41,0		
			Przepust P21	m2	33,0		
			Przepust P22	m2	36,0		
			Przepust P24	m2	32,0		
			Przepust P25	m2	39,0		
			Przepust P26	m2	33,0		
			Przepust P27	m2	85,0		
			Przepust PP28	m2	32,0		
			Przepust P29	m2	43,0		
			Przepust P30	m2	42,0		
			Przepust PP31	m2	41,3		
			Przepust PP32	m2	38,8		
			Przepust PP33	m2	37,5		
			Przepust P35	m2	36,0		
			Przepust PP38	m2	52,5		
			Przepust P39	m2	35,0		
			Przepust P40	m2	34,0		
			Przepust PP41	m2	37,5		
			Przepust P43	m2	30,0		
			Przepust P45	m2	41,0		
			Przepust P47	m2	31,0		
			Przepust P48	m2	35,0		
			Przepust P49	m2	40,0		
			Przepust P50	m2	36,0		
			Przepust P51	m2	47,0		
			Przepust P52	m2	32,0		
			Przepust P54	m2	38,0		
			Przepust P55	m2	45,0		
			Przepust P56	m2	39,0		
			Przepust P57	m2	39,0		
			Przepust P58	m2	42,0		
			Przepust P59	m2	58,0		

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8
7			Wykonanie przepustu z rury okrągłej zabezpieczonej antykorozyjnie wraz z wykonaniem fundamentu kruszywowego	m	788,45		
			Przepust P1 - ϕ 800	m	14,45		
			Przepust P2 - ϕ 1000	m	18,00		
			Przepust P3 - ϕ 1500	m	19,65		
			Przepust P4 - ϕ 800	m	15,53		
			Przepust P5 - ϕ 800	m	16,09		
			Przepust P7 - ϕ 800	m	16,55		
			Przepust P8 - ϕ 1200	m	21,15		
			Przepust P9 - ϕ 800	m	17,51		
			Przepust P10 - ϕ 800	m	17,70		
			Przepust P11 - ϕ 800	m	15,75		
			Przepust P13 - ϕ 800	m	15,23		
			Przepust P14 - ϕ 1000	m	18,80		
			Przepust P15 - ϕ 1000	m	16,12		
			Przepust P16 - ϕ 800	m	16,65		
			Przepust P17 - ϕ 800	m	19,49		
			Przepust P18 - ϕ 800	m	14,61		
			Przepust P19 - ϕ 800	m	19,51		
			Przepust P20 - ϕ 1000	m	19,62		
			Przepust P21 - ϕ 1000	m	15,70		
			Przepust P22 - ϕ 800	m	17,05		
			Przepust P24 - ϕ 800	m	15,24		
			Przepust P25 - ϕ 800	m	18,57		
			Przepust P26 - ϕ 800	m	15,42		
			Przepust P27 - ϕ 1000	m	41,75		
			Przepust P29 - ϕ 800	m	20,55		
			Przepust P30 - ϕ 800	m	19,95		
			Przepust P35 - ϕ 800	m	17,23		
			Przepust P39 - ϕ 800	m	16,48		
			Przepust P40 - ϕ 800	m	16,17		
			Przepust P43 - ϕ 800	m	13,93		
			Przepust P45 - ϕ 800	m	19,50		
			Przepust P47 - ϕ 800	m	14,57		
			Przepust P48 - ϕ 800	m	16,36		
			Przepust P49 - ϕ 800	m	18,83		
			Przepust P50 - ϕ 800	m	16,94		
			Przepust P51 - ϕ 800	m	22,37		
			Przepust P52 - ϕ 800	m	14,85		
			Przepust P54 - ϕ 800	m	18,22		
			Przepust P55 - ϕ 800	m	21,27		
			Przepust P56 - ϕ 800	m	18,52		
			Przepust P57 - ϕ 800	m	18,48		
			Przepust P58 - ϕ 800	m	19,98		
			Przepust P59 - ϕ 800	m	28,11		

Lp.	CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych i wyliczenie ilości	Jednostka		Cena	
				Nazwa	Ilość	Jedn. [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8
8			Wykonanie zasypki przepustu wraz z zagęszczeniem	m3	13 862,8		
			Przepust P1	m3	112,8		
			Przepust P2	m3	261,0		
			Przepust P3	m3	338,7		
			Przepust P4	m3	210,2		
			Przepust P5	m3	142,4		
			Przepust P7	m3	702,3		
			Przepust P8	m3	491,8		
			Przepust P9	m3	360,6		
			Przepust P10	m3	525,6		
			Przepust P11	m3	265,3		
			Przepust P13	m3	314,0		
			Przepust P14	m3	474,0		
			Przepust P15	m3	213,0		
			Przepust P16	m3	315,8		
			Przepust P17	m3	434,7		
			Przepust P18	m3	85,1		
			Przepust P19	m3	325,6		
			Przepust P20	m3	338,9		
			Przepust P21	m3	205,4		
			Przepust P22	m3	378,9		
			Przepust P24	m3	268,0		
			Przepust P25	m3	186,8		
			Przepust P26	m3	165,7		
			Przepust P27	m3	142,6		
			Przepust PP28	m3	824,1		
			Przepust P29	m3	155,3		
			Przepust P30	m3	76,1		
			Przepust PP31	m3	150,2		
			Przepust PP32	m3	238,5		
			Przepust PP33	m3	218,1		
			Przepust P35	m3	178,9		
			Przepust PP38	m3	354,3		
			Przepust P39	m3	196,4		
			Przepust P40	m3	179,8		
Przepust PP41	m3	114,7					
Przepust P43	m3	277,3					
Przepust P45	m3	479,7					
Przepust P47	m3	156,2					
Przepust P48	m3	208,3					
Przepust P49	m3	347,8					
Przepust P50	m3	195,5					
Przepust P51	m3	359,8					
Przepust P52	m3	168,6					
Przepust P54	m3	331,1					
Przepust P55	m3	152,6					
Przepust P56	m3	114,1					
Przepust P57	m3	114,7					
Przepust P58	m3	194,0					
Przepust P59	m3	817,5					
	45233000-9	M-20.03.02.	PRZEPUSTY Z TWORZYW SZTUCZNYCH WZMACNIANYCH WŁÓKNEM SZKŁANYM (GRP)				
9			Wykonanie przepustu z rury okrągłej GRP wraz z wykonaniem fundamentu kruszywowego	m	93,2		
			Przepust PP28 - φ1434	m	15,19		
			Przepust PP31 - φ1434	m	15,28		
			Przepust PP32 - φ1434	m	14,56		
			Przepust PP33 - φ1434	m	14,23		
			Przepust PP38 - φ1434	m	19,80		
			Przepust PP41 - φ1434	m	14,14		
Razem netto:							