

Inwestor: Gmina Dopiewo Ul. Leśna 1 c 62-070 Dopiewo	Jednostka Projektowa: MS BIURO PROJEKTOWE MICHAŁ SROKA ul. Borowa 4 62-200 Gniezno	Nr. Egz. : Data: 10.2019r.
<p align="center">Budowa przepustu w ciągu ulicy Słonecznej w Pałędziu, gm. Dopiewo.</p> <p align="center">Kosztorys ofertowy</p> <p align="center">Branża mostowa</p>		
<p align="center">Lokalizacja inwestycji: Województwo: wielkopolskie Powiat: poznański Gmina: Dopiewo Miejscowość: Pałędzie</p> <p align="center">Wykaz działek, na których realizowana jest inwestycja:</p> <p align="center">113, 189 obręb Pałędzie</p> <p align="center">Kategoria obiektu budowlanego – XXVIII</p>		
<p align="center">Sporządził kalkulacje: mgr inż. Rafał Kuźma</p> <p align="center"></p>	<p align="center">Sprawdził przedmiar: mgr inż. Weronika Słodkiewicz</p> <p align="center"></p>	

48/14

Budowa ul. Słonecznej wraz z budową kanalizacji deszczowej w Pałędziu, gm. Dopiewo
BRANŻA MOSTOWA
PRZEPUST NA ROWIE MELIORACJI SZCZEGÓŁOWEJ W-C W KM ~ 0+282,50 UL. SŁONECZNEJ
KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Kod CPV	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł	Wartość zł
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
		D-M-00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	x	x	x	x
1		D-M-00.00.00	Opracowanie harmonogramu robót	ryczałt	1		
2		D-M-00.00.00	Opracowanie technologii wykonania rozbiórki istniejących elementów przepustu	ryczałt	1		
3		D-M-00.00.00	Opracowanie technologii wykonywania wykopów pod fundamenty	ryczałt	1		
4		D-M-00.00.00	Wykonanie grodzy na wlocie i wylocie z przepustu (przed początkiem i końcem umocnienia dna rzeki) np. w postaci drewnianej ścianki szczelnej oraz przejście wody rowu W-C przez tymczasowy rurociąg o średnicy około 1,0 m	ryczałt	1		
5		D-M-00.00.00	Zabezpieczenie wykopu przed napływem wody na czas wykonania przepustu,	ryczałt	1		
6		D-M-00.00.00	Opracowanie projektu rusztowań roboczych i pomocniczych	ryczałt	1		
7		D-M-00.00.00	Opracowanie projektu deskowania wraz z betonowaniem	ryczałt	1		
8		D-M-00.00.00	Opracowanie technologii betonowania ścian czołowych	ryczałt	1		
9		D-M-00.00.00	Koszt dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji technicznej D-M.00.00.00	ryczałt	1		
		D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
10	45100000-8	D.01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	x	x	x	x
			- roboty pomiarowe na drodze	km	0,020		
11	45111000-8	D.01.02.03.	Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich	x	x	x	x
			- demontaż balustrad stalowych wraz z mocowaniami przy pomocy palnika acetylenowego	m	12,6		
12			- burzenie (rozbiórka mechaniczna i ręczna) żelbetowych ścian czołowych	m³	7,56		
13			- rozbiórka przepustu z prefabrykowanych kręgów żelbetowych	m	16,92		
14			- wywiezienie elementów stalowych z terenu rozbiórki (transport na składowisko Wykonawcy z mech. załadunkiem i rozładunkiem)	t	0,252		
15			- wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki (transport na składowisko Wykonawcy z mech. załadunkiem i rozładunkiem)	m³	13,454		
		D.03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	x	x	x	x
16	45110000-1	D.03.01.01.	Przepusty pod koroną drogi	x	x	x	x
			- ułożenie geosiatki dwukierunkowej, polipropylenowej o węzłach sztywnych, wytrzymałość na rozciąganie 30 kN/m	m²	97,0		
17			- odmulenie i reprofiliacja dna cieku na wlocie i wylocie	m	30,0		
		M.11.00.00	FUNDAMENTOWANIE	x	x	x	x
18	45221000-2	M.11.01.01	Wykopy przy przycołkach w gruncie niespoistym wraz z umocnieniem wykopów	x	x	x	x
			- wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III	m²	160,0		
19	45221000-2	M.11.01.04	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem	x	x	x	x
			- wykonanie zasyпки z gruntu przepuszczalnego zagęszczonego mechanicznie warstwami gr.~30cm do wskaźnika zagęszczenia Is >1.00	m³	130,0		
20	45221000-2	M.11.07.01	Ścianka szczelna stalowa	x	x	x	x
			- wbitcie ścianki szczelnej stalowej długości h=6,0 m	m	25,4		
21			- wyciągnięcie ścianki szczelnej stalowej długości h=6,0 m	m	25,4		
		M.12.00.00	ZBROJENIE	x	x	x	x
22	45221000-2	M.12.01.02	Zbrojenie betonu stalą klasy A-II, A-III	x	x	x	x
			- wykonanie oraz montaż zbrojenia elementów przepustu stalą klasy A-IIIIN	kg	2 421		
23			- konstrukcja przepustu	kg	65		
			- zbrojenie warstwy ochronnej izolacji				
		M.13.00.00	BETON	x	x	x	x
24	45221000-2	M.13.01.01	Beton fundamentów w deskowaniu	x	x	x	x
			- wykonanie konstrukcji przepustu z betonu C30/37 w deskowaniu	m³	15,0		
25	45221000-2	M.13.02.02.	Beton klasy poniżej B25 bez deskowania	x	x	x	x
			- wykonanie ławy betonowej pod przepust z betonu C12/15	m³	14,0		
26			- wykonanie warstwy ochronnej izolacji przepustu z betonu C12/15	m³	0,65		
27			- wykonanie gurtów betonowych z betonu C16/20	m³	0,6		

Budowa ul. Słonecznej wraz z budową kanalizacji deszczowej w Pałędziu, gm. Dopiewo
BRANŻA MOSTOWA
PRZEPUST NA ROWIE MELIORACJI SZCZEGÓŁOWEJ W-C W KM ~ 0+282,50 UL. SŁONECZNEJ
KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Kod CPV	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł	Wartość zł
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
		M.15.00.00	IZOLACJE	x	x	x	x
28	45221000-2	M.15.01.02	Izolacja bitumiczna na zimno - wykonanie izolacji powierzchni odziemnych przepustu i ściany wlotu i wylotu przepustu - poprzez dwukrotne posmarowanie materiałem powłokowym do izolacji na zimno wraz z zagruntowaniem o łącznej grubości 2 mm	x m ²	x 47,07	x	x
29	45221000-2	M.15.02.03	Izolacja z papy termozgrzewalnej - ułożenie warstwy ochronnej izolacji z papy termozgrzewalnej na przepuscie	x m ²	x 22,04	x	x
		M.19.00.00	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE	x	x	x	x
30	45221000-2	M.19.01.04.	Balustrady na obiektach mostowych - montaż balustrad stalowych z profili zamkniętych o wysokości 110 cm wraz z montażem słupków do kotew oraz ocynkowaniem zanurzeniowym gr. 85 µm wraz z malowaniem balustrad w kolorze zgodnym z dokumentacją projektową (waga całkowita 628,96 kg) oraz zabezpieczeniem antykorozyjnym powierzchni śrub porównywalnym do 50 µm cynkowania zanurzeniowego	x m	x 10,88	x	x
		M.20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE	x	x	x	x
31	45221000-2	M.20.01.02.	Warstwa filtracyjna za przyczółkiem wraz z zabezpieczeniem - montaż geokompozytu (folii kubelkowej) na ścianach bocznych przepustu	x m ²	x 19,76	x	x
32	45221000-2	M.20.01.04.	Instalacje urządzeń obcych - montaż profili - listw wykończeniowych do izolacji pionowych	x szt	x 2,0	x	x
33	45221000-2	M.20.01.05.	Umocnienie stożków przyczółków - umocnienie skarp i dna okładziną kamienną na podłożu betonowym C8/10 grubości 20 cm	x m ²	x 50,4	x	x
34			- ustawienie obrzeży betonowych 8×30 cm	m	10,4		
35			- umocnienie dna narzutem z grubego kamienia (otoczaków) gr. 20cm	m ²	3,6		
36	45221000-2	M.20.01.08.	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych - czyszczenie i odtłuszczenie powierzchni ścian wlotu i wylotu	x m ²	x 15,07	x	x
37			- malowanie farbą akrylową betonowych powierzchni ścian wlotu i wylotu	m ²	15,07		
37			- czyszczenie i odtłuszczenie powierzchni przelotowych przepustu	m ²	35,36		
38			- hydrofobizacja betonowych powierzchni przelotowych przepustu	m ²	35,36		
			RAZEM	x	x	x	