

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa przepustu na DP nr 1171N w miejscowości Stojpy.

L.p.	Pozycja w ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostk. w zł	Wartość robót w zł
1	2	3	4	5	6	7
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych. Pomiary i inwentaryzacja powykonawcza.	kpl.	1,00		
2	D-01.02.01	Karczowania krzewów.	m ²	140,00		
3	D-01.02.01	Karczowania pnii.	szt.	3,00		
4	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu.	m ²	140,00		
	D-01.02.03.	Wyburzenie obiektów budowlanych:				
5		Przepustu i przyczółków ceglano-kamiennych.	m ³	66,21		
	D-01.02.04.	Rozbiórka elementów drogi				
6		Rozbiórka konstrukcji nawierzchni na obiekcie i dojazdach	m ³	30,00		
	D-02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE				
7	D-02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruncie kategorii III z transportem urobku poza teren budowy	m ³	413,59		
8	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu z dokopu kategorii II z transportem urobku na nasyp wraz formowaniem i z zagęszczaniem nasypu	m ³	413,97		
9	D-02.03.01.	Wykonanie parasola ochronnego z dwóch warstw geowłókniny o CBR min. 5 kN oraz geomembrany spawanej gr. 1 mm.	m ²	84,00		
	D-03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
10	D-03.02.02.	Ułożenie rury drenarskiej o śr. 160 mm	m	25,00		
11	D-03.02.02.	Ułożenie geowłókniny o CBR min. 5kN	m ²	33,88		
12	D-03.02.02.	Wykonanie zasypki rury drenarskiej kruszywem 8/16 mm zawiniętej w geowłókninę	m ³	1,94		
	D-04.00.00.	PODBUDOWY				
13	D-04.01.01	Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m ²	126,00		
14	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	m ²	146,00		
15	D-04.04.02.	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C 90/3 gr. 22 cm	m ²	126,00		
	D-05.00.00.	NAWIERZCHNIE				
16	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna gr. 5 cm	m ²	120,00		
17	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca gr. 7 cm	m ²	122,00		
	D-06.00.00.	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
18	D-06.01.01.	Umocnienie i plantowanie skarp korpusu drogowego poprzez humusowanie i z obsianiem trawą	m ²	64,00		
19	D-06.03.01.	Wykonanie poboczy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie gr, 15 cm	m ²	40,00		
	D-07.00.00.	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE				

20	D-07.02.01.	Oznakowanie terenu budowy wg projektu tymczasowej organizacji ruchu. Wykonanie, utrzymanie oraz likwidacja tymczasowego objazdu i organizacji ruchu oraz kładki dla pieszych w obszarze przebudowy. Ustawienie oznakowania zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu.	kpl	1,00		
	D-07.05.01.	Bariery energochłonne				
21		Bariery W5/N2/B z elementami początkowymi i końcowymi.	mb	120,00		
	D-08.00.00.	ELEMENTY ULIC				
		Ścieki				
22	D-08.05.04.	Ułożenie ścieku krawędziowego korytkowego trójkątnego (skośny) na bet. C-10, gr 10 cm wraz z podłączeniem do ścieku skarpowego wg KPED 01.05.	mb	28,00		
23	D-08.05.04.	Wykonanie ścieku skarpowego trapezowego na bet. C-10, gr. 10 cm wg KPED 01.25, wraz z umocnieniem wylotu ścieku skarpowego u podstawy nasypu.	mb	7,00		
	D-10.00.00	INNE ROBOTY				
24	D-10.09.01	Wykonanie i rozbiórka grodzy ziemnej wysokości 1,30 m przed wlotem i za wylotem	mb	10,00		
25	D-10.09.01	Ułożenie i demontaż rurociągu technologicznego śr. 600	mb	20,00		
	M-11.00.00	FUNDAMENTOWANIE				
	M-11.01.00	Roboty ziemne pod fundament				
26	M-11.01.01	Wykonanie wykopów pod fundamenty przepustu w gruncie kat III silnie nawodnionym, z odwiezieniem urobku poza teren budowy (z odwodnieniem)	m ³	12,19		
27	M-11.01.01	Wykonanie fundamentu pod przepustem z kruszywa 0/31,5 grubości 50 cm	m ³	20,13		
28	M-11.01.04.	Wykonanie zasypki konstrukcji z kruszywa o frakcji 0-32 mm z zagęszczeniem warstwy gr. 30.	m ³	326,04		
	M-12.00.00.	ZBROJENIE				
29	M-12.01.00.	Zbrojenie belki ściany oporowej – zbrojenie stalą A-IIIIN	kg	73,60		
30	M-12.01.00.	Zbrojenie zwieńczenia żelbetowego za gzymsem prefabrykowanym oraz pod balustradę stalą A-IIIIN	kg	159,40		
	M-13.00.00	BETON				
31	M-13.01.00.	Betonowanie fundamentu betowego pod wylot i wlot przepustu z betonu C30/37 o grubości 1,0 m z deskowaniem.	m ³	2,81		
32	M-13.01.00.	Betonowanie wieńców – elementy kotew z betonem C30/37 gr. poniżej 60 cm w deskowaniu	m ³	2,05		
33	M-13.01.00.	Betonowanie zwieńczenia żelbetowego 50x25 cm za gzymsem prefabrykowanym oraz pod balustradę stalową – elementy żelbetowe z betonu C30/37 gr. poniżej 60 cm w deskowaniu	m ³	3,13		
34	M-13.02.00.	Wykonanie warstwy betonu podkładowego C12/15 gr. 20 cm pod ławą fundamentową pod wlotem i wylotem przepustu.	m ³	0,90		

35	M-13.02.00.	Wykonanie łąwy betonowej zbrojonej 50x25 cm z betonu C20/25 pod ścianę z gruntu zbrojonego.	m ³	2,00		
36	M-13.02.00.	Wykonanie za ścianą oporową z bloczków warstwy betonu C12/15 gr. 20 cm	m ³	11,90		
37	M-13.03.01b	Montaż gzymsów betonowych prefabrykatowych o wymiarach 410x190x(22; 70) mm.	mb	42,00		
	M-14.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
38	M-14.03.01.	Montaż konstrukcji z blach falistych o długości 12,50 mb ze stalowym licem (światło 3,23x2,14) zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez cynkowanie o gr. cynku zgodnej z norma PN-EN ISO 1461:2011	kpl.	1,00		
	M-19.00.00.	ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE				
39	M-19.01.02.	Montaż balustrady ochronnej z kotwami na zwieńczeniu za gzymsem prefabrykowanym.	mb	26,00		
	M-20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE				
40	M-20.01.11d	Umocnienie skarp brzegowych i dna rowu kamieniem z brukowca 16-20 cm na chudym betonie C10 gr. 10 cm wraz ze spoinowaniem.	m ²	56,40		
41	M-20.04.05a	Wykonania ścian oporowych z gruntu zbrojonego z bloczków betonowych połączonych geosyntetykiem z nasypem posadowionych na fudanencie.	m ²	72,00		
42	M-20.02.04	Wykonanie palisady z kołków drewnianych o średnicy 10-12 cm i długości 1,50 m wzdłuż krawędzi brzegowych wraz z narzutem kamiennym.	mb	12,00		