

Odbudowa DP 2673S ul. Turystycznej w Wiśle w km 1+796 ÷ 1+856 wraz z murem oporowym wzdłuż potoku Łabajów.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr. specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Koszt jednostkowy zł	Wartość zł
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
1	OPZ	Zabezpieczenie skarp wykopów -zapewnienie ciągłości ruchu wahadłowego na czas budowy	ryczałt	1,00		-
		ROBOTY DROGOWE				
	D.01.00.00	CPV 45100000-8 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ				
2	D.01.01.01	Obsługa geodezyjna wraz z operatem powykonawczym	kpl	1,00		-
		- wytyczenie oraz odtworzenie osi trasy, osi przepustu, osi muru oporowego, przebudowy sieci gazowej				
		- obsługa geodezyjna w trakcie budowy				
		- obsługa geodezyjna powykonawcza				
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic				
3		Rozbiórka podbudowy z kruszywa na dojazdach o śr. gr. 30cm na dł 47,60mb	m2	312,00		-
4		Zdjęcie warstwy humusu gr. 10 cm	m2	90,00		-
5	D.04.01.01	Korytowanie na gł. 25cm, profilowanie, doziarnienie i zagęszczenie koryta drogowego do E2>80MPa (poza zakresem zasypek konstrukcyjnych konstrukcji oporowej i przepustu)	m2	360,00		-
6	D.01.02.06	Frezowanie nawierzchni bitumicznych na zimno gr. śr. 15 cm	m2	390,00		-
	D.03.00.00	CPV 45232130-2 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
	D.03.02.01	Kanalizacja deszczowa				
7		Studnia wpustowa ø600 z osadnikiem, z żeliwnym wpustem ulicznym DN400, wys. 3.0m	szt.	1,00		-
8		Przykanalik PP ø250	m	2,00		-
	D.04.00.00	CPV 45233320-8 PODBUDOWY				
	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych:				
9		Podbudowy z kruszywa	m2	360,00		-
10		Warstw bitumicznych	m2	1014,00		-
11		Poboczy (w dwóch warstwach - górna warswa z posypką z grysu)	m2	154,00		-
	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości:				
12		20 cm (0/31,5) - ciąg główny na całej szerokości jezdni	m2	360,00		-
13		30 cm (0/63) - ciąg główny na całej szerokości jezdni	m2	370,00		-
14		30 cm (0/63) - ława z kruszywa pod przepustem	m2	32,00		-
15		20 cm (0/31,5) - pod chodnikiem	m2	12,00		-
16		20 cm (0/31,5) - na poboczach (układane w dwóch warstwach)	m2	77,00		-
17	D.04.07.01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16 P gr 8 cm	m2	336,00		-
	D.05.00.00	CPV 45233220-7 NAWIERZCHNIE				
18	D.05.03.05a	Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego AC16W PMB 25/55-60 - warstwa wiążąca gr. 6 cm	m2	375,00		-
19	D.05.03.05b	Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego AC11S PMB 45/80-55- warstwa ścieralna gr. 4 cm	m2	390,00		-
20	D.05.03.16	Geosiatka - siatka poliestrowa do zbrojenia betonów asfaltowych	m2	24,00		-
21	D.05.03.23	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej gr 8 cm na podsypce cem. piaskowej gr. 3 cm	m2	12,00		-
22	D.05.03.23	Ryry teletechniczne kanały (chodnik lewy) HDPE śr.120/7,1	m	45,00		-
	D.05.03.23	Zabezpieczenie istniejących kabli eN w korpusie drogi				
23		- rury ochronne dwudzielne śr. 120/7,1 HDPE kolor niebieski	m	8,00		-
24		- rury ochronne dwudzielne śr. 160/9,5 HDPE kolor czerwony	m	8,00		-
25	D.06.01.01	Humusowanie terenu i obsianie trawą gr. 10 cm	m2	80,00		-
	D.07.00.00	CPV 45233290-8 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	D.07.01.10	Tymczasowa organizacja ruchu (wprowadzenie, utrzymanie, demontaż)				
26		- wykaz elementów wg. projektu TOR	kpl	1,00		-
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe				
27		- oznakowanie docelowe - oznakowanie wg. Projektu DOR	m2	34,00		-
	D.07.05.01	Bariera ochronna stalowa				
28		- drogowe odcinki przejściowe N2/W4 (4x8m)	m	32,00		-
29		- balustrada U11a ocynk + kolor RAL 6010	m	4,00		-
	D.08.00.00	CPV 45233252-0 ELEMENTY ULIC				
	D.08.01.01	Krawężnik kamienny (na długości muru kotwiony, kotwy w cenie krawężnika) na ławie C16/20 z oporem				
30		- krawężnik 18x22 cm	m	59,00		-
31		- krawężnik najazdowy 15x22 cm	m	4,00		-
	D.08.05.06	Ściek betonowy ułożony na ławie C12/15				
32		- betonowe korytko ściekowe 50x50x15 cm	m	54,00		-
		ROBOTY INŻYNIERSKIE				
	M.11.00.00	CPV 45220000-5 FUNDAMENTOWANIE				
	M.11.01.00	Roboty ziemne pod fundamenty				
33	M.11.01.01	Wykopy	m3	774,00		-
	M.11.01.04	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem				
34		- zasypka z mieszanki naturalnej do Is = 1,0	m3	538,00		-
35		- zasypka z gruntu nieprzepuszczalnego	m3	111,00		-
	M.11.03.02	Pale fundamentowe (wykonanie otworu, beton, stal)				
36		- ø400 mm L=2m	szt.	26,00		-
	M.12.00.00	CPV 45220000-5 ZBROJENIE				
	M.12.01.00	Stal zbrojeniowa				

	M.12.01.01	Zbrojenie betonu stałą klasy B500SP				
37		Przepust - wlot/wylot, płyta zespalająca, łączniki	kg	1848,00		-
38		Konstrukcja oporowa	kg	11361,00		-
39		Siatka zgrzewana betonu ochronnego izolacji (fi 8, 10x10)	kg	98,00		-
	M.12.01.05	Osadzanie łączników i zbrojenia w otworach				
40		-d=16mm L otworu=70 mm - łącznik na żywicy epoksydowej	szt	42,00		-
	M.13.00.00	CPV 45220000-5 BETON				
	M.13.01.00	Beton konstrukcyjny				
41	M.13.01.01	Beton C30/37 - płyty zespalającej, wlotu/wylotu, muru oporowego przepustu	m3	32,00		-
42	M.13.01.02	Beton C35/45 - konstrukcja oporowa	m3	80,00		-
43	M.18.01.02	Dylatacje elementów konstrukcyjnych - taśmy zewnętrzne PCV pomiędzy segmentami muru oporowego z wypełnieniem szczeliny masą trwale plastyczną.	m	23,00		-
	M.13.02.00	Beton niekonstrukcyjny				
44	M.13.02.01	Beton C16/20	m3	15,00		-
	M.13.03.00	Prefabrykaty betonowe				
45	M.13.03.01	Prefabrykowany przepust skrzynkowy 1,0x1,0 m, L=0,99 m	szt	7,00		-
		- elementy pośrednie - 5 szt.				
		- elementy skrajne (lewy- 1 szt., prawy- 1szt/)				
	M.15.00.00	CPV 45220000-5 IZOLACJE I NAWIERZCHNIE				
	M.15.01.00	Izolacja cienka				
46	M.15.01.01	Izolacja wykonywana na zimno	m2	214,00		-
47	M.15.01.01	Dren fi 150 w obsypce żwirowej 0,3 m3/mb	m	37,00		-
48	M.15.01.01	Obsypka żwirowa drenu 0,3m3/mb	m3	11,10		-
49	M.15.02.01	Grubowastwowa hydroizolacja bitumiczna gr. min 2 mm	m2	165,00		-
	M.15.04.00	Nawierzchnia na obiekcie				
50	M.15.04.03	Nawierzchnia z emulsji asfaltowych	m2	55,00		-
	M.19.00.00	CPV 45220000-5 ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE				
51	M.19.01.02	Barieroporęcz ochronna stalowa H2/W1/A	m	44,00		-
	M.20.00.00	CPV 45220000-5 INNE ROBOTY				
	M.20.01.00	Roboty różne				
52	M.20.01.04	Narzut kamienny typu ciężkiego przelany betonem C16/20	m3	58,00		-
53		Ława betonowa C 30/37 na wylocie przepustu	m3	1,20		-
54		Kineta betonowa C 30/37 wykształcona w narzucie kamiennym	m3	1,50		-
55		Kamień łamany układany na betonie	m2	10,00		-
56	M.20.01.19	Znaki pomiarowe	szt.	10,00		-
	CPV 45110000-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
57	M.21.01.01	Rozbiórka przepustu rurowego fi 600	m	9,00		-
58		Rozbiórka muru oporowego	m3	195,00		-
59		Rozbiórka ścianki czołowej przepustu	m3	2,00		-
60		Rozbiórka balustrady na murze	m	35,00		-
	ST-03	PRZEBUDOWA GAZOCIĄGU				
61		Podłoża pod rurociągi z materiałów sypkich gr. 20 cm	m3	1,44		-
62		Obsypka rurociągu z materiałów sypkich 30 cm	m3	3,24		-
63		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Dz50 PE 100, RC SDR11	m	9,00		-
64		Gazociągi rozdzielcze na terenach o średnim uzbrojeniu podziemnym , Dn 80mm rura stalowa bezszwowa ocynk DN 80 PN-EN 10208-2	m	8,00		-
65		Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o łączeniach zgrzewano-kołnierzowych przejście PE-STAL	szt	4,00		-
66		Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o łączeniach zgrzewano-kołnierzowych kolano 90 st	szt	4,00		-
67		Łuki gładkie lub segmentowe Dn 50mm kolano bezszwowe DN 50/90 st	szt	4,00		-
68		Montaż konstrukcji wsporczych osadzonych w gotowych otworach z zabetonowaniem do 5 kg na ścianie, ilość mocowań 2	szt	5,00		-
69		Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalizowaną	m	8,00		-
70		Próba pneumatyczna wytrzymałości i szczelności gazociągów	km	0,02		-
				NETTO		-
				Waloryzacja (3% kwoty netto)		-
				RAZEM (netto + waloryzacja)		-
				VAT [23%]		-
				RAZEM BRUTTO		-