

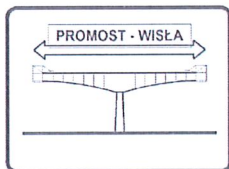
ZAMAWIAJĄCY	<p align="center">POWIAT KAMIENNOGÓRSKI UL. WŁ. BRONIEWSKIEGO 15, 58-400 KAMIENNA GÓRA</p>
NAZWA ZADANIA	<p align="center">ODBUDOWA USZKODZONEGO FRAGMENTU DROGI POWIATOWEJ NR 3476D PRZY UL. WIEJSKIEJ W KAMIENNEJ GÓRZE</p>
ADRES OBIEKTU	<p align="center">droga powiatowa nr 3476D województwo dolnośląskie, powiat kamiennogórski, jedn. ewidencyjna: Kamienna Góra – miasto, ob.: 020701_1.0005 – Kamienna Góra – 5 działki nr: 31/1 i 101/3</p>
RODZAJ OPRACOWANIA	<p align="center">PROJEKT WYKONAWCZY <u>PRZEDMIAR ROBÓT W UKŁADZIE ST</u></p>

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:

Konsorcjum firm:



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
 ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa



PROMOST – WISŁA Sp. z o.o.
 ul. Radosna 8a, 43-460 Wisła

FUNKCJA:	Tytuł, imię, nazwisko:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
PROJEKTANT	mgr inż. Barbara ŚLIWKA	konstrukcyjno - budowlana bez ogr.	604/01	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Piotr ŚLIWKA	mostowa bez ogr.	SLK/1110/PWOM/05	
Wisła, październik 2024 r.				

**ODBUDOWA USZKODZONEGO FRAGMENTU
DROGI POWIATOWEJ NR 3476D
PRZY UL. WIEJSKIEJ W KAMIENNEJ GÓRZE**

PRZEDMIAR ROBÓT W UKŁADZIE TER

Nr poz.	Podstawa nr STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
DMU.00.00.00		WYMAGANIA OGÓLNE		
1		Koszt dostosowania do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w specyfikacji DM.00.00.00	ryczałt	1
	D.01.00.00	CPV 45100000-8 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ	X	X
	D.01.01.01	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH, WYTYCZENIE OBIEKTÓW ORAZ SPORZĄDZENIE INWENTARYZACJI POWYKONAWCZEJ	X	X
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz wytyczenie obiektów zgodnie z Rozporządzeniem MGPIB z dnia 21 lutego 1995 r. (Dz.U. Nr 25, poz. 133 z 1995 r.) - wytyczenie osi trasy: - drogi powiatowej nr 3476D - ul. Wiejska: 57 m	ryczałt	1
2	D.01.02.01	Wycinka drzew i krzewów - o średnicy do 6 cm: 3 szt. - o średnicy od 6 do 15 cm: 4 szt. - zakrzaczenia: 68 m2	ryczałt	1
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic		
3		- rozbiórka nawierzchni jezdni - BA gr. 20 cm	m2	260
4		- rozbiórka podbudowy (kruszywo) gr. 30 cm	m2	260
5		- rozbiórka bariery ochronnej	m	55
D.02.00.00		CPV 45110000-1 ROBOTY ZIEMNE		
	D.02.01.011	Drenaż skarp z zastosowaniem gwoździ gruntowych typu CFG		
6		- kotwy drenujące o długości 10 m	szt.	16
D.03.00.00		CPV 45232130-2 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
7	D.03.02.01	Studzienka betonowa C35/45 ø600 h= 2,2 m z zasypką z piasku	szt.	1
8		Kanał z rur kanalizacyjnych kielichowych PVC ø250 łączonych na uszczelki gumowe, o ścianke litej kl. S wraz z zasypką z piasku	m	3
	D.03.03.01	Sączek podłużny		
9		- dren wzdłuż konstrukcji oporowej z HDPE ø50 otoczony geowłókniną i żwirem	m	47
10		- rura ochronna w konstrukcji HDPE ø50 L=300 cm	szt.	16
D.04.00.00		CPV 45233320-8 PODBUDOWY		
	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
11		- podbudowy z kruszywa:	m2	300
12		- warstw bitumicznych: - pod warstwę ścieralną:	m2	290
	D.04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3		
13		- o grubości 20 cm	m2	300
D.05.00.00		CPV 45233220-7 NAWIERZCHNIE		
	D.05.01.02a	Nawierzchnia gruntowa ulepszona z zastosowaniem destruktu		
14		Nawierzchnia o grubości 15 cm: - pobocza: 32 m2	m2	32
15	D.05.03.05b	Beton asfaltowy AC 16 W do warstwy wiążącej, gr. 8 cm	m2	290
16	D.05.03.05a	Beton asfaltowy AC 11 S do warstwy ścieralnej, gr. 4 cm	m2	280
	D.05.03.26g	Połączenie nowej konstrukcji nawierzchni z nawierzchnią istniejącą		
17		Połączenie nowej konstrukcji nawierzchni z nawierzchnią istniejącą	m2	14
D.07.00.00		CPV 45233290-8 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU NA CZAS BUDOWY		
18	D.07.01.01	Oznakowanie poziome miejsca robót i objazdu	kpl.	1

Nr poz.	Podstawa nr STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
		- wraz z projektem i uzgodnieniami		
19	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe miejsca robót i objazdu - wraz z projektem i uzgodnieniami	kpl.	1
D.08.00.00 CPV 45233252-0 ELEMENTY ULIC				
	D.08.01.01	Krawężnik betonowy		
20		- pionowy 100x20x30cm na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	33
21		- najazdowy 100x22x20cm na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	11
22		- skośny 100x30/25x20cm na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	6
	D.08.08.01	Krawężnik polimerobotonowy		
23		- pionowy 50x20x50cm na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	47
24		- pionowy 50x20x50cm na ławie betonowej C12/15 z oporem i z rewizją	szt.	1
D.10.00.00 INNE ROBOTY				
25	D.10.01.02	Konstrukcja oporowa z gabionów siatkowo-kamiennych	m3	21
26	D.10.01.03	Geowłóknina separacyjna - przy konstrukcji oporowej z gabionów: 75 m2 - przy konstrukcji oporowej "L": 330 m2	m2	405
27		Mata przeciwoerozyjna kotwiona strzemionami	m2	112
ROBOTY MOSTOWE				
M.11.00.00 CPV 45220000-5 FUNDAMENTOWANIE				
	M.11.01.00	Roboty ziemne pod fundamenty		
28	M.11.01.01	Wykopy	m3	975
	M.11.01.04	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem		
29		- zasyпка z mieszanki naturalnej, E2=80 Mpa:	m3	535
30		- zasyпка z gruntu spoistego:	m3	11
31		- zasyпка z mieszanki naturalnej:	m3	40
M.12.00.00 CPV 45220000-5 ZBROJENIE				
	M.12.01.00	Stal zbrojeniowa		
32	M.12.01.03	Zbrojenie betonu stalą klasy A-IIIIN (B500SP)	kg	51 015
		-konstrukcja oporowa: 50 540 kg		
		-koryto monolityczne: 475 kg		
	M.12.02.02	Kotwy gruntowe		
33		- mikropale 103/51 o długości 12 m -buława iniekcyjna o długości 12 m i otrzymanie średnicy buławy min. 175 mm	szt.	46
34		- kotwy gruntowe 40/20 o długości 12 m -buława iniekcyjna o długości 12 m i otrzymanie średnicy buławy min. 70 mm	szt.	46
35		- kotwy gruntowe 30/16 o długości 4,5 m	szt.	4
M.13.00.00 CPV 45220000-5 BETON				
	M.13.01.00	Beton konstrukcyjny		
36	M.13.01.01	Beton konstrukcji oporowej "L" C35/45:	m3	22
37	M.13.01.02	Beton koryta monolitycznego C30/37:	m3	3,5
	M.13.02.00	Beton niekonstrukcyjny		
38	M.13.02.01	Beton C12/15:	m3	38
		-pod konstrukcją oporową: 35 m2		
		-pod korytem 2,5 m2		
	M.13.03.00	Prefabrykaty betonowe		
39	M.13.03.02	Prefabrykaty gzymsowe polimerobetonowe H=55 cm L=100 cm	szt.	47
M.15.00.00 CPV 45220000-5 IZOLACJE I NAWIERZCHNIE				
	M.15.02.00	Izolacja gruba		
40	M.15.02.01	Izolacja z jednej warstwy papy zgrzewalnej	m2	370
41	M.15.02.02	Izolacja z geomembrany z polietylenu	m2	340
42	M.15.04.03	Nawierzchnia bitumiczna modyfikowana polimerami 0,5 cm: - elastyczna masa uszczelniająca: 0,1 m3	m2	45
M.18.00.00 CPV 45220000-5 URZĄDZENIA DYLATACYJNE				
	M.18.01.02	Dylatacja z taśm PCV		
43		- dylatacja konstrukcji oporowej - taśma zewnętrzna: 60 m - taśma zamykająca: 60 m	m	120
M.19.00.00 CPV 45220000-5 ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE				
44	M.19.01.02	Barieroporecz H2/W4/A, wraz z odcinkiem początkowym	m	58
45		Balustrada U-11, h=1,10 m mocowana w gniazdech	m	27

Nr poz.	Podstawa nr STWiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	M.20.00.00	CPV 45220000-5 INNE ROBOTY MOSTOWE		
	M.20.01.00	Roboty różne		
46	M.20.01.10	Zabezpieczenie antykorozyjne pow. betonowych - poprzez hydrofobizację	m2	190
	M.21.00.00	CPV 45110000-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
	M.21.01.00	CPV 45221119-9 Roboty rozbiórkowe		
	M.21.01.01	Rozbiórka elementów żelbetowych, betonowych i kamiennych		
47		- konstrukcji oporowej kamiennej	m3	180

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH

Nr poz.	Nr. specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D.01.03.01	PRZEBUDOWA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH		
	D.01.03.02			
		PRZEBUDOWA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH		
49	D.01.03.01 D.01.03.02	PRZEBUDOWA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH	kpl	1

LIKWIDACJA I BUDOWA SIECI GAZOWEJ

Nr poz.	Nr. specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
		LIKWIDACJA I BUDOWA SIECI GAZOWEJ		
		LIKWIDACJA I BUDOWA SIECI GAZOWEJ		
50		LIKWIDACJA I BUDOWA SIECI GAZOWEJ	kpl	1

LIKWIDACJA I BUDOWA SIECIWODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ

Nr poz.	Nr. specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
		LIKWIDACJA I BUDOWA SIECIWODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ		
		LIKWIDACJA I BUDOWA SIECIWODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ		
51		LIKWIDACJA I BUDOWA SIECIWODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ	kpl	1

