

TOM III
PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY
PRZEDMIAR

INWESTYCJA :

Nazwa: „PRZEBUDOWA DRÓG WEWNĘTRZNYCH NA DZ. NR 492, 495 W WITKOWIE”

INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY		GMINA CZARNY BÓR UL. GŁÓWNA 18 58-379 CZARNY BÓR	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		BIURO INŻYNIERSKIE TRAKT SĘDZISŁAW 50 58-410 MARCISZÓW NIP 614-154-19-88	
LOKALIZACJA INWESTYCJI	WITKÓW, GMINA CZARNY BÓR, POWIAT WAŁBRZYSKI OBRĘB 0006 WITKÓW DZ. NR: 492 (022104_2.00.06.492), 495 (022104_2.0006.495) , 433 (022104_2.0006.433)		
DATA OPRACOWANIA	LUTY 2022		
KATEGORIA OBIEKTU:	XXV – DROGI		
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO,	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
DROGOWA	MGR INŻ. GRZEGORZ LEWOWSKI	02.2022	

KODY I NAZWY ROBÓT BUDOWLANYCH WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ (CPV)

Nazwa zadania:	„PRZEBUDOWA DRÓG WEWNĘTRZNYCH NA DZ. NR 492, 495 W WITKOWIE”		
Dział:	ROBOTY BUDOWLANE		
45000000-7			
Grupa:	Klasa	Kategorie:	
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę		
	45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne	
		45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne: D - 01.01.01 D - 01.02.02 D - 01.02.04 D - 02.01.01 D - 02.03.01
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej		
	45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu	
		45232451-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wpustów. Roboty odwadniające i nawierzchniowe D - 03.01.01
		45233290-8	Instalowanie znaków drogowych D - 07.02.01
	452333000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	
		45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni: D - 04.03.01 D - 04.04.02 D - 04.05.01
		45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg D - 04.04.02 D – 06.01.01 D – 06.04.01

Spis Działów przedmiaru robót		
Lp.	Kategoria Robót (kody CPV)	Wyszczególnienie elementów
1		BRANŻA DROGOWA
1.1	CPV 45000000-7	Wymagania ogólne
1.2	CPV 45000000, 45100000-8, 45110000-1, 45112000	Roboty przygotowawcze, ziemne i rozbiórkowe w tym:
1.2.1	45100000-8	- Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych
1.2.2	45112000-5	- Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej
1.2.3	45100000-8	- Roboty Rozbiórkowe
1.2.4	45111000-8	- Roboty Ziemne
1.3	CPV 45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu w tym:
1.3.1	45233200-1	- Podbudowy
1.3.2	45233220-7	- Nawierzchnie Dróg
1.3.3	45233121-3	- Elementy ulic
1.3.4	44132000-4	- Rowy i przepusty
2		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU
2.1	CPV 45233221-4	Oznakowanie pionowe

Przedmiar robót					
Branża - DROGOWA					
Zadanie: „PRZEBUDOWA DRÓG WEWNĘTRZNYCH NA DZ. NR 492, 495 W WITKOWIE”					
Klasyfikacja robót wg, Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)					
CPV 45000000-7 - ROBOTY BUDOWLANE CPV 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne CPV 45112000 - Roboty w zakresie usuwania gleby CPV 45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu CPV 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni CPV 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg CPV 45233121-3 - Roboty w zakresie budowy dróg CPV 45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych CPV 44132000-4 - Elementy przepustów CPV 45112100-6 - Roboty w zakresie kopania rowów					
Nr pozycji przedmiaru robót	Kod pozycji przedmiaru robót	Kod CPV	Nazwa i opis pozycji przedmiaru robót	Jednostki miary	Ilość jednostek miary
		STWIORB			
1.1		CPV 45000000-7	WYMAGANIA OGÓLNE		

1	Kalkulacja własna	D - M - 00.00.00	Dostosowanie do wymagań ogólnych Inwestora, organizacja placu budowy, ubezpieczenia, gwarancje, nadzory branżowe, obsługa geodezyjna itp.	ryczałt	1.00
1.2		CPV 45000000, 45100000-8, 45110000-1, 45112000	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE		
1.2.1		45100000-8	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH		
2	KNNR 1 0111-01	D - 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym.	km	0.35
1.2.2		45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ		
3	D-01.02.02.13.01	D - 01.02.02a	Zdjęcie ziemi urodzajnej - odhumusowanie gr. 20 cm wraz z wywozem i składowaniem ziemi urodzajnej na tymczasowym składowisku Wykonawcy - do ponownego wbudowania:	m ²	1 140.00
1.2.3		45100000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
4	D-01.02.04.80	D - 01.02.04	Rozbiórka istniejącego przepustu drogowego pod jezdnią	m	10.00
1.2.4		45111000-8	ROBOTY ZIEMNE		
5	D-02.01.01.13.02	D-02.00.01 D-02.01.01	Roboty Ziemne - Wykop w gruncie kat. IV - VI z wywozem i składowaniem ziemi urodzajnej na tymczasowym składowisku Wykonawcy - do ponownego wbudowania	m ³	600.00
6	D-02.03.01.13.02	D-02.00.01 D-02.03.01	Roboty ziemne -Nasypy (z zakupem niedoboru materiału oraz transportem)	m ³	14.00
1.3		CPV 45230000-8	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY RUROCIĄGÓW, LINII KOMUNIKACYJNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH, AUTOSTRAD, DRÓG, LOTNISK I KOLEI; WYRÓWNYWANIE TERENU		
1.3.1		45233200-1	PODBUDOWY		
Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie					
7	D-04.04.02.25.01	D-04.04.02 D-04.03.01	Wykonanie Podbudowy zasadniczej - kruszywo C90/3, frakcji 0/31,5 - gr. 20cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy niebitumicznej	m ²	1 140.00
8	D-04.04.02.24.01	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej - kruszywo C90/3, frakcji 0/31,5 - gr. 10cm - chodniki	m ²	570.00
Podbudowy z mieszanki niezwiązanej lub związanej spoiwem hydraulicznym, warstwy ulepszonego podłoża, warstwy mrozoochronne, stabilizacja gruntu z dowozu					
9	D-04.02.02.11	D-04.02.02	Wykonanie warstwy stabilizacji gruntu gr. 20cm - stabilizacja z dowozu Rm=1,5/2,5 Mpa	m ²	1 140.00
10	D-04.05.01.22.05	D-04.05.01	Stabilizacja gruntu z dowozu Rm - 2,5 MPa -gr. 15cm	m ²	570.00
1.3.2		45233220-7	Nawierzchnia dróg		
Nawierzchnie z kostki betonowej					
11	D-05.03.23.15.03	D-05.03.23	Kostka betonowa wraz z podsypką cementowo - piaskową 1:4 gr. 3cm	m ²	960.00
1.3.3		45233121-3	Elementy ulic		
12	D-08.01.01.11.04 Analogia	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowy 15x22 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (ilość bet. 0.093 m ³ /mb)- szczególnie H - zjazd z odwodnieniem liniowym	mb	550.00

13	D-08.03.01.12.05 Analogia	D-08.01.01	Obrzeża betonowe 8x30 na ławie betonowej gr. 10cm z oporem z betonu C12/15 - obramowanie chodników	mb	150.00
1.3.4		44132000-4 45112100-6	Rowy i przepusty		
14		D-06.04.01	Profilowanie rowów	m	130.00
15		D-06.01.01	Umocnienie dna rowów kostką granitową 16/18cm na podsypce cem.-piask. 1:3 gr. 10cm kruszywie łamanym 0/31.5 gr. 10cm	m ²	8.00
16		D-06.01.01	Umocnienie skarp rowów kostką granitową 15/17cm na podsypce cem.-piask. 1:3 gr. 10cm kruszywie łamanym 0/31.5 gr. 10cm	m ²	20.00
17		D-06.01.01	zabudowa studni betonowej fi 1200 wraz z włazem D400	szt	1.00
18		D-06.01.01	Wykonanie korytek odwadniających	m	150.00
19		D-03.01.01	wykonanie przepustu fi 300mm z rury PEHD SN10	m	15.00
2		CPV 45233221- 445233290- 845233292-2	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		
20	KNNR 6 0702-C Analogia	D - 07.02.01	Tarcze znaków pionowych małych tarcze nowe II generacji odblaskowości	szt	8.00
21	KNNR 6 0702-C Analogia	D - 07.02.01	Słupki pod znaki drogowe. Słupki nowe, ocynkowane, średnica fi70.	szt	8.00
23	KNNR 6 0702-A Analogia	D - 07.02.01	Fundament pod słupki znaków drogowych wykonany z betonu cementowego C20/25.	szt	8.00