

WYKONAWCA PROJEKTU:	<div> <div> PRACOWNIA PROJEKTOWA MOST <i>Świderski</i> </div> <div> Pracownia Projektowa "MOST" s.c. Wargowo 88 k/Poznań 64-605 Wargowo tel. +48 061 8407044 </div> </div>
---------------------	--

INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY:	GMINA CZERSK 89-650 Czersk ul. Kościuszki 27
-------------------------	---

NAZWA INWESTYCJI:	ROZBUDOWA UL. TARGOWEJ W CZERSKU
OPRACOWANIE:	TOM VI PRZEDMIAR ROBÓT – ETAP II
FAZA PROJEKTU:	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA:	Drogowa

ZESPÓŁ PROJEKTOWY					
branża	funkcja	imię i nazwisko	specjalność i nr uprawnień	podpis	Data
	OPRACOWAŁ	mgr inż. Piotr Grępa	--		01.2014
			PRACOWNIA PROJEKTOWA MOST s.c. <i>Marta Włodarczyk, Tomasz Świderski</i> 64-605 Wargowo 88 k/Poznań Regon 830762812 NIP 67-14-11-852		

Data 01. 2014	nr umowy	faza PW	tom VI	Egz. 1
------------------	----------	-------------------	------------------	------------------

SPIS DOKUMENTACJI

1. Karta charakterystyki obiektu
2. Przedmiar robót

KARTA CHARAKTERYSTYKI I INFORMACJI O KOSZTORYSIE

NAZWA OBIEKTU LUB ROBÓT I LOKALIZACJA

Rozbudowa ul Targowej w Czersku (odc.2). Roboty w zakresie budowy dróg.

KRÓTKI OPIS PRZYJĘTEJ ORGANIZACJI ROBÓT

Wg projektu:

Rozbudowa ul Targowej w Czersku (odc.2). Roboty w zakresie budowy dróg.

PODSTAWA OPRACOWANIA KOSZTORYSU

Projekt:

Rozbudowa ul Targowej w Czersku (odc.2). Roboty w zakresie budowy dróg.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 18 maja 2004 r.
(Dz. U. 2004 nr 130 poz. 1389)

INSTRUKCJE I WYTYCZNE ZASTOSOWANE PRZY KOSZTORYSOWANIU

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 18 maja 2004 r.
(Dz. U. 2004 nr 130 poz. 1389)
Katalogi KNR, KNRW, KNNR.

INNE DANE PRZYJĘTE PRZY OPRACOWANIU KOSZTORYSU

1. Kosztorys sporządzony jest na podstawie przeciętnych norm nakładów.
2. Kody CPV
 - Dział – 45000000-7 Roboty budowlane
 - Grupa – 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
 - Klasa – 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne
 - Kategoria – 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
 - Grupa – 45200000-9 Roboty w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
 - Klasa – 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
 - Kategoria – 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg.

PRZEDMIAR ROBÓT			
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
		Nazwa	Ilość
1	2	3	4
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.03
Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
2	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem. piaskowej z wyp. spoin zaprawą cement. - rozebranie chodnika	m ²	210
3	Rozebranie podmurówki ogrodzenia	m ³	4.8
4	Rozebranie ogrodzeń	m	30
5	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej	m	66
6	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	8.8
7	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cem.piaskowej	m	102
8	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 20 cm	m ²	490
9	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 10 km wraz ze składowaniem gruzu na wysypisku	m ³	39
ROBOTY ZIEMNE			
Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V			
10	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi	m ³	162
Wykonanie nasypów			
11	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami wraz z zakupem piasku w gruncie kat. III-IV	m ³	3
PODBUDOWY			
Koryto wraz z profilowaniem z zagęszczaniem podłoża			
12	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - konstrukcja drogi	m ²	500
13	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - chodnik	m ²	200
Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
14	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² - konstr. drogi	m ²	500
15	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² - konstr. drogi	m ²	1000
Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
16	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm - konstr. drogi	m ²	500
Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem			
17	Grunt stabilizowany cementem o Rm=2,5 MPa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grub.warstwy po zagęszcz. - konstr. drogi	m ²	500

1	2	3	4
18	Grunt stabilizowany cementem o $R_m=1,5$ MPa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grub.warstwy po zagęszcz. - chodnik	m^2	200
Podbudowa z betonu asfaltowego			
19	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7 cm po zagęszczeniu - podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22P	m^2	500
NAWIERZCHNIE			
Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca			
20	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 7cm, beton asfaltowy AC 16W	m^2	500
Nawierzchnia z mieszanki grysowo - mastyksowej SMA			
21	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) SMA 11	m^2	500
URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
Oznakowanie poziome			
22	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemout-wardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m^2	13
Oznakowanie pionowe			
23	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	3
24	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu B 20 - typ folii II generacji	szt.	1
25	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych - typ folii I generacji	szt.	1
26	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych - typ folii II generacji	szt.	1
27	Montaż lustra U-18a	szt.	1
Ogrodzenia dróg			
28	Cokoły betonowe 0.2x0.8 m - wykonanie podmurówki ogrodzenia	m	28
29	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur o śr. 76/3.5 mm o rozst.2.4 m obsadz. w cokole	m	28
ELEMENTY ULIC			
Krawężniki betonowe			
30	Ława betonowa z oporem (beton B-15) - krawężniki	m^3	9
31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	101
32	Krawężniki betonowe obniżone o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	8
Chodnik z brukowej kostki betonowej			
33	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (szara) grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm - chodnik	m^2	200
Obrzeża betonowe			
34	Ława betonowa (beton B-15) - obrzeża	m^3	1
35	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	98

1	2	3	4
	Ścieki z kostki betonowej		
36	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 8cm w dwóch rzędach na ławie betonowej zwykłej (beton B 15)	m	112
	INNE ROBOTY		
	Regulacja pionowa studzienek i zaworów		
37	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	8
38	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	2
39	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych	m ³	3