

Inwestor:

Miasto i Gmina Czersk
ul. Kościuszki 27
89-650 Czersk

Przedmiar Robót

Data Oprac.: 2014-02-23

Nazwa budowy: Przebudowa drogi gminnej w m. Czersk ul. Targowa wraz z kanalizacją deszczową w Gminie Czersk

Adres budowy: ul. Targowa, 89-600 Czersk

Obiekt: sieci kanalizacji deszczowej z przykanalikami

Rodzaj robót: Sanitarne

NAZWY I KODY CPV:

Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę CPV 45111200-0

Roboty w zakresie zagospodarowania terenu CPV 45111291-4

Roboty w zakresie kanalizacji deszczowej CPV 45232410-9

Sporządził:
Zygmunt Cheba
AN-8346/138/84

Sprawdził:

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. kan.deszcz rob.ziemne

1	2	3	4	5
1	KNR 2-010317-02-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.,głęb.1,5m,szer.0,8-1,5m.kat.3-4	m3	120,70
2	KNR 2-010202-05-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96)	m3	301,60
3	KNR 2-010218-02-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)	m3	181,00
4	KNR 2-010206-04-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t na odl.do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) Wykopy obiektowe	m3	90,00
5	KNR 2-010317-02-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.,głęb.1,5m,szer.0,8-1,5m.kat.3-4 Wykopy obiektowe	m3	18,00
6	KNR 2-010230-0101-060	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) Wykopy obiektowe i liniowe i obiektowe	m3	538,90
7	KNR 2-010239-01-060	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II (B.I.nr 8/96) Dowóz piasku na wymianę	m3	377,20
8	KNR 2-010322-02-050	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV	m2	1 206,60
9	KNR 2-010236-01-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	m3	538,90
10	KNR 2-010607-01-020	Igłofiltry o średnicy do 50 mm,wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4,0 m	szt	40,00
11	KNR 2-010605-01-149	Pompowanie zestawem igłofiltrów	r-g	120,00

2. kan.deszcz.rob.montaż

1	2	3	4	5
12	KNR 2-180501-02-050	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich	m2	296,00

1	2	3	4	5
13	KNR 2-180501-04-050	obsypka o grubości 20cm z materiałów sypkich	m2	296,00
14	KNR 2-18W0408-05-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 315X9,2 SN-8 mm łączonych na wcisk	m	229,00
15	KNR 2-18W0408-03-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 200x5,9 SN-8 mm łączonych na wcisk	m	67,00
16	KNR 2-180613-0101-020	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie. Wykonywanie studni za pomocą żurawia samochodowego do 4 t	szt	9,00
17	KNR 2-180613-0201-041	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr.1000mm wykonane przy pomocy żurawia do 4t.Nakłady dodat.dla głębok.ponad 3m w gotowym wykopie za każde 0,5m różnicy gł	0,5 m	-14,00
18	KNR 2-18W0524-02-020	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem 1,0 m bez syfonu Wpusty 600x400 D-400	szt	8,00

Szczegółowe zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1.	0	182	Maszynista maszyn różnych II	r-g	132,0000					
2.	0	202	Monter instalacji sanit.I ogrzew.II	r-g	216,2000					
3.	0	212	Monter instalacji technologiczn.II	r-g	95,1200					
4.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	1 388,6656					
5.	0	42	Cieśla II	r-g	450,0618					
6.	0	999	Robocizna	r-g	263,8380					
			Robocizna pomocnicza							
			Razem:		2 545,8854					

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1.	0	1121199	Pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0,3258					
2.	0	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	11,5834					
3.	0	1601899	Piasek	m3	0,1600					
4.	1	1602197	Piasek	m3	144,4480					
5.	0	1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	56,0000					
6.	0	2301400	Roztwór asfaltowy "Abizol P"	kg	107,5600					
7.	0	2301401	Roztwór asfaltowy "Abizol R"	kg	53,1600					
8.	0	2380807	Zaprawa cementowa M 7	m3	3,1000					
9.	0	2640003	Bale iglaste obrzynane gr. 50-63 mm,kl.III	m3	1,2669					
10.	0	5081005	Kolektory stalowe kołnierzone,śred.200 mm	m	2,0000					
11.	0	5430004	Kręgi betonowe h=500 mm,śred.1000 mm	szt	38,2500					
12.	0	5430004	Kręgi betonowe h=500 mm,śred.1000 mm	m	-14,7000					
13.	0	5450604	Pokrywy nadstudzienne żelbetowe,śr.1200 mm	szt	9,0000					
14.	0	5470510	Pierścień utrzymujący wpust	szt	8,0000					
15.	0	5470622	Nadstawki betonowe ściekowe śr.500mm L=1m	szt	8,0000					
16.	0	5471001	Osadniki betonowe o średnicy 500 mm	szt	8,0000					
17.	0	5601223	Rury PVC kanał.zewn.kielichowe 200x 5,9 mm	m	68,3400					
18.	1	5601299 1	Rury PVC 315x9,2 SN8 kanał.zewn.kielichowe z uszczelką	m	233,5800					
19.	0	5680300	Węże gumowe,śred.50 mm	m	8,0000					
20.	0	6304097	Igłofiltry (igły)	szt	4,0000					
21.	1	6331001 2	Wpusty uliczne ściekowe żel.600x400	szt	8,0000					
22.	0	6340901	Stopnie włazowe żeliwne	szt	48,2000					
23.	0	6341700	Włazy kanałowe żeliwne ciężkie,śred.600 mm	szt	9,0000					
24.	1	6767879 8009	Kręgi bet. z dnem 1000/950 i przejściom szczelnymi PCV	szt	9,0000					
25.	0	6801099	Śruby M 16 z nakrętkami	kg	16,0000					

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
26.	0	6810004	Uszczelki azb- kautzukowe,śred. 150- 200/2mm	szt	8,0000					
27.	1	7577689 898	piasek	m3	377,2000					
			Materiały pomocnicze							
			Razem:							

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1.	0	11163	Koparka gąsienicowa 0,60m3 (1)	m-g	22,1680					
2.	0	11334	Spycharka gąsienicowa 100 KM	m-g	10,3142					
3.	0	11412	Ładowarka jednonacz.koł.1,25m3	m-g	15,7670					
4.	0	12612	Ubijak elektryczny 200 kG	m-g	37,9386					
5.	1	14411	Pompa zestaw igłofiltrów 40m3/h	m-g	120,0000					
6.	0	31112	Żuraw samochodowy do 4,0 t	m-g	20,3600					
7.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	15,9989					
8.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0t(1)	m-g	8,3200					
9.	0	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	22,8700					
10.	0	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	63,2945					
11.	0	39812	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	37,4937					
12.	0	81122	Zespół prądotwórc.przew.10 kVA	m-g	120,0000					
			Materiały pomocnicze							
			Razem:							