

Inwestor: Gmina Czarne
ul. Moniuszki 12 77-330 Czarne

Przedmiar Robót

Nazwa budowy: Zagospodarowanie terenu w okolicy kościoła parafialnego
w m. Czarne

Adres budowy: , Obręb Czarne: 122, 137/3, 1, 2/27, 2/15, 2/12 Gmina Czarne

Obiekt: kanalizacja deszczowa

Rodzaj robót: sanitarne

Data oprac.: 2016-09-03

NAZWY I KODY.

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

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNR 2-18, KNR 2-01, KNNR 4, KNR 2-18W

Sporządził:

Sprawdził:

Przedmiar robót

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

1. kanalizacja 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 łopatką lub wyciągiem ręcz.,głęb.1,5m,szer.0,8-1,5m.kat.3-4	m3	1,90
2	KNR 2-010202-05-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyład.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96)	m3	36,70
3	KNR 2-010206-04-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład.do 5 t na odl.do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) Wykopy obiektowe	m3	70,00
4	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 liniowe i obiektowe	m3	54,20
5	KNR 2-010236-01-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	m3	54,20
6	KNR 2-010239-01-060	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II (B.I.nr 8/96) Dowóz piasku na wymianę	m3	54,20

2. Kanalizacja deszcz. rob. montaż

1	2	3	4	5
7	KNR 2-180501-02-050	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich	m2	29,70

1	2	3	4	5
8	KNR 2-180501-02-050	obsypka o grubości 15 cm z materiałów sypkich	m2	29,70
9	KNR 2-180613-05-020	Studnie chłonne z kręgów betonowych o średnicy 1500 mm i głębokości 2,5 m w gotowym wykopie. Wykonywanie studni przy pomocy żurawia samochodowego do 4 t dno wypełnione zasypką żwirową gran. 16-31,5mm i 31,5-63mm grub. 0,75m	szt	4,00
10	KNNR 41308-020-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, łączone na wcisk SN8	m	29,70
11	KNR 2-18W0524-02-020	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem 1,0 m bez syfonu Wpusty żel. D400	szt	6,00

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	202	Monter instalacji sanit.I ogrzew.II	r-g	117,5600		
2.	0	203	Monter instalac.sanit.I ogrzew.III	r-g	39,2000		
3.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	59,1200		
4.	0	999	Robocizna	r-g	10,2465		
5.	0	999	Robocizna	r-g	55,6200		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		281,7465		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1601899	Piasek	m3	0,1200		
2.	1	1602197	piasek zwykły	m3	10,8702		
3.	0	1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	42,0000		
4.	0	2370600	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7,5	m3	1,6960		
5.	0	2380807	Zaprawa cementowa M 7	m3	2,0000		
6.	1	5430099	Kręgi betonowe D-1500 h=500 mm	szt	13,0000		
7.	0	5450614	Pokrywa nadstudzienna żelb. fi 186/60 cm	szt	4,0000		
8.	0	5470510	Pierścień utrzymujący wpust	szt	6,0000		
9.	1	5470622	Nadstawki betonowe ściekowe śr.500mm L=1m	szt	6,0000		
10.	1	5471001	Osadniki betonowe o średnicy 500mm L=1,0m	szt	6,0000		
11.	0	5630102	Rury z PCW kielich.do kan.zew.fi 160/4,7mm	m	30,2940		
12.	1	63310012	Wpusty uliczne ściekowe żel.600x400	szt	6,0000		
13.	0	6340901	Stopnie włazowe żeliwne	szt	32,0000		
14.	0	6341700	Włazy kanałowe żeliwne ciężkie,śred.600 mm	szt	4,0000		
15.	1	AW0001	Kręgi betonowe D1500 bez płyty dennej wysok. 1,0m, dno wypełnione zasypką żwirową gran.16-31,5mm i 31,5-63mm grub. 0,75m	szt	4,0000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	11163	Koparka gąsienicowa 0,60m3 (1)	m-g	4,6400		
2.	0	11334	Spycharka gąsienicowa 100 KM	m-g	1,1869		
3.	0	11412	Ładowarka jednonacz.koł.1,25m3	m-g	2,2656		
4.	0	12612	Ubijak elektryczny 200 kG	m-g	3,8157		
5.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,2465		
6.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0t(1)	m-g	6,2400		
7.	0	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	14,8000		
8.	0	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	17,6280		
9.	0	39812	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	5,3875		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				