

Inwestor: Burmistrz Czerska
ul. Kościuszki 27
89-650 Czersk

PRZEDMIAR ROBÓT

Data Oprac.: 2022-06-18

Nazwa budowy: Budowa zbiornika retencyjno-infiltracyjnego w m. Łąg

Adres budowy: , ul. Kościelna w m. Łąg gmina Czersk

Obiekt: zbiornik retencyjno-infiltracyjny

Rodzaj robót: sanitarne

Załączniki:

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

Podstawa opracowania: KNR 2-01, KNR 2-01I, KNR 2-02, KNR 2-18, KNR 2-18W

Sporządził:

Przedmiar robót

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

1. zbiornik retencyjny

1	2	3	4	5
1	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	112,00
2	KNR 2-010202-05-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96)	m3	167,20
3	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	70,00
4	KNR 2-0110520-01-050	Umocnienie skarp zbiornika płytami prefabrykowanymi typ MEBA , wzmocnienie pierwszego rzędu kołkami drewnianymi fi 1cm wysok. 1,0m	m2	140,40
5	KNR 2-0110514-08-060	Wylot do zbiornika betonowy o objętości do 2,0 m3	m3	1,15
6	KNR 2-021802-02-040	Ogrodzenia z siatki wysokości 1,75 m w ramach,na słupkach stalowych o rozstawie 3 m z rur o średnicy 70 mm,obsadzonych wgniazdach cokołów	m	26,00
7	KNR 2-010407-01-060	Formowanie nasypów spychar.100KM,z ziemi dostarczonej samochodami,zagęszczaniem wys.do 3m.Grunt kat.I-II	m3	252,00

2. kanały deszczowe

1	2	3	4	5
8	KNR 2-010202-05-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) Wykopy liniowe	m3	22,30
9	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	15,30
10	KNR 2-010230-0101-06 0	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	m3	7,50

1	2	3	4	5
11	<i>KNR 2-180501-02-050</i>	<i>Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich</i>	<i>m2</i>	<i>13,50</i>
12	<i>KNR 2-180501-04-050</i>	<i>Obsypka kanałów o grubości 25 cm z materiałów sypkich</i>	<i>m2</i>	<i>13,50</i>
13	<i>KNR 2-0110514-08-090</i>	<i>Wylot do zbiornika betonowy dla średnicy dn- 400 prefabrykowany</i>	<i>kpl</i>	<i>1,00</i>
14	<i>KNR 2-18W0408-06-04 0</i>	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 400 mm SN-8 łączonych na wcisk</i>	<i>m</i>	<i>10,00</i>
15	<i>KNR 2-18W0408-05-04 0</i>	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 315X9,2 SN-8 mm łączonych na wcisk</i>	<i>m</i>	<i>91,50</i>

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	122	Malarz grupa II	r-g	9,5186		
2.	0	2	Betoniarz II	r-g	23,3538		
3.	0	32	Brukarz II	r-g	172,9728		
4.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	140,9104		
5.	0	402	Spawacz II	r-g	6,2868		
6.	0	42	Cieśla II	r-g	18,5035		
7.	0	999	Robocizna	r-g	71,1830		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		442,7289		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1323701	Słupki z rur stalowych	kg	129,2200		
2.	1	1324700	siatka wys. 1.75m	kg	193,9600		
3.	0	1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	3,8844		
4.	1	1602197	piasek zwykły	m3	6,5880		
5.	0	1602200	Pospółka do nawierzchni drogowych	m3	23,2222		
6.	1	2020099	Płyty prefabrykowane typ MEBA	m2	147,4200		
7.	0	2370605	Beton zwykły B-20	m3	1,1730		
8.	1	2370605	Wylot do zbiornika betonowy dla średnicy dn- 400 prefabrykowany	kpl	1,0000		
9.	0	5601272	Rury PVC kanal.zewn.kielichowe 400x 9,8 mm	m	10,2000		
10.	1	5601299	Rury PVC kanal.zewn.kielichowe z uszczelką 315x9,2mm	m	93,3300		
11.	1	AW0001	piasek	m3	85,3000		
12.	1	AW0002	kołkidrewniane fi 10cm h-1,0m	szt	49,1400		
			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	11,2606		
2.	0	11334	Spycharka gąsienicowa 100 KM	m-g	9,1457		
3.	0	12521	Zagęszczarka spal.wibr.70-90m3	m-g	4,1328		
4.	0	30000	Środek transportowy	m-g	0,0624		
5.	0	31114	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	77,2200		
6.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	2,2784		
					39,5928		
7.	0	39599	Samochód skrzyniowy	m-g	0,5710		
8.	0	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	30,2631		
9.	0	39812	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	8,4788		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				