

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV:

Budowa: Odwodnienie terenu przy biurowcu OSiR w Czarnkowie
 Obiekt: Odwodnienie terenu przy biurowcu OSiR w Czarnkowie
 Rodzaj robót: Sanitarne
 Lokalizacja: Czarnków

Zamawiający: Gmina Miasta Czarnków

PRZEDMIAR

Strona 1

30-08-2011

SYKAL

DZ	POZ	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1		Rboby rozbiórkowe i naprawcze		
1	10	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej grub 12 cm	m ²	6,750
1	20	Nawierzchnia betonowa warstwa górna grub 5 cm	m ²	6,750
1	30	Nawierzchnia betonowa warstwa górna - dodatek za 1 cm	m ²	33,750
1	40	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki rzędowej wys 14 cm na podsypce piaskowej	m ²	19,800
1	50	Nawierzchnie z kostki betonowej prostokątnej 20x10x8 z demontażu na podsypce piaskowej 5 cm	m ²	19,800
1	60	Wywóz gruzu żwirowo-betonowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	0,675
1	70	Demontaż studzienki ściekowej ø 500 z osadnikiem bez syfonu	kmpl	2,000
2		Roboty ziemne		
2	10	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 3 na odkład	m ³	479,925
2	20	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4	m ³	51,339
2	30	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km	m ³	177,671
2	40	Umocnienie ścian wykopów obiektowych głęb do 6,0 m wypraskami stalowymi w gruncie kat 3-4	m ²	14,500
2	50	Umocnienie ścian wykopów liniowych szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m wypraskami stalowymi z rozbiórką w gruncie kat 3-4	m ²	553,000
2	60	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4- obsypka rur	m ³	145,338
2	70	Pospółki	m ³	145,338
2	80	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m ³	353,593
2	90	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3	m ³	353,593
3		Roboty montażowe		
3	10	Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm	m ²	233,300
3	20	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	15,500
3	30	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	37,500
3	40	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 250 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	47,000
3	50	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 315 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	157,500
3	60	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 500 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	8,500
3	70	Montaż kolana PVC kanalizacyjnego zewnętrznego łączonego na wcisk ø 160 w wykopie umocnionym	szt	2,000
3	80	Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk ø 160 w wykopie umocnionym - trójnik 160/160	szt	2,000
3	90	Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk ø 250 w wykopie umocnionym	szt	1,000
3	100	Czyszczak kanalizacyjny PCW na wcisk ø 160	szt	3,000
3	110	Studzienka "VAWIN" ø 425 L=1,0 m z rurą teleskopową i pokrywą	szt	1,000

DZ	POZ	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	120	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 głębokości do 3 m	szt	5,000
3	130	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 - dodatek za 0,5 m różnicy głębokości	szt	-7,000
3	140	Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu	szt	6,000
3	150	Próba szczelności kanałów rurowych ø 150	metr	15,500
3	160	Próba szczelności kanałów rurowych ø 200	metr	37,500
3	170	Próba szczelności kanałów rurowych ø 250	metr	47,000
3	180	Próba szczelności kanałów rurowych ø 300	metr	157,500
3	190	Deskowanie płyt beton grub 15 cm na skarpach wys 6 m	m ²	2,859
3	200	Deskowanie płyt beton grub 15 cm w poziomie	m ²	0,750
3	210	Betonowanie płyt beton grub 15 cm na skarpach wys 6 m	m ³	0,429
3	220	Betonowanie płyt beton grub 16-30 cm w poziomie	m ³	0,113
3	230	Nawierzchnia z kamienia narzutowego 16-20 cm	m ²	0,542
4		Montaż urządzeń podczyszczających		
4	10	Montaż osadnika Vcz=2,5m3, Dw 1500 mm	szt	1,000