

FAZA : PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA : SANITARNA

INWESTOR : ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
W PRUDNIKU JEDNOOSOBOWA SPÓŁKA
GMINY PRUDNIK z o. o.
48-200 PRUDNIK, ul. PONIATOWSKIEGO 1

INWESTYCJA : KANALIZACJA SANITARNA
POMPOWNIĄ ŚCIEKÓW PS2 DĘBOWIEC
- ROBOTY BUDOWLANO – INSTALACYJNE

OBIEKT : REJON PRUDNIK – CHOCIM – DĘBOWIEC

mgr inż. Zbigniew Suwała
Uprawnienia budowl. do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
sieci i inst. wod.-kan. ciepł. went. i gazowych
nr ewid. 173/BP/82, 526-BP/90, 16/02/Op
tel. 436 40 65, 0 604 597 657

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		4.1. Roboty ziemne; CPV 45111200-0, 45111240-2			
1	KNR 2-01 d.1 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		0.0020	ha	0.002	
				RAZEM	0.002
2	KNR 2-01 d.1 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		0.50	mp	0.500	
				RAZEM	0.500
3	KNR 2-01 d.1 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
5	KNNR 1 d.1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
6	KNNR 1 d.1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		172.72	m ³	172.720	
				RAZEM	172.720
7	KNR 2-01 d.1 0118-03	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.VII	m ³		
		51.81	m ³	51.810	
				RAZEM	51.810
8	KNNR 1 d.1 0215-02	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych na odl.do 10 m	m ³		
		51.81	m ³	51.810	
				RAZEM	51.810
9	KNNR 1 d.1 0617-02	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku (tymczasowe) o śr.nom. 800-1000 mm w gr.kat. IV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 1 d.1 0614-01	Rurociągi stalowe kołnierzone (tymczasowe) z rur o śr.nom. 80-100 mm.	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
11	KNNR 10 d.1 1903-05	Odwodnienie wykopu fundamentowego przez pompowanie wody pompą Q=10,3 m3/h, H=20m /analogia/	m-g		
		336	m-g	336.000	
				RAZEM	336.000
12	KNNR 1 d.1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		165.08	m ³	165.080	
				RAZEM	165.080
13	KNNR 1 d.1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
2		4.2. Montaż pompowni; 45231300-8			
14	KNNR 4 d.2 1411-06	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 16 cm	m ³		
		0.66	m ³	0.660	
				RAZEM	0.660
15	KNNR 4 d.2 1413-03	Dostarczenie i montaż kompletnej przepompowni ścieków w obudowie z kręgów betonowych, wykonanej w gotowym wykopie, o średnicy 1200 mm i głębokości studni 4, 76 wraz z wyposażeniem w pompy i armaturą - w/g zestawienia w projekcie	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4 d.2 1412-02	Otuliny betonowe kanałów	m ³		
		1.51	m ³	1.510	
				RAZEM	1.510

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 4 d.2 1407-03	Deskowanie ścian łukowych o wys. 4 m	m ²		
		6.28	m ²	6.280	
				RAZEM	6.280
18	KNNR 4 d.2 1430-03	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy żelbetowe z betonu B-20-podbudowa skrzyniowa pod skrzynię sterowniczą 0.24	m ³		
			m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
3		4.3. Roboty drogowe, zagospodarowanie terenu; CPV 45233300-2, 45233253-7			
19	KNNR 6 d.3 0101-08	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
20	KNNR 6 d.3 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNNR 6 d.3 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNNR 6 d.3 0112-05	Warstwa góna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
23	KNNR 6 d.3 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
24	KNNR 6 d.3 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
25	KNNR 6 d.3 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000