

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ
DO BUDYNKÓW MIESZKALNYCH W SMOLCU GM. KĄTY WROCŁAWSKIE
UL. GŁÓWNA NR 36 I NR 53, ULICA CHŁOPSKA DZ. NR 164/4

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKÓW MIESZKALNYCH W SMOLCU GM. KĄTY WROCŁAWSKIE UL. GŁÓWNA NR 36 I NR 53, ULICA CHŁOPSKA DZ. NR 164/4						
1	45330000-9		Przyłącza kanalizacji sanitarnej w systemie podciśnieniowym			
1.1	45000000-7		Rozbiórka nawierzchni			
1 d.1.1	2-31 0803	SST pkt 5.2	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno - bitumicznych wraz z podłożami z kruszyw, odwóz nieprzydatnych materiałów na składowisko odpadów z uwzgl. opłat za umieszczenie mat. rozbiórkowych na wysypisku 2.50*2.00 0.50*18.0	m ² m ² m ²	 5.00 9.00	
					RAZEM	14.00
2 d.1.1	2-31 0814	SST pkt 5.2	Rozebranie krawężników betonowych z ławami betonowymi , odwóz nieprzydatnych materiałów na składowisko z uwzgl. opłat za składowanie oraz złożenie materiałów pozostawionych do wbudowania na odkładzie (krawężniki) 2.00*2	m m	 4.00	
					RAZEM	4.00
3 d.1.1	0-006 0805	SST pkt 5.2	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej, z przesortowaniem, oczyszczeniem i złożeniem na poboczu kostki z rozbiórki (do ponownego wbudowania) 1.50*2.0	m ² m ²	 3.00	
					RAZEM	3.00
4 d.1.1	2-31 0102	SST pkt 5.2	Koryta wykonywane ręcznie na gl. 20 cm, w gruncie kat. II-VI, korytowanie nawierzchni gruntowych utwardzonych z przemieszczeniem urobku z korytowania na odkład tymczasowy 1.50*25.0 1.0*18.0	m ² m ² m ²	 37.50 18.00	
					RAZEM	55.50
5 d.1.1	2-31 0801	SST pkt 5.2	Rozebranie nawierzchni betonowych wraz z podłożami z kruszyw, odwóz nieprzydatnych materiałów na składowisko odpadów z uwzgl. opłat za umieszczenie mat. rozbiórkowych na wysypisku <dz. nr 164/4> 1.80*3.0	m ² m ²	 5.40	
					RAZEM	5.40
1.2	45000000-7		Roboty ziemne			
6 d.1.2	0-001 0307	SST-pkt 5.2	Wykopy z wykonaniem: robót pomiarowych, wykopów kontrolnych, zabezpieczeniem istn. sieci podziemnych, przeszkód terenowych, z umocnieniem wykopów wypraskami, wykonaniem kładek dla pieszych oraz odwodnieniem wykopów. Roboty wykonywane w gruncie kat. 3/4, o głębokości do 2,0 m. Przemieszczenie (przewiezienie) urobku poza pas drogi wojewódzkiej i złożenie na odkładzie. <dz. nr 435/1(Główna Nr 53)> 0.90*(1.70-0.20)*(35.0-0.75-10.0) <komory przewiertowe> (1.50*1.00*1.50+1.40*2.40*1.80) < dz. Nr 303, ul. Główna Nr 36> 0.90*(1.65-0.20)*(35.0-10.0-0.75-1.0) <komory przewiertowe> (1.50*1.00*1.50+1.40*2.40*1.80) <dz. nr 164/4, ul. Chłopska Nr 29> 0.90*1.70*(8.50-1.0) <komory przewiertowe> (1.50*1.00*1.70+1.40*2.40*1.65) <uwaga: w miejscach kolizji z istn.sieciami gazową, energetyczną, telefon., wodną, kanał i ogrodzeniami - należy przewidzieć wykopy wykonywane ręcznie>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 32.74 8.30 30.34 8.30 11.48 8.09	
					RAZEM	99.25
7 d.1.2	2-31 0510	SST-pkt 5.2	Przejazdy tymczasowe ułożone w istniejących zjazdach na posesje 3.0*1.80	m ² m ²	 5.40	
					RAZEM	5.40
8 d.1.2	0-004 1411	SST pkt. 5.2.1, 5.2.3	Wykonanie podłoży i obsypki rur, z kruszyw naturalnych dowiezionych, z zagęszczeniem. Ułożenie taśmy lokalizacyjnej nad obsypką. <dz. nr 435/1; dz. nr 303> 0.90*0.49*(35.0-0.75-0.50-10.0)+0.90*0.49*(35.0-10.0-0.75-1.0-0.50) <komory przewiertowe> (1.40*2.40*0.69+1.50*1.00*0.69)*2 <dz. nr 164/4, ul. Chłopska Nr 29> 0.90*0.49*(8.50-1.0) <komory przewiertowe> (1.50*1.00*0.69+1.40*2.40*0.69)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 20.51 6.71 3.31 3.35	

PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ
DO BUDYNKÓW MIESZKALNYCH W SMOLCU GM. KĄTY WROCŁAWSKIE
UL. GŁÓWNA NR 36 i NR 53, ULICA CHŁOPIŃSKA DZ. NR 164/4

-8-

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ
DO BUDYNKÓW MIESZKALNYCH W SMOLCU GM. KĄTY WROCŁAWSKIE
UL. GŁÓWNA NR 36 I NR 53, ULICA CHŁOPSKA DZ. NR 164/4

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.4	0-006 0403	SST pkt 5.2.4	Odbudowa krawężników betonowych na lawie betonowej (obok czynnego pasa ruchu), z wykorzystaniem krawężników z rozbiórki	m		
			poz.2	m	4.00	
					RAZEM	4.00
19 d.1.4	0-006 1301	SST pkt 5.2.4	Wyrównanie terenu przez ścięcie wypukłości, przemieszczenie urobku i zasypanie wgłębień z ostatecznym wyprofilowaniem plantowanego terenu poboczy	m ²		
			poz.4	m ²	55.50	
					RAZEM	55.50
20 d.1.4	0-006 0502	SST pkt 5.2.4	Odtworzenie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej i podbudowie z kruszyw łamanych. Zagęszczenie i profilowanie podłoża pod wykonanie chodników	m ²		
			poz.3	m ²	3.00	
					RAZEM	3.00
21 d.1.4	2-31 0308	SST pkt 5.2.4	Odbudowa nawierzchni betonowych na podbudowie z kruszywa łamanego	m ²		
			poz.5	m ²	5.40	
					RAZEM	5.40
22 d.1.4	2-31 0103	SST pkt 5.2.4	Odtworzenie nawierzchni gruntowych z profilowaniem i zagęszczeniem utwardzonej nawierzchni wokół zabudowy mieszkaniowej (Dz. nr 164/4)	m ²		
			1.50*8.50	m ²	12.75	
					RAZEM	12.75
1.5	45330000-9		Dostawa i montaż zaworów podciśnieniowych AIRVAC			
23 d.1.5	ST-4 0-004 0-0079	SST pkt 1.3, 4.6	Dostawa zaworów AIRVAC (zawory z czujnikiem do monitoringu i skrzynką wytł.) z montażem kompletnego wyposażenia w istniejących studzienkach zaworowych, roboty wraz z kosztami rozruchu technologicznego	kpl		
			3	kpl	3.00	
					RAZEM	3.00
24 d.1.5	AL-01 0603	SST pkt 5	Włączenie czujnika monitoringu do systemu wizualizacji (integracja systemu monitorującego)	kpl		
			3	kpl	3.00	
					RAZEM	3.00