
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45221250-9 Roboty podziemne inne niż dotyczące tuneli, szybów i kolei podziemnej
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45113000-2 Roboty na placu budowy

NAZWA INWESTYCJI : Inwestycja Celu Publicznego
Projekt Budowlany sieci kanalizacyjnej PCV 250
ADRES INWESTYCJI : ul. Dymka/ Żelazna POZNAŃ
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Matejki 57 60-770 Poznań
BRANŻA : inst. sanitarne

[illegible]

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	MATERIAŁ	Studnia rewizyjna S2 NAWIERZCHNIE <dod 0,5m>5 A (obliczenia pomocnicze) 1	stud. stud.	 5.000 =====	
				5.000 1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2	MATERIAŁ	Studnia rewizyjna S3 NAWIERZCHNIE <dod 0,5m>5 A (obliczenia pomocnicze) 1	stud. stud.	 5.000 =====	
				5.000 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.2	MATERIAŁ	Studnia rewizyjna S4 NAWIERZCHNIE <dod 0,5m>4 A (obliczenia pomocnicze) 1	stud. stud.	 4.000 =====	
				4.000 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.2	MATERIAŁ	Studnia rewizyjna S5 NAWIERZCHNIE <dod 0,5m>4 A (obliczenia pomocnicze) 1	stud. stud.	 4.000 =====	
				4.000 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.2	MATERIAŁ	Studnia rewizyjna S6 NAWIERZCHNIE <dod 0,5m>4 A (obliczenia pomocnicze) 1	stud. stud.	 4.000 =====	
				4.000 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2	MATERIAŁ	Studnia rewizyjna S7 NAWIERZCHNIE <dod 0,5m>4 A (obliczenia pomocnicze) 1	stud. stud.	 4.000 =====	
				4.000 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2	MATERIAŁ	Studnia rewizyjna S8 NAWIERZCHNIE <dod 0,5m>4 A (obliczenia pomocnicze) 1	stud. stud.	 4.000 =====	
				4.000 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2	MATERIAŁ	Studnia rewizyjna S9 NAWIERZCHNIE <dod 0,5m>3 A (obliczenia pomocnicze) 1	stud. stud.	 3.000 =====	
				3.000 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.2	MATERIAŁ	Studnia rewizyjna S10 NAWIERZCHNIE <dod 0,5m>3 A (obliczenia pomocnicze) 1	stud. stud.	 3.000 =====	
				3.000 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2	MATERIAŁ	Studnia rewizyjna S11 NAWIERZCHNIE <dod 0,5m>3 A (obliczenia pomocnicze) 1	stud. stud.	 3.000 =====	
				3.000 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2	MATERIAŁ	Studnia rewizyjna S12 NAWIERZCHNIE <dod 0,5m>3 A (obliczenia pomocnicze) 1	stud. stud.	 3.000 ===== 3.000 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.2	MATERIAŁ	Studnia rewizyjna S13 NAWIERZCHNIE <dod 0,5m>3 A (obliczenia pomocnicze) 1	stud. stud.	 3.000 ===== 3.000 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.2	MATERIAŁ	Studnia rewizyjna S14 NAWIERZCHNIE <dod 0,5m>2 A (obliczenia pomocnicze) 1	stud. stud.	 2.000 ===== 2.000 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.2	MATERIAŁ	Studnia rewizyjna S15 NAWIERZCHNIE <dod 0,5m>0.5 A (obliczenia pomocnicze) 1	stud. stud.	 0.500 ===== 0.500 1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.2	MATERIAŁ	Studnia rewizyjna S16 NAWIERZCHNIE <dod 0,5m>0.5 A (obliczenia pomocnicze) 1	stud. stud.	 0.500 ===== 0.500 1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.2	MATERIAŁ	Studnia rewizyjna S17 NAWIERZCHNIE <dod 0,5m>0.5 A (obliczenia pomocnicze) 1	stud. stud.	 0.500 ===== 0.500 1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.2	MATERIAŁ	Studnia rewizyjna S18 NAWIERZCHNIE <dod 0,5m>0 A (obliczenia pomocnicze) 1	stud. stud.	 0.000 ===== 0.000 1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.2	MATERIAŁ	Studnia rewizyjna S19 NAWIERZCHNIE <dod 0,5m>0 A (obliczenia pomocnicze) 1	stud. stud.	 0.000 ===== 0.000 1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.2	MATERIAŁ	Studnia rewizyjna S20 NAWIERZCHNIE <dod 0,5m>-0.5 A (obliczenia pomocnicze) 1	stud. stud.	 -0.500 ===== -0.500 1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.2	MATERIAŁ	Studnia rewizyjna S21 NAWIERZCHNIE <dod 0,5m>-0.5 A (obliczenia pomocnicze) 1	stud. stud.	 -0.500 ===== -0.500 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2	KNNR 4 1610-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm poz.16+1-1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	20.000	
				RAZEM	20.000
3	45221250-9	Przecisk 45221250-9			
39 d.3	KNNR 4 1207-01	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.I-II <przewiert- szt.>1 A (obliczenia pomocnicze) 15.0	m m	1.000 ===== 1.000 15.000	
				RAZEM	15.000
40 d.3	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych PVC dn 250 w rurach ochronnych DN300 poz.39	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
41 d.3	KNR 2-19 0122-06/K kalk. własna	Uszczelnianie końców rur ochronnych DN300 - manszety 300/200 poz.39A*2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	45233220-7	Roboty drogowe 45233220-7			
42 d.4	KNNR 5 0721-01 + KNNR 5 0721-02	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 8 cm poz.14A *2+2*1.2+3*2+0.8	m m	1289.200	
				RAZEM	1289.200
43 d.4	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie poz.14A *1.2*1.1+2*2	m ² m ²	848.800	
				RAZEM	848.800
44 d.4	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 7 cm mechanicznie poz.43	m ² m ²	848.800	
				RAZEM	848.800
45 d.4	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 25 cm mechanicznie poz.43	m ² m ²	848.800	
				RAZEM	848.800
46 d.4	KNR 4-01 0108-09 asfalt podbudowa	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.43*0.12 A (suma częściowa) poz.43*0.25 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	101.856 ----- 101.856 212.200 ----- 212.200	
				RAZEM	314.056
47 d.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (do 10 km) poz.46	m ³ m ³	314.056	
				RAZEM	314.056
48 d.4	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm poz.45	m ² m ²	848.800	
				RAZEM	848.800
49 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.43	m ² m ²	848.800	
				RAZEM	848.800
50 d.4	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) poz.43	m ² m ²	848.800	
				RAZEM	848.800
51 d.4	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) 640*9.0	m ² m ²	5760.000	
				RAZEM	5760.000
5	45113000-2	Roboty dodatkowe 45113000-2			
52 d.5	KNNR-W 3 0108-03	Przejazdy z bali drewnianych nad wykopami wraz zrozbiórką <szt>4*1.50*2.50	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
53 d.5	KNNR-W 3 0108-04	Pomosty dla pieszych nad wykopami wraz zrozbiórką <szt>6*1.50*1.0	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.5 01	KNNR 1 0529-	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów	kpl.		
		<W>6	kpl.	6.000	
		<G>2	kpl.	2.000	
		<K>6	kpl.	6.000	
				RAZEM	14.000
55 d.5 06	KNNR 1 0529-	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów	kpl.		
		poz.54	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
56 d.5 01	KNNR 1 0527-	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunika-	kpl.		
	analogia	cyjnych z pozostawieniem na stałe			
		<E>6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000