

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa specjalnego ośrodka szkolno wychowawczego wraz z centrum rehabilitacji
Przebudowa istniejącej sieci deszczowej
ADRES INWESTYCJI : ul. Sucharskiego w Iławie, dz nr 2-228, 2-101/4, 2-673/38
BRANŻA : Sanitarna
DATA OPRACOWANIA : 12.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	SSTPS KD	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm 2.0*(70.0+23.0+25.0+12.5)	m ² m ²	 261.00	
					RAZEM	261.00
2 d.1	SSTPS KD	KNR 4-01 0108-09 0108-10 analogia	Wywiezienie asfaltu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km poz.1*0.10	m ³ m ³	 26.10	
					RAZEM	26.10
3 d.1	SSTPS KD	kalk. własna	Składowanie gruzu poz.2	m ³ m ³	 26.10	
					RAZEM	26.10
2		45231300-8	Przebudowa sieci			
4 d.2	SSTPS KD	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - 80% mechanicznie Krotność = 0.8 1.2*4.5*(70.0+23.0+25.0+12.5)+1.0*2.5*5.0*3	m ³ m ³	 742.20	
					RAZEM	742.20
5 d.2	SSTPS KD	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - 20% ręcznie Krotność = 0.2 1.2*4.5*(70.0+23.0+25.0+12.5)+1.0*2.5*5.0*3	m ³ m ³	 742.20	
					RAZEM	742.20
6 d.2	SSTPS KD	kalk. własna	Umocnienie wykopów prefabrykowanym, systemowym szalunkiem do umacniania 70.0+23.0+25.0+12.5+5.0*3	m m	 145.50	
					RAZEM	145.50
7 d.2	SSTPS KD	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - podsypka 1.2*(70.0+23.0+25.0+12.5)+1.0*5.0*3	m ² m ²	 171.60	
					RAZEM	171.60
8 d.2	SSTPS KD	KNR 2-18 0501-04 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm - obsypka 1.2*(70.0+23.0+25.0+12.5)+1.0*5.0*3	m ² m ²	 171.60	
					RAZEM	171.60
9 d.2	SSTPS KD	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.4-poz.7*0.45	m ³ m ³	 664.98	
					RAZEM	664.98
10 d.2	SSTPS KD	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III poz.4-poz.9	m ³ m ³	 77.22	
					RAZEM	77.22
11 d.2	SSTPS KD	KNR 4-05I 0411-03	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu 3	kpl. kpl.	 3.00	
					RAZEM	3.00
12 d.2	SSTPS KD	KNR 4-05I 0409-03 9901-04/2	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m - głębokość wykopu ponad 4 m 4	kpl. kpl.	 4.00	
					RAZEM	4.00
13 d.2	SSTPS KD	KNR 4-05I 0409-04 9901-04/2	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie - za każde 0.5 m różnicy głębokości - głębokość wykopu ponad 4 m 3+3+3+2	0.5m 0.5m	 11.00	
					RAZEM	11.00
14 d.2	SSTPS KD	KNR 4-05I 0124-05 analogia	Demontaż rurociągu z PCW o śr. zewn. 315 mm 70.0+23.0+25.0+12.5	m m	 130.50	
					RAZEM	130.50
15 d.2	SSTPS KD	KNR-W 2-18 0408-08	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 630 mm 70.0+23.0+25.0+12.5	m m	 130.50	
					RAZEM	130.50
16 d.2	SSTPS KD	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC-U śr. 160mm łączonych na wcisk 5.0*3	m m	 15.00	
					RAZEM	15.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	SSTPS d.2	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z włazem w gotowym wykopie o głębok. 3m z osadnikiem 0,5m	stud.		
			5	stud.	5.00	
					RAZEM	5.00
18	SSTPS d.2	KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	9.00	
			9	[0.5 m] stud.		
					RAZEM	9.00
19	SSTPS d.2	KNR-W 2-18 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
3			Odtworzenie nawierzchni			
20	SSTPS d.3	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
			poz.1	m ²	261.00	
					RAZEM	261.00
21	SSTPS d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			poz.1	m ²	261.00	
					RAZEM	261.00
22	SSTPS d.3	KNR AT-03 0202-01 analogia	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,6 kg/m ²	m ²		
			poz.1	m ²	261.00	
					RAZEM	261.00
23	SSTPS d.3	KNR AT-03 0301-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 8 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²		
			poz.1	m ²	261.00	
					RAZEM	261.00
24	SSTPS d.3	KNR AT-03 0202-02 analogia	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,4 kg/m ²	m ²		
			poz.1	m ²	261.00	
					RAZEM	261.00
25	SSTPS d.3	KNR AT-03 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²		
			poz.1	m ²	261.00	
					RAZEM	261.00