

## PRZEDMIAR ŚWIĘTAJNO WYSTĘP ROZŁOGI

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KANALIZACJA DESZCZOWA				
1.1	CPV 45110000-1	ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1.1	KNNR 1 0209-07 CPV 45111200-0	Wykopy oraz przekopy wyk. na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. IV	m3		
		552.496	m3	552.496	
				RAZEM	552.496
2d.1.1	KNNR 1 0305-03 CPV 45111200-0	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV	m3		
		245.780	m3	245.780	
				RAZEM	245.780
3d.1.1	KNNR1 0313-01 CPV 45111200-0	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk. o szer. do 1 m i głęb. do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
		1901.790	m2	1901.790	
				RAZEM	1901.790
4d.1.1	KNNR1 0215-01 CPV 45111200-0	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspoionych naodl.do 10 m	m3		
		518.36	m3	518.360	
				RAZEM	518.360
5d.1.1	KNNR1 0318-03 CPV 45111200-0	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m3		
		129.59	m3	129.590	
				RAZEM	129.590
6d.1.1	KNNR 1 0408-02 CPV 45111230-9	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi	m3		
		647.95	m3	647.950	
				RAZEM	647.950
7 d.1.1	KNNR 1 0208-02 CPV 45111200-0	Transport ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat. gr. I-IV) - ODWÓZ ZIEMI POZOSTAŁEJ Z WYKOPÓW	m3		
		96.07	m3	96.070	
				RAZEM	96.070
8d.1.1	KNNR 1 0208-02 CPV 45111200-0	Transport ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat. gr. I-IV) - PRZYWÓZ PIASKU	m3		
		58.92	m3	58.920	
				RAZEM	58.920
9d.1.1	KNNR2-11 0411- 01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x10	m2		
		10*4+6*4	m2	64.000	
				RAZEM	64.000
1.2	CPV 45230000-8	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY RUROCIĄGÓW			
10 d.1.2	KNNR 4 1411-03 CPV 45231000-5	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3		
		54+4.92	m3	58.920	
				RAZEM	58.920
11 d.1.2	KNNR 4 1308-03 CPV 45232130-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		225+6+20.5	m	251.500	
				RAZEM	251.500
12 d.1.2	KNNR 4 1417-02 CPV 45231300-8	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr400 mm - zamknięcie rura teleskopowa	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
13 d.1.2	KNNR 4 1424-02 CPV 45232450-1	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		5+6	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
14 d.1.2	KNNR 4 1413-05 CPV 45232421 -9	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m ANALOGIA MONTAŻ OSADNIKA PIASKU	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000

15 d.1.2	KNNR4 1413-05 CPV 45232421 -9	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m ANALOGIA MONTAŻ SEPARATORA LAMELOWEGO	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
16d.1.2	KNNR4 1207-02 CPV 45231300-8	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat. III-IV ANALOGIA UŁOŻENIE RUR OCHRONNYCH FI 300 mm - 5 SZT.	m		
		13+3+21+18+13	m	83.000	
				RAZEM	83.000
17 d.1.2	KNNR4 1209-01 CPV 45231300-8	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych PRZECIĄGANIE RUR PCVOŚR. 200	m		
		68	m	68.000	
				RAZEM	68.000
18 d.1.2	KNNR4 1610-02 CPV 45231300-8	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		2	odc. -1 prób.	2.000	
				RAZEM	2.000