

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Panoszw, ul.1000-Lecia - kanalizacja deszczowa					
1	Roboty przygotowawcze				
d.1	wycena indywidualna	Roboty przygotowawcze: -kontrola terenu, celem wyznaczenia ewentualnych kolizji z istniejącym uzbrojeniem -zabezpieczenie i oznakowanie terenu budowy	kpl		
1			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	Sieć kan.deszczowej z przyłączami				
2.1	Roboty ziemne				
2	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.2	0111-01		km	0.330	
1				RAZEM	0.330
3	KNNR 1	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. I-II-100% - średnia głębokość wykopu 1,0 m + 0,15 m /podsypka/ 0.9*1.15*330.5*1	m3		
d.2	0210-02		m3	342.068	
1				RAZEM	342.068
4	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
d.2	0104-01		m2	107.500	
1				RAZEM	107.500
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
d.2	0108-11		m3	6.400	
1				RAZEM	6.400
6	KNNR 6	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2		
d.2	0113-01		m2	107.500	
1				RAZEM	107.500
7	KNNR 6	Warswa gorna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m2		
d.2	0113-04		m2	107.500	
1				RAZEM	107.500
8	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
d.2	0308-01		m2	107.500	
1				RAZEM	107.500
9	KNNR 1	Azurowe 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 1*330.5*2	m2		
d.2	0313-04		m2	661.000	
1				RAZEM	661.000
10	KNNR 11	Podłozą gr.15 cm i obsypki warstwą 30 cm ponad wierzch rury z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
d.2	0501-05		m3	199.436	
1				RAZEM	199.436
11	KNNR 1	Zasypanie wykopów fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js= 1.02)	m3		
d.2	0214-03		m3	118.800	
1	z.o.2.11.4. 9911-04			RAZEM	118.800
12	KNNR 1	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. I-II - średnia głębokość wykopu 1,1 m + 0,2 m /podłozę piaskowo-zwirowe/ - wykop pod studnie betonowe 2.5*2.5*1.3*9	m3		
d.2	0210-02		m3	73.125	
1				RAZEM	73.125
13	KNNR 1	Zasypanie wykopów fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js= 1.02)	m3		
d.2	0214-03		m3	61.934	
1	z.o.2.11.4. 9911-04			RAZEM	61.934