

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I TOWARZYSZĄCE			
1	wycena własna	Roboty pomiarowe przy robotach liniowych: obsługa geodezyjna budowy kanalizacji deszczowej w ul. Kolejowej w Uhowie na odcinku od istn. studni D-2 do drogi wewnętrznej nr geod. 1023 dług. 115,0m wraz ze studniami szt. 3, studzienkami ściekowymi szt. 8 oraz przykanalikami o łącznej długości 29,0m (w zakresie objętych budową nawierzchni)	kpl.		
d.1		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR-W 2-01	Wykopanie dołów ręcznie (kat.gr.III) - odkrywki istniejącego uzbrojenia podziemnego oraz wykop ręczny przy wcinkach	dół.		
d.1	0308-10	2.00	dół.	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNR-W 2-19	Zabezpieczenie kabli w ziemi poprzez założenie osłony typu "AROTA" na długości	zabezp		
d.1	0218-01	6,0 m	zabezp	1.00	
		1.00		RAZEM	1.00
4	analiza własna	Przebudowa istn. przyłączy wod. kan. kolidujących z kanalizacją deszczową	miejs		
d.1		1.00	miejs	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KSNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) na odcgłość. 30m, o grubości do 15	m ²		
d.1	0106-01	cm za pomocą spycharek	m ²	34.00	
		34.00		RAZEM	34.00
2		SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
6	wycena własna	Umocnienie ścian wykopu systemowym szalunkiem rozporowym przesuwym na trasie sieci kanalizacji deszczowej (śr. głęb. wykopu 1,70m)	m		
d.2		115.00	m	115.00	
				RAZEM	115.00
7	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi bez względu na odległość - wykop w szalunku rozporowym przesuwym oraz bez szalunku śr.	m ³		
d.2	0203-06	głęb. wykopu 1,70m, szer. wykopu 1,50m	m ³	293.25	
		115.00*1.70*1.50		RAZEM	293.25
8	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi bez względu na odległość - wykop pod przykanaliki deszczowe i pod studzienki ściekowe	m ³		
d.2	0203-06	(1.10*1.40*29.00)+(1.60*1.40*1.40)*8	m ³	69.75	
				RAZEM	69.75
9	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm (PODSYPKA)	m ³		
d.2	0511-01	(115.00+29.00)*0.80*0.10	m ³	11.52	
				RAZEM	11.52
10	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych kat. gr. II - ręczna obsypka dowiezioną pospółką rurociągów na wys. śr. 30 cm ponad wierzch rury (OBSYPKA)	m ³		
d.2	0312-05	(115.00+29.00)*0.80*0.60	m ³	69.12	
				RAZEM	69.12
11	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem dowiezionej pospółki oraz gruntu z odkładu na odl. do 10 m - zasypywanie warstwami (ZASYPKA)	m ³		
d.2	0222-01	(293.25+69.75)-11.52-69.12-(3.14*0.16*0.16*115.00)-(3.14*0.10*0.10*29.00)-(3.14*0.60*0.60*1.70)*3-(3.14*0.30*0.30*1.10)*8	m ³	263.95	
				RAZEM	263.95
12	KNR-W 2-01	Zagęszczenie warstwami zasypywanego wykopu zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III (pospółka)	m ³		
d.2	0228-03	263.95	m ³	263.95	
				RAZEM	263.95
13	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi bez względu na odległość - dowóz pospółki do wymiany gruntu w wykopie	m ³		
d.2	0208-05	11.52+69.12+263.95	m ³	344.59	
				RAZEM	344.59
14	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC śr. 300mm SN-8 (śr. zewn. 315 mm) łączonych na wcisk (uszczelkę) - sieć kanalizacji deszczowej	m		
d.2	0408-05	115.00	m	115.00	
				RAZEM	115.00
15	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o śr. głębok. 1,70m	stud.		
d.2	0513-02 + analiza własna	3.00	stud.	3.00	
				RAZEM	3.00
16	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu oraz żeliwnym wpustem ulicznym klasy D400	szt.		
d.2	0524-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8.00	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
17	KNR-W 2-18	Przykanalik z rur PVC śr. 200mm SN-8 łączonych na wcisk (uszczelkę)	m		
d.2	0408-03	29.00	m	29.00	
				RAZEM	29.00
18	wycena włas-	Włączenie przykanalika do studni kanalizacji deszczowej oraz studzienki ściekowej	szt		
d.2	na	za pomocą wkładki "in-situ"	szt	14.00	
		14.00		RAZEM	14.00