

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
Kosztorys Inwestorski					
1		Roboty geodezyjne			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1	0113-01		km	1.20	
		1.2		RAZEM	1.20
2		Roboty ziemne			
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiebier-	m ³		
d.2	0210-01	nymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m ³	1482.00	
		1482		RAZEM	1482.00
3	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt-	m ³		
d.2	0214-02	wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta-	m ³	1159.80	
		nie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV		RAZEM	1159.80
		poz.2-313.2-9			
4	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.2	0501-01		m ²	2412.00	
		2412		RAZEM	2412.00
3		Roboty montażowe			
5	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.3	0408-02		m	385.00	
		385		RAZEM	385.00
6	KNR-W 2-15	Rurociągi z PE o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach	m		
d.3	0109-01	w budynkach mieszkalnych - przewód pneumatyczny	m	148.00	
		148		RAZEM	148.00
7	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o	m		
d.3	0109-01	śr.zewnętrznej 40 mm	m	444.00	
		444		RAZEM	444.00
8	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD	złącz.		
d.3	0111-01	za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 40 mm	złącz.	58.00	
		58		RAZEM	58.00
9	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą te-	szt		
d.3	0517-02	leskopową	szt	29.00	
		29		RAZEM	29.00
10	KNR-W 2-18	Montaż oczyszczalni ścieków typu I - 0,8 m3 wraz z kompresorem	stud.		
d.3	0513-05 -		stud.	24.00	
	analogia	24		RAZEM	24.00
11	KNR-W 2-18	Montaż oczyszczalni ścieków typu II - 1,44 m3 wraz z kompresorem	stud.		
d.3	0513-05 -		stud.	5.00	
	analogia	5		RAZEM	5.00
12	KNR-W 2-18	Montaż przepompowni ścieków oczyszczonych	stud.		
d.3	0513-01		stud.	29.00	
	analogia	29		RAZEM	29.00
13	KNR-W 2-18	Studnie kanalizacyjne systemowe PE/PEHD o średnicy 1200 mm	stud		
d.3	0518-02		stud	29.00	
	analogia	29		RAZEM	29.00
14	KNP 07	Włączenie przykanalika o śr. 150 mm w odnogę skośną lub wpust czynnego	szt.		
d.3	0206-01.01	kanalu z uszczelnieniem paklem ze smołą	szt.	29.00	
		29		RAZEM	29.00
15	KNNR 1	Wykonanie złoża filtracyjnego żwirowo-piaskowego	m ³		
d.3	0412-02		m ³	186.00	
		186		RAZEM	186.00
16	KNNR 4	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.3	0213-05		szt.	29.00	
		29		RAZEM	29.00
17	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach miesz-	m		
d.3	0207-03	kalnych o połączeniach wciskowych - wentylacja wysoka	m	232.00	
		232		RAZEM	232.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm (kan. grawitacyjna i tłoczna) 29	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	29.00	
				RAZEM	29.00
19 d.3	KNR-W 5-10 0101-01	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych 875	m	875.00	
				RAZEM	875.00
20 d.3	KNR-W 5-10 1001-01	Montaż puszek elektrycznych na pompowni 29	szt.	29.00	
				RAZEM	29.00
21 d.3	KNR-W 5-10 1001-01	Montaż skrzynek elektrycznych z zabezpieczeniami i uziemieniem 29	szt.	29.00	
				RAZEM	29.00