

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDOWA PRZYŁĄCZA WODY			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.162	km		
			km	0.162	
				RAZEM	0.162
2	KNNR 1 d.1 0210-03	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. III-IV 162*0.8*1.7+2*2*2	m ³		
			m ³	228.320	
				RAZEM	228.320
3	KNNR 11 d.1 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 162*0.8*0.4	m ³		
			m ³	51.840	
				RAZEM	51.840
4	KNNR 1 d.1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 228.32-51.84	m ³		
			m ³	176.480	
				RAZEM	176.480
5	KNNR 1 d.1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 51.84	m ³		
			m ³	51.840	
				RAZEM	51.840
6	KNNR 1 d.1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) 51.84	m ³		
			m ³	51.840	
				RAZEM	51.840
7	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW lub PE o śr.do 140 mm analogia pozycji 3	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNNR 4 d.1 1702-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - montaż nawiertki typu NWZ PN16 o średnicy DN110/40mm do rur PE Analogia pozycji 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-18 d.1 0808-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 40 mm Analogia pozycji 162	m		
			m	162.000	
				RAZEM	162.000
10	KNR-W 2-18 d.1 0517-02	Montaż studzienek wodomierzowych mrozoodpornych o średnicy DN400mm typu "Kajma II" z zestawem wodomierzowym Analogia pozycji 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 4 d.1 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm - przyłącza wodociągowe Analogia pozycji 1	200m - 1 prób.		
			200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-18 d.1 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm Przyłącza wody Analogia pozycji 1	odc.20 0m		
			odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-18 d.1 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm Przyłącze wody Analogia pozycji 1	odc.20 0m		
			odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-19 d.1 0134-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego analogia pozycji 162	m		
			m	162.000	
				RAZEM	162.000
15	KNR-W 2-15 d.1 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.1	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm z korkiem spustowym Analogia pozycji 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1	KNR-W 2-15 0122-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory antyskażeniowe typu EA (w instalacjach wodociagowych z rur stalowych) o śr. nominalnej 20mm Analogia pozycji 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNR-W 2-15 0130-02	Filtry siatkowe instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm Analogia pozycji 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		BUDOWA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ			
21 d.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.079	km km	 0.079	
				RAZEM	0.079
22 d.2	KNNR 1 0210-03	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. III-IV 79*0.8*1	m ³ m ³	 63.200	
				RAZEM	63.200
23 d.2	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 79*0.8*0.6	m ³ m ³	 37.920	
				RAZEM	37.920
24 d.2	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 63.2-37.92	m ³ m ³	 25.280	
				RAZEM	25.280
25 d.2	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 25.28	m ³ m ³	 25.280	
				RAZEM	25.280
26 d.2	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) 25.28	m ³ m ³	 25.280	
				RAZEM	25.280
27 d.2	KNNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.2	KNNR 4 1427-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 210 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 79	m m	 79.000	
				RAZEM	79.000
30 d.2	KNNR 4 1321-03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
31 d.2	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000