

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przejścia pod przeszkodami terenowymi- przewiert			
1 d.1	KNNR 1-0113-010	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 40	m ² m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
2 d.1	KNR 2-01 0217-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 120	m ³ m ³	120.00	
				RAZEM	120.00
3 d.1	KNR 2-01 0321-020	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórka 142	m ² m ²	142.00	
				RAZEM	142.00
4 d.1	KNNR 11-0401-010	Wykonanie ściany oporowej dla sił nacisku do 50 t z 2 płyt przejazdowych 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
5 d.1	KNR-W 2-18 0307-040	Przewiert o długości do 30 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.III-IV 57	m m	57.00	
				RAZEM	57.00
6 d.1	KNR 2-18 0412-010	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych 57	m m	57.00	
				RAZEM	57.00
7 d.1	KSNR 1-0210-050	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 120	m ³ m ³	120.00	
				RAZEM	120.00
8 d.1	KNR 2-28 0405-050	Zamknięcie końcówek rur ochronnych o śr. nominalnej 300 mm; rury przewodowe o śr. nom. 200 mm; 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
9 d.1	KNR 2-01 0402-040	Roboty na polach wlotów - humusowanie terenu ziemią roślinną pobraną z hałd wykonywane spycharkami 74 kW (100 KM) 6	m ³ m ³	6.00	
				RAZEM	6.00
2		Roboty inżynieryjne i instalacyjne			
10 d.2	KNR-W 2-18 0109-010	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm 69	m m	69.00	
				RAZEM	69.00
11 d.2	KNNR 4-1606-020	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 160 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
12 d.2	KNR 2-18 0902-020	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr.100 -160 mm 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
13 d.2	KNNR 4-1611-010	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.00	
				RAZEM	1.00
14 d.2	KNNR 4-1612-010	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.00	
				RAZEM	1.00
3		Nawierzchnie dróg i wjazdów			
15 d.3	KNR 2-31 0804-030	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm 34	m ² m ²	34.00	
				RAZEM	34.00
16 d.3	KNNR 6-0113-020	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 34	m ² m ²	34.00	
				RAZEM	34.00
17 d.3	KNNR 6-0113-040	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm 34	m ² m ²	34.00	
				RAZEM	34.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		Odwodnienie wykopów na sieci i przykanalikach			
18	KSNR 1- d.4 0410-010	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez opsypki do głębokości 4 m.	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
19		Pompowanie wody	m-g		
d.4		24	m-g	24.00	
				RAZEM	24.00
20		Obsługa geodezyjna oraz inwentaryzacja powykonawcza.	kpl.		
d.4		Obsługa geodezyjna oraz inwentaryzacja powykonawcza.	kpl.	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00