



PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie przyłącza wodociągowego na potrzeby budynku leśniczówki
ADRES INWESTYCJI : Kinice 8, 74-305 Kinice
INWESTOR : Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Barlinek
ADRES INWESTORA : Tunelowa 56A, 74-320 Barlinek

DATA OPRACOWANIA :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace organizacyjne			
1		Zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót	m ²		
d.1	kalk. własna	18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
2	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Wykonanie wytyczenia w terenie oraz opracowanie inwentaryzacji geodezyjnej powukonawczej	m		
d.1	0111-01 analogia	218.27	m	218.270	
				RAZEM	218.270
2		Roboty ziemne			
3	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki	m ³		
d.2	0209-04	0.25 m3 w gr.kat. III (1.20*0.8)*218.27	m ³	209.539	
				RAZEM	209.539
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.2	0202-03	(0.54*0.8)*218.27	m ³	94.293	
				RAZEM	94.293
5	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km	m ³		
d.2	0208-02	(0.54*0.8)*218.27	m ³	94.293	
				RAZEM	94.293
6	KNNR 1	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	m ²		
d.2	0313-01	(1.74*2)*218.27	m ²	759.580	
				RAZEM	759.580
7	KNNR 11	Podsypka z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
d.2	0501-05	(0.20*0.8)*218.27	m ³	34.923	
				RAZEM	34.923
8	KNNR 11	Obsypka z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
d.2	0501-05	(0.34*0.8)*218.27	m ³	59.369	
				RAZEM	59.369
9	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.2	0214-05	(1.20*0.8)*218.27	m ³	209.539	
				RAZEM	209.539
10	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²		
d.2	0501-02	2.0*218.27	m ²	436.540	
				RAZEM	436.540
3		Roboty instalacyjne montażowe			
11	KNNR 4	Przecisk o długości do 50 m rurami o śr.nominalnej 50 mm metodą wibrową przy użyciu młota pneumatycznego w gruntach kat.I-II	m		
d.3	1211-01	6.50	m	6.500	
				RAZEM	6.500
12	KNNR 4	Rury ochronne stalowe	m		
d.3	1005-05	6.50	m	6.500	
				RAZEM	6.500
13	KNNR 4	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 90 mm	szt.		
d.3	1702-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 4	Zasuwy z obudową o śr. 40 mm montowane na rurociągach PE	kpl.		
d.3	1112-01 analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 4	Przylącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE - rurociągi o śr. 40 mm	m		
d.3	1708-01 analogia	218.27	m	218.270	
				RAZEM	218.270
16	KNNR 4	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 40 mm	złącz.		
d.3	1011-01 analogia	7	złącz.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 4 d.3 1417-02 analogia	Studzienki wodomierzowa systemowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	kalk. własna	Wykonanie przejścia PE/stal 40x1'	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 4 d.3 0411-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 4 d.3 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 4 d.3 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 4 d.3 0411-02	Zawory antyskarzeniowe typ EA o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-19 d.3 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		218.27	m	218.270	
				RAZEM	218.270
24	KNR 2-28 d.3 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 4 d.3 1608-01	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych o śr. do 110 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
26	KNNR 4 d.3 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
27	KNNR 4 d.3 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
28		Badanie wody	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000