
PRZEDMIAR Przyłącze wody

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45232100-3 Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KANCELARII DLA DWÓCH LEŚNICTW
ADRES INWESTYCJI : jednostka ewid. 320302_5 obręb ewid. 0046 nr dz. 49/9 gmina Drawsko Pomorskie
INWESTOR : Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Drawsko
ADRES INWESTORA : ul. Starogrodzka 30, 78-500 Drawsko Pomorskie
BRANŻA : Przyłącze wody

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. Wiesława Lenart
DATA OPRACOWANIA : 28.09.2022

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA KANCELARII DLA DWÓCH LEŚNICTW jednostka ewid. 320302_5 obręb ewid. 0046 nr dz. 49/9 gmina Drawsko Pomorskie					
1		Przylącze wody			
1.1	45111000-8	Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0211-04				
1		0.8*57*1.8*0.9	m ³	73.87	
				RAZEM	73.87
2	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
d.1.	0306-02				
1		0.8*57*1.8*0.1	m ³	8.21	
				RAZEM	8.21
3	KNR-W 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m szalunki stalowe w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m ²		
d.1.	0314-02				
1		57*1.8*2	m ²	205.20	
				RAZEM	205.20
4	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm	m ³		
d.1.	0511-01				
1		0.8*57*0.1	m ³	4.56	
				RAZEM	4.56
5	KNR-W 2-01	Obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³		
d.1.	0609-06				
1		0.8*57*0.3	m ³	13.68	
				RAZEM	13.68
6	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.	0222-01				
1		73.87-(4.56+13.68)	m ³	55.63	
				RAZEM	55.63
7	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
d.1.	0312-02				
1		8.21	m ³	8.21	
				RAZEM	8.21
8	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0228-01				
1		55.63+8.21	m ³	63.84	
				RAZEM	63.84
9	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0207-03				
1		4.56+13.68	m ³	18.24	
				RAZEM	18.24
1.2	45232150-8	Roboty montażowe			
10	KNR-W 2-18	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100 SDR11 PN16 śr. 40x3,7mm	m		
d.1.	0109-01				
2		57	m	57.00	
				RAZEM	57.00
11	KNR-W 2-18	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 63 mm	złącz.		
d.1.	0110-01				
2		3	złącz.	3.00	
				RAZEM	3.00
12	KNR-W 2-18	Zasuwy (Gz 1 1/4" / Gw 1 1/4") Złączka ISO do rur śr. 40 PE z obudową montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
d.1.	0213-01				
2		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) z PE o śr. nominalnej 63 mm	m		
d.1.	0306-02				
2		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
14	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1.	0219-01				
2		57	m	57.00	
				RAZEM	57.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-18 d.1. 0708-01 2	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 57/200	odc.20 0m odc.20 0m	0.29	
				RAZEM	0.29
16	KNR-W 2-18 d.1. 0707-01 2	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 57/200	odc.20 0m odc.20 0m	0.29	
				RAZEM	0.29
17	KNR-W 2-18 d.1. 0704-01 2	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE, PEHD o śr.nominalnej do 110 mm 57/200	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	0.29	
				RAZEM	0.29
1.3	45232150-8	Zestaw wodomierzowy			
18	KNR-W 2-18 d.1. 0112-01 3	Złączka rurowa ISO (gwint. wew dla śr. 25/15mm PE 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR-W 2-15 d.1. 0122-01 3	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR-W 2-15 d.1. 0140-01 3	Konsola z łącznikami dla wodomierza DN15mm Wodomierz jednostrumieniowy klasy C Q3=2,5m3/h DN 15mm 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR-W 2-15 d.1. 0130-03 3	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNR-W 2-15 d.1. 0130-03 3	Zawór skośny antyskażeniowy z możliwością nadzoru EA dn 25mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00