

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienek w budynku CKRL - przyłącze zewnętrzne
ADRES INWESTYCJI : ul. Wieżowa 8, Warszawa
INWESTOR : Polską Agencją Żeglugi Powietrznej
ADRES INWESTORA : Warszawa, ul. Wieżowa 8
BRANŻA : budowlana, sanitarna, elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : BOGDAN KOZŁOWSKI
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : BOGDAN KOZŁOWSKI
DATA OPRACOWANIA : 24.10.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.10.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przyłącze zewnętrzne			
1	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m	m ³		
d.1	0317-0102	10.5*1.5*1	m ³	15.750	
				RAZEM	15.750
2	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m ³		
d.1	0109-01	<przyjęto wymianę 0.5m ziemi przy rurociągu>10.5*0.5*1	m ³	5.250	
				RAZEM	5.250
3	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0109-04	Krotność = 29	m ³	5.250	
		5.25		RAZEM	5.250
4	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³		
d.1	0610-01	poz.2	m ³	5.250	
				RAZEM	5.250
5	KNR-W 3	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.I-II	m ³		
d.1	0107-01	10.5*1.00*1	m ³	10.500	
				RAZEM	10.500
6	KNR 4-02	Demontaż rurociągu kamionkowego o śr. 150 mm - w wykopie	m		
d.1	0231-02	10.50	m	10.500	
				RAZEM	10.500
7	KNR 9-20	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 6 m o śr. 160 mm	m		
d.1	0102-02	10.50	m	10.500	
				RAZEM	10.500
8	KNR-W 2-18	Zasuwy kanałowe pełnoprofilowe w studni rewizyjnej murowanej - zawór montowany w zewnętrznej studni, WA-STOP fi 160mm	szt.		
d.1	0520-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	analiza indywidualna	Montaż szczelnego przepustu rurowego dla rury PCV fi 160	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000