

AKONSULT Sp. z o.o. 05-408 GLINIANKA, LIPOWO, ul.  
Jeździecka 2, tel. 0 601 39 18 99

### PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ODWODNIENIA W UL. DĘBLIŃSKIEJ  
ADRES INWESTYCJI : ULICA DĘBLIŃSKA  
INWESTOR : M. St. Warszawa Dzielnica PRAGA POŁUDNIE  
ADRES INWESTORA : ul. GROCHOWSKA 274, 03-842 Warszawa  
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam KLUJ  
DATA OPRACOWANIA : 20. 10. 2017.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł
<b>Słownie:</b>		

WYKONAWCA :

INWESTOR :

**PROJEKTANT**  
mgr inż. *Adam Kluj*  
Nr upraw. ST 873/88, Wa-645/94  
04-778 Warszawa, ul. Oduska 31

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>DĘBLIŃSKA - ODWODNIENIE</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
1	KNR 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych	m	160		
d.1	0417-01	- budowa (odzysk materiałów 95%)				
2	KNNR 1 0308-	Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV, wykopy pod studnie i przykanaliki.	m³	330		
d.1	04					
3	KNNR 1 0202-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 20 km sam.samowylad.	m³	110		
d.1	02					
4	KNNR 1 0307-	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m³	100		
d.1	04					
5	KNNR 1 0315-	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m²	375		
d.1	04					
6	KNNR 1 0315-	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 6,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m²	60		
d.1	05					
7	KNNR 4 1411-	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm, pod rury.	m³	36		
d.1	03					
8	KNNR 4 1411-	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm, obsypka po bokach.	m³	80		
d.1	03					
9	KNNR 1 0320-	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m wraz z dostarczeniem gruntu budowlanego; zagęszczanie ręczne, grunt kat I-II	m³	300		
d.1	01					
10	KNR 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych	m	160		
d.1	0417-02	- rozebranie				
11	KNNR 1 0529-	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	5		
d.1	01					
12	KNNR 1 0529-	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	5		
d.1	06					
13	KNNR 1 0603-	Pompowanie wody z wykopów - prace przygotowawcze: wykop, instalacja, pompowanie	godz.	300		
d.1	01					
	analogia					
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
<b>2</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>				
14	KNNR 4 1413-	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa, Analogia studnia ślepa.	m³	3		
d.2	08					
15	KNNR 4 1413-	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m (komory z kręgów - studnia o wys. śred. 1,5 m). Analogia - studnia ślepa.	stud.	3		
d.2	03					
16	KNNR 4 1421-	Płyty żelbetowe zamykające na studniach ślepych.	kpl.	3		
d.2	01					
17	KNNR 4 1427-	Przejście przez ściany komór tulejami ochronnymi dla rur PCV-D200 mm przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 260 mm	szt	16		
d.2	02					
18	KNNR 4 1301-	Kanały z rur kamionkowych kielichowych dł. 1.0 m o śr.nominalnej 200 mm uszczelnianych smołą i pakietem, przykanaliki. Rury glazurowane z zintegrowaną uszczelką z elastomeru w kielichu.	m	40		
d.2	02					
19	KNNR 4 1314-	Kanały z rur żeliwnych kielichowych z uszczelkami z żeliwa sferoidalnego o śr. 200 mm	m	60		
d.2	03					
20	KNNR 4 1301-	Kanały z rur kamionkowych kielichowych dł. 1.0 m o śr.nominalnej 200 mm uszczelnianych smołą i pakietem, przepady.	m	2		
d.2	02					
21	KNNR 4 1315-	Kształtki kamionkowe kielichowe uszczelniane smołą i pakietem o śr. 200 mm (trójniki i kolana - przepady)	szt	16		
d.2	02					
22	KNNR 4 1412-	Otuliny betonowe kanałów	m³	3		
d.2	02					
23	KNNR 4 1417-	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PVC o śr 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym z włazem żeliwnym klasy D400.	szt	5		
d.2	01					
24	KNNR 4 1424-	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem. Wpust żeliwny klasa D400	szt.	16		
d.2	01					
Razem dział: ROBOTY MONTAŻOWE						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: