

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącza kanalizacji sanitarnej dla budynków przy ul. Kłobucka 21  
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Kłobucka 21  
INWESTOR : Instytut Pamięci Narodowej  
ADRES INWESTORA : Warszawa, ul. Wołoska 7  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : "MARGO"  
DATA OPRACOWANIA : 29.01.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.01.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przylacza kanalizacji sanitarnej od studni Sks-9 do Sks-11 , remont studni i kanałów od studni Sks-12 do Sks-11 , montaż wpustów</b>					
1	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 85	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 85.000	
				RAZEM	85.000
2	KNR-W 2-01 0310-05	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m 36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 36.000	
				RAZEM	36.000
3	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.II-IV wraz z rozbiórką (szer.do 1m) 303	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 303.000	
				RAZEM	303.000
4	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 5.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.100	
				RAZEM	5.100
5	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm Krotność = 2 51*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.200	
				RAZEM	10.200
6	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne o śr. 425 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4-01 0109-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.IV) 16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.000	
				RAZEM	16.000
8	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 29 16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.000	
				RAZEM	16.000
9	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z betonu 5.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.200	
				RAZEM	5.200
10	kalk własna	Remont studni kanalizacyjnej betonowej i regulacja 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
11	kalk własna	Tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna sieci 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-01 0230-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o poj. łyżki 1.0 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odl do 1 km lub na odkład z transportem do 20 m; grunt kat. III 68	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 68.000	
				RAZEM	68.000
13	KNR-W 2-01 0312-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 68	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 68.000	
				RAZEM	68.000
14	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 31	m m	 31.000	
				RAZEM	31.000
15	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 2	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 2.000	
				RAZEM	2.000
17	kalk. własna	Demontaż zbiornika 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe z wpustem ulicznym 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000