

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ul. Zesłańców Polskich odcinek ul. Strażacka - ul. Cyrulików  
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, dzielnica Rembertów  
INWESTOR : Prezydent m. st. Warszawy  
ADRES INWESTORA : Warszawa pl. Bankowy 3/5  
BRANŻA : Roboty kanalizacyjne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Kucharczyk  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Bronisława Kucharczyk  
DATA OPRACOWANIA : 31.08.2016

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31.08.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNR-W 2-01 d.1 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 421.41	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 421.410	 421.410
				<b>RAZEM</b>	<b>421.410</b>
2	KNR-W 2-01 d.1 0310-0502	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 1.6-2.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m 46.82	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 46.820	 46.820
				<b>RAZEM</b>	<b>46.820</b>
3	KNR-W 2-01 d.1 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 468.23	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 468.230	 468.230
				<b>RAZEM</b>	<b>468.230</b>
4	Wycena d.1 własna	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm 19.94	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.940	 19.940
				<b>RAZEM</b>	<b>19.940</b>
5	Wycena d.1 własna	Obsypka ręczna rurociągu piaskiem drobnym do wysokości 30 cm ponad wierzch rury 105.29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 105.290	 105.290
				<b>RAZEM</b>	<b>105.290</b>
6	KNR-W 2-01 d.1 0312-0502	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 1.6-2.5 m; kat. gr. III-IV 343	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 343.000	 343.000
				<b>RAZEM</b>	<b>343.000</b>
7	KNR-W 2-01 d.1 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) 794.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 794.580	 794.580
				<b>RAZEM</b>	<b>794.580</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
8	KNR-W 2-18 d.2 0408-0501-1	Kanały z rur PCW SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione 142	m m	 142.000	 142.000
				<b>RAZEM</b>	<b>142.000</b>
9	KNR-W 2-18 d.2 0408-0302-1	Kanały z rur PCW klasy S łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione 41.1	m m	 41.100	 41.100
				<b>RAZEM</b>	<b>41.100</b>
10	Wycena d.2 własna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3,0 m 5	m m	 5.000	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
11	Wycena d.2 własna	Studzienki ściekowe uliczne betonowe 500 mm z osadnikiem bez syfonu 7	m m	 7.000	 7.000
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
12	Wycena d.2 własna	regulacja pionowa studni D4 dn2000 i włazu kanałowego wraz z jego wymianą, wymianą na płyty z pierścieniem odciążającym dodanie kręgów betonowych 1	m m	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	Wycena d.2 własna	Regulacja pionowa studzienki D5 dn 1400 i włazu kanałowego wraz z jego wymianą, wymianą na płyty z pierścieniem odciążającym dodanie kręgów betonowych 1	m m	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	Wycena d.2 własna	kaskada zewnętrzna (trójnik PVC redukcyjny dz 315/160, kolano PVC dz90, prostka PVC dz160 Lśr=1,85 4	m m	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15	Wycena d.2 własna	Tuleje ochronne PVC o śr. 315 mm w kinecie studni 10	m m	 10.000	 10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
16	Wycena d.2 własna	Tuleje ochronne PVC śr. 200 mm w kinecie studni 14	m m	 14.000	 14.000
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
17	Wycena d.2 własna	Tuleje ochronne PVC 160 mm w kinecie studni 14	m m	 14.000	 14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
18	Wycena d.2 własna	Próba szczelności kanałów rurowych śr. 300 mm 1	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	Wycena d.2 własna	Próba szczelności kanałów rurowych śr. 200 mm 1	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	Wycena d.2 własna	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki element o rozpiętości 4 m 1	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	Wycena d.2 własna	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki element o rozpiętości 4 m 1	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>