

---

**PRZEDMIAR ROBÓT OPIS ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : PRZYŁĄCZE DO KOLEKTORA  
ADRES INWESTYCJI : KOWARY UL. ŚW. ANNY 27  
INWESTOR : ZARZĄD EKSPLOATACJI ZASOBÓW KOMUNALNYCH  
ADRES INWESTORA : 58-530 KOWARY UL. DWORCOWA 11  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : L. SKOWRON  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : J. MOTKOWSKI  
DATA OPRACOWANIA : 10.07.2011

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.07.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 2-01 0211-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. IV 37.0*0.90*2.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 71.595	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.595</b>
2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanale z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 37.0	m m	 37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
3	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 37.0*0.90*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.995	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.995</b>
4	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 3	szt szt	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 37.0*0.90*2.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 66.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.600</b>
6	KNR-W 4-01 0101-09	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III 37.0*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.500</b>
7	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 6 5.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
8	kal.własna 1	Likwidacja szamba /WYPOMPOWANIE ,ODKAŻENIE, ZASYPIANIE/ 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1.0 9	msc. m msc.	  9.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
10	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 4.0*13.0+4.0	m m	 21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
11	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNR 4-01 0344-11	Przebicie otworów w ścianach z kamienia twardego o grub. 85 cm 1	otw. otw.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>