

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>WIECKOWICE - PRZYKANALIKI SANITARNE</b>						
<b>1</b>						
1	KNNR 1 d.1 0307-03	01.02.00	ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II 409.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
					409.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>409.000</b>
2	KNNR 1 d.1 0210-02	01.02.00	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II 1637.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
					1637.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1637.000</b>
3	KNNR 1 d.1 0313-01	01.02.00	Pełne umocnienie palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z rozbiórką, ścian wykopów szerokości do 1 m, głębokości do 3,0 m, w gruncie suchym kat. I-IV 3546.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					3546.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3546.000</b>
4	KNNR 11 d.1 0501-04	01.02.00	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem 681.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
					681.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>681.000</b>
5	KNNR 1 d.1 0318-01	01.02.00	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 268.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
					268.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>268.000</b>
6	KNNR 1 d.1 0214-0101	01.02.00	Zасыpanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 74 kW (100 KM), w gruncie kat. I-II 1073.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
					1073.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1073.000</b>
7	KNNR 1 d.1 0205-03	01.02.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m3 w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowładowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt kat. I-III - Odwóz nadmiaru gruntu 24.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
					24.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
<b>2</b>						
<b>ROBOTY BUDOWLANO - MONTAŻOWE.</b>						
8	KNNR 11 d.2 0505-02	01.03.00	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 150 mm 1182.0	m m		
					1182.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1182.000</b>
9	KNNR 11 d.2 0406-03	01.03.00	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm i głębokości 2.0 m 63	szt. szt.		
					63.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
10	d.2 kalk. wł.	01.03.00	Kształtki PVC - Trójnik 106/160/160 mm Materiał kaskad 2	szt. szt.		
					2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	d.2 kalk. wł.	01.03.00	Kształtki PVC - Kolanao 160 mm Materiał kaskad 2	szt. szt.		
					2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	d.2 kalk. wł.	01.03.00	Kształtki PVC - Prostka 160 mm L- 0,5 m Materiał kaskad 2	szt. szt.		
					2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNNR 4 d.2 1412-0202	01.03.00	Otulina betonowa kanałów, z betonu B 15 - Obetonowanie kaskady studzienki kanalizacyjnej. 0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
					0.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
14	d.2 kalk. wł.	01.03.00	Kształtki PVC 150 mm - zaślepka 5	szt. szt.		
					5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
15	KNNR 9-08 d.2 0306-01 kalk. wł.	01.04.00	Wykonanie komór startowych dla przecisków sterowanych oraz w technologii mikrotunelingu, dla układania kanałów z rur PVC w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności - komora o gł. do 4,0 m w gruncie kat. I-II 25	szt. szt.		
					25.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 9-08 d.2 0201-01 kalk. wł.	01.04.00	Przeciski sterowane z żerdzią pilotową z rur PVC 160 mm; dł. prze- cisku do 20 m, grunt kat. I-II	m		
			290.0	m	290.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>290.000</b>
17	d.2 kalk. wł.	01.03.00	Rura osłonowa dwudzielna AROT	m		
			43*2.0	m	86.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>