

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE - KANAŁ DESZCZOWY Z WPUSTAMI</b>			
1	d.1 analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie + inwentaryzacja	m		
		10.49+134.75	m	145.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.24</b>
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-06	328.96	m <sup>3</sup>	328.96	
		A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	<b>328.96</b>	
		minus roboty ręczne 10%	m <sup>3</sup>	<b>-32.90</b>	
		-1*0.1*328.96			
				<b>RAZEM</b>	<b>296.06</b>
3	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0307-04	Roboty ręczne 10%	m <sup>3</sup>	32.90	
		32.9		<b>RAZEM</b>	<b>32.90</b>
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - zagospodarowanie urobku w gestii Wykonawcy	m <sup>3</sup>		
d.1	0208-02	poz.2+poz.3	m <sup>3</sup>	328.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>328.96</b>
5	d.1 analiza indywidualna	Umocnienie wykopów szalunkami (boksy stalowe) wykopów w gruntach suchych wraz z rozbiórką - dla DN600 - 1.55m, dla Dn400 - 1.25	m <sup>2</sup>		
		((poz.2)/1)*2	m <sup>2</sup>	592.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>592.12</b>
6	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	1411-03	poz.1*0.2*1.2	m <sup>3</sup>	34.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.86</b>
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II - na wymianie gruntu - Zakup i Dowiezienie gruntu	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-05	poz.2+poz.3+poz.6	m <sup>3</sup>	294.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.10</b>
8	KNNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-II - gruntem dowiezionym	m <sup>3</sup>		
d.1	0230-01	poz.7	m <sup>3</sup>	294.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.10</b>
9	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.1	1308-05	134.75	m	134.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.75</b>
10	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1	1308-03	10.49	m	10.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.49</b>
11	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe na rurze karbowanej 425 mm - WPUSTY	szt		
d.1	1417-02	DESZCZOWE z pierścieniami odciążającymi z osadnikami	szt	6.00	
		6		<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
12	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.1	1413-03	4	stud.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
13	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
d.1	1413-04	-2-2-2-2	[0.5 m] stud.	-8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>-8.00</b>
14	d.1 analiza indywidualna	Rozebranie i odtworzenie nawierzchni ul.Leśnej (przy włączeniu do istn. studni)	m <sup>2</sup>		
		4.5*2	m <sup>2</sup>	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
15	d.1 analiza indywidualna	Inspekcja telewizyjna kanałów	m		
		134.75	m	134.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.75</b>