

## PRZEDMIAR

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		
		361.42+506.23+26.28+359.22	m	1253.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>1253.15</b>
2	KNNR 1 d.1 0202-06	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.samowład. <pod kanały projektowane>3600.17 <pod kanały demontowane> (350+50+230)*3*2 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3600.17 3780.00 -----	
		minus roboty ręczne 10% -1*0.1*7380.17	m <sup>3</sup>	7380.17 -738.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>6642.15</b>
3	KNNR 1 d.1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV Roboty ręczne 10% 738.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	738.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>738.02</b>
4	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - zagospodarowanie urobku w gestii Wykonawcy poz.2+poz.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7380.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>7380.17</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  ((poz.2)/1)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13284.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>13284.30</b>
6	KNNR 4 d.1 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm  1253.15*0.2*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	300.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.76</b>
7	KNNR 1 d.1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II - na wymiane gruntu - Zakup i Dowiezienie gruntu poz.2+poz.3-poz.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7079.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>7079.41</b>
8	KNNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-II - gruntem dowiezionym poz.7-216.53	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6862.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>6862.88</b>
9	KNNR 4 d.1 1306-07	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych o śr. 600 mm (SN8)  361.42	m m	361.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>361.42</b>
10	KNNR 4 d.1 1306-05	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych o śr. 400 mm (SN8)  506.23	m m	506.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>506.23</b>
11	KNNR 4 d.1 1306-03	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych o śr. 300 mm (SN8)  26.28	m m	26.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.28</b>
12	KNNR 4 d.1 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm (SN8)  359.22	m m	359.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>359.22</b>
13	KNNR 4 d.1 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe na rurze karbowanej 425 mm - WPUSTY DESZCZOWE z pierścieniami odciążającymi, wpust klasy D 400, z wiaderkiem 55	szt szt	55.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.00</b>
14	KNNR 4 d.1 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z pierścieniami odciążającymi, właz klasy D 400 12	stud. stud.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
15	KNNR 4 d.1 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z pierścieniami odciążającymi, właz klasy D 400 23	stud. stud.	23.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	d.1 analiza indywidualna	Korek PVC DN300	stud.		
		1	stud.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
17	d.1 analiza indywidualna	Inspekcja telewizyjna kanałów	m		
		poz.1	m	1253.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>1253.15</b>
18	d.1 analiza indywidualna	Demontaż kanałów deszczowych wraz z obiektami	m		
		650+50+230	m	930.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>930.00</b>
<b>2</b>		<b>ODWODNIENIE WYKOPÓW</b>			
19	KNNR 1	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bez- pośrednio bez obsypki	szt.		
d.2	0605-02	do głębokości 6 m - 22 zestawy po 25 sztuk z obu stron wykopu, rozstaw 3 m	szt.	200	
		200		<b>RAZEM</b>	<b>200</b>
20	KNNR 1	Pompowanie wody	godz.		
d.2	0603-01	<przyjęto, że jeden ze-staw pracuje przez 14 dni, zestawów jest 4 po 50 sztuk>	godz.	1344.00	
		(14*24)*4		<b>RAZEM</b>	<b>1344.00</b>
21	KNNR 4	Rurociągi tymczasowe	m		
d.2	1308-05	300	m	300	
				<b>RAZEM</b>	<b>300</b>