

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE - KANAŁ DESZCZO-WY Z WPUSTAMI</b>			
1	d.1 analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie + inwentaryzacja	m		
		340+784.5+595	m	1719.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1719.50</b>
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m³		
d.1	0202-06	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m³	5994.57	
		5994.57	m³	-----	
		A (suma częściowa)	m³	5994.57	
		minus roboty ręczne 10%	m³	-599.46	
		-1*0.1*5994.57	m³		
				<b>RAZEM</b>	<b>5395.11</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	m³		
d.1	0307-04	Roboty ręczne 10%	m³	599.46	
		599.46		<b>RAZEM</b>	<b>599.46</b>
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - zagospodarowanie urobku w gestii Wykonawcy	m³		
d.1	0208-02	poz.2+poz.3	m³	5994.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>5994.57</b>
5	d.1 analiza indywidualna	Umocnienie wykopów szalunkami (boksy stalowe) wykopów w gruntach suchych wraz z rozbiórką	m²		
		((poz.2)/1)*2	m²	10790.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>10790.22</b>
6	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m³		
d.1	1411-03	515.48	m³	515.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>515.48</b>
7	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - zakup i dowiezienie piasku	m³		
d.1	0214-01	poz.2+poz.3-poz.6-140.82	m³	5338.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>5338.27</b>
8	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - rury lite SN8	m		
d.1	1308-03	340	m	340.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.00</b>
9	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 300 mm - rury lite SN8	m		
d.1	1308-05	784.5	m	784.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>784.50</b>
10	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - rury lite SN8	m		
d.1	1308-06	595	m	595.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>595.00</b>
11	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe na rurze karbowanej 425 mm - WPUSTY DESZCZOWE z pierścieniami odciążającymi	szt		
d.1	1417-02	63	szt	63.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.00</b>
12	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z pierścieniami odciążającymi	stud.		
d.1	1413-03	34	stud.	34.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.00</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+0-2-2-2-3-0-2-2-1-2-2-3-3-3-2-2-3+5+3+1+1+0-1-2-3-3-1-2-3-4-4-1-1-2-3	[0.5 m] stud.	-56.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>-56.00</b>
14	d.1 analiza indywidualna	Studnia z rur PP DN600	stud.		
		8	stud.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
15	d.1 analiza indywidualna	Separator 3/30 l/s	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	d.1 analiza indywidualna	Wylot prefabrykowany	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
17	d.1 analiza indywidualna	Przecisk pod torami rurami o śr.500 mm w gruntach kat.III-IV	m		
		20	m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
18	d.1 analiza indywidualna	Czyszczenie rowy kolejowego na długości 100 mb	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
19	d.1 analiza indywidualna	Pogłębienie rowy kolejowego o 1 m na długość 100 mb	m		
		100	m	100.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
20	d.1 analiza indywidualna	Inspekcja telewizyjna kanałów	m		
		poz.1	m	1719.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1719.50</b>
21	KNNR 1 d.1 0605-02	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez ob- sypki do głębokości 6 m - 22 zestawy po 25 sztuk z obu stron wykopu, rozstaw 3 m 1100	szt.		
			szt.	1100.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1100.00</b>
22	KNNR 1 d.1 0603-01	Pompowanie wody	godz.		
		<przyjęto, że jeden zestaw pracuje przez 14 dni, zestawów jest 22 po 50 sztuk> (14*24)*22	godz.	7392.00	
	korekta ob- miaru	7392			
				<b>RAZEM</b>	<b>7392.00</b>
23	KNNR 1 d.1 0618-03	Studzienki połączeniowe (tymczasowe) o śr.nom. 1200 mm do zestawu igłofil- trowego	szt.		
		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
24	KNNR 4 d.1 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm (tymczasowe)	m		
		300	m	300.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.00</b>
25	KNNR 1 d.1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		11+23	kpl.	34.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.00</b>
26	KNNR 1 d.1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		11+23	kpl.	34.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.00</b>
27	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych typu Arot na kabalach telekomunikacyjnych	m		
		23*1	m	23.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.00</b>