



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przedmiar</b>					
<b>1</b>		<b>Zlewnia OS</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne - wykopy (kod CPV 4511200-0)</b>			
1	KNNR 1 0307-	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1.1	03	(119 - 72) * 1,9 A (Obliczenie pomocnicze)		89,30	
		poz.1A * 0,2	m <sup>3</sup>	89,30 17,86	
				RAZEM	17,86
2	KNNR 1 0201-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>		
d.1.1	07	poz.1A * 0,6	m <sup>3</sup>	53,58	
				RAZEM	53,58
3	KNNR 1 0208-	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do 4 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	02	poz.2 * 4	m <sup>3</sup>	214,32	
				RAZEM	214,32
4	KNNR 1 0209-	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1.1	05	poz.1A * 0,2	m <sup>3</sup>	17,86	
				RAZEM	17,86
5	KNNR 1 0313-	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.1	01	(119 - 72) * 1,9 * 2	m <sup>2</sup>	178,60	
				RAZEM	178,60
6	KNNR 11 0501-	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m <sup>3</sup>		
d.1.1	05	(119 - 72) * 1,0 * 0,6	m <sup>3</sup>	28,20	
				RAZEM	28,20
<b>1.2</b>		<b>Roboty montażowe (kod CPV 45231300-8)</b>			
7	KNNR 11 0502-	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych SN8 lite - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 160 mm	m		
d.1.2	01	119	m	119,00	
				RAZEM	119,00
8	KNNR 4 1206-	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250 mm w gruntach kat.I-II - 12 szt.	m		
d.1.2	01	72	m	72,00	
				RAZEM	72,00
9	KNNR 4 1209-	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - 12 szt.	m		
d.1.2	01	72	m	72,00	
				RAZEM	72,00
10	KNNR 1 0605-	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsypki do głębokości 4 m.	szt.		
d.1.2	01	100	szt.	100,00	
				RAZEM	100,00
11	SST 0102 AW2	Pompowanie wody z wykopu	m-g		
d.1.2		100	m-g	100,00	
				RAZEM	100,00
12	SST 0102 AW7	Obsługa geodezyjna tj. tyczenie, inwentaryzacja wykonywanej kanalizacji oraz wznowienie osnowy geodezyjnej	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>1.3</b>		<b>Roboty ziemne - zasypanie wykopów (kod CPV 4511200-0)</b>			
13	KNNR 1 0201-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>		
d.1.3	07				

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.2 - poz.6	m3	25,38	
				RAZEM	25,38
14	KNNR 1 0208-d.1.3 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - do 4 km	m3		
		poz.13 * 4	m3	101,52	
				RAZEM	101,52
15	SST 0101 AWI d.1.3	Zakup pospółki piaskowo - żwirowej	m3		
		(poz.2 - poz.6) * 0,25	m3	6,35	
				RAZEM	6,35
16	KNNR 1 0318-d.1.3 03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m3		
		poz.1	m3	17,86	
				RAZEM	17,86
17	KNNR 1 0214-d.1.3 03	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m3		
		poz.2 + poz.4 - poz.6	m3	43,24	
				RAZEM	43,24
18	KNNR 6 0202 d.1.3	Utwardzenie nawierzchni poboczy po wybudowaniu przyłączy z kruszywa łamanego frakcji 0/32 mm - gr. 20 cm na podsypce żwirowej grubości 10 cm.	m2		
		50	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
<b>2</b>		<b>Zlewnia P1</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty ziemne - wykopy (kod CPV 4511200-0)</b>			
19	KNNR 1 0307-d.2.1 03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m3		
		(205 - 99) * 1,9 A (Obliczenie pomocnicze)		201,40	
		poz.19A * 0,2	m3	40,28	
				RAZEM	40,28
20	KNNR 1 0201-d.2.1 07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m3		
		poz.19A * 0,6	m3	120,84	
				RAZEM	120,84
21	KNNR 1 0208-d.2.1 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do 4 km	m3		
		poz.20 * 4	m3	483,36	
				RAZEM	483,36
22	KNNR 1 0209-d.2.1 05	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I- II	m3		
		poz.19A * 0,2	m3	40,28	
				RAZEM	40,28
23	KNNR 1 0313-d.2.1 01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
		(205 - 99) * 1,9 * 2	m2	402,80	
				RAZEM	402,80
24	KNNR 11 0501-d.2.1 05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
		(205 - 99) * 1,0 * 0,6	m3	63,60	
				RAZEM	63,60
<b>2.2</b>		<b>Roboty montażowe (kod CPV 45231300-8)</b>			
25	KNNR 11 0502-d.2.2 01	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych SN8 lite - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 160 mm	m		
		205	m	205,00	
				RAZEM	205,00

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNNR 4 1206-d.2.2 01	Przewierciły o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250 mm w gruntach kat.I-II - 16 szt.	m		
		99	m	99,00	
				RAZEM	<b>99,00</b>
27	KNNR 4 1209-d.2.2 01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - 16 szt.	m		
		99	m	99,00	
				RAZEM	<b>99,00</b>
28	KNNR 1 0605-d.2.2 01	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m.	szt.		
		140	szt.	140,00	
				RAZEM	<b>140,00</b>
29	SST 0102 AW2 d.2.2	Pompowanie wody z wykopu	m-g		
		140	m-g	140,00	
				RAZEM	<b>140,00</b>
30	SST 0102 AW7 d.2.2	Obsługa geodezyjna tj. tyczenie, inwentaryzacja wykonywanej kanalizacji oraz wznowienie osnowy geodezyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
<b>2.3</b>		<b>Roboty ziemne - zasypanie wykopów (kod CPV 4511200-0)</b>			
31	KNNR 1 0201-d.2.3 07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m3		
		poz.20 - poz.24	m3	57,24	
				RAZEM	<b>57,24</b>
32	KNNR 1 0208-d.2.3 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - do 4 km	m3		
		poz.31 * 4	m3	228,96	
				RAZEM	<b>228,96</b>
33	SST 0101 AWI d.2.3	Zakup pospółki piaskowo - żwirowej	m3		
		(poz.20 - poz.24) * 0,25	m3	14,31	
				RAZEM	<b>14,31</b>
34	KNNR 1 0318-d.2.3 03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m3		
		poz.19	m3	40,28	
				RAZEM	<b>40,28</b>
35	KNNR 1 0214-d.2.3 03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m3		
		poz.20 + poz.22 - poz.24	m3	97,52	
				RAZEM	<b>97,52</b>
36	KNNR 6 0202 d.2.3	Utwardzenie nawierzchni poboczy po wybudowaniu przyłączy z kruszywa łamanego frakcji 0/32 mm - gr. 20 cm na podsypce żwirowej grubości 10 cm.	m2		
		90	m2	90,00	
				RAZEM	<b>90,00</b>