

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Odwodnienie drogi powiatowej nr 3506Z w m. Sarbinowo w ramach zadania pn: "Przebudowa ciągu komunikacyjnego dróg powiatu koszalińskiego DP 3544Z, DP 3504Z,  
ADRES INWESTYCJI : dz. 55/1, gmina Mielno, powiat koszaliński, woj. zachodniopomorskie, obreb 0012 Sarbinowo  
INWESTOR : PZD w Koszalinie z siedzibą w Manowie  
ADRES INWESTORA : ul. Cisowa 21, 76-015 Manowo  
WYKONAWCA ROBÓT : PBI SPECTRUM S. C.  
ADRES WYKONAWCY : Bonin 12, 76-009 Manowo  
BRANŻA : instalacyjna  
DATA OPRACOWANIA : 25.07.2022

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 712361.68 zł

**Słownie: siedemset dwanaście tysięcy trzysta sześćdziesiąt jeden i 68/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.07.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>Odcinek Sd1-wylot</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01 d.1. 0119-03 1	SST- 01.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym  0.2672	km  km	  0.267	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.267</b>
2	KNR 2-01 d.1. 0126-01 1	SST- 01.00.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek  294.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  294.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>294.250</b>
3	KNR 2-01 d.1. 0202-02 1	SST-KS- 04.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km 512.64	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  512.640	
					<b>RAZEM</b>	<b>512.640</b>
4	KNR 2-01 d.1. 0214-04 1	SST-KS- 04.00.00	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10 512.64	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  512.640	
					<b>RAZEM</b>	<b>512.640</b>
5	KNR 2-01 d.1. 0317- 1 0201	SST-KS- 04.00.00	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 128.16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  128.160	
					<b>RAZEM</b>	<b>128.160</b>
6	KNR 2-01 d.1. 0324-02 1	SST-KS- 04.00.00	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką 1605	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1605.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1605.000</b>
7	KNR 2-01 d.1. 0607-01 1	SST-KS- 04.00.00	Igłofiltry o śr.do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m  134	szt.  szt.	  134.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>134.000</b>
8	KNR 2-01 d.1. 0605-01 1	SST-KS- 04.00.00	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm  312	godz.  godz.	  312.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>312.000</b>
9	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1	SST-KS- 04.00.00	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III wraz zakupem piasku do zasypywania wykopu 410.24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  410.240	
					<b>RAZEM</b>	<b>410.240</b>
10	KNR 2-01 d.1. 0236-03 1	SST-KS- 04.00.00	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 410.24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  410.240	
					<b>RAZEM</b>	<b>410.240</b>
11	KNR 2-01 d.1. 0505-05 1	SST-KS- 04.00.00	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 294.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  294.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>294.250</b>
12	KNR 2-01 d.1. 0510-01 1	SST-KS- 04.00.00	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 294.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  294.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>294.250</b>
13	KNR 2-01 d.1. 0510-02 1	SST-KS- 04.00.00	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu Krotność = 2 294.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  294.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>294.250</b>
<b>1.2</b>			<b>Roboty montażowe</b>			
14	KNR 4- d.1. 051 0411- 2 02	SST-KS- 05.00.00	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu  4	kpl.  kpl.	  4.000	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15	KNR-W d.1. 2-18 2 0527-02	SST-KS- 05.00.00	Przejście przez ściany komór tulejami przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 260 mm	szt.		
			4	szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16	KNR-W d.1. 2-18 2 0421-04	SST-KS- 05.00.00	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm-tuleje PVC fi 250 mm	szt.		
			4	szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17	KNR-W d.1. 2-18 2 0511-02	SST-KS- 05.00.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
			47.54	m <sup>3</sup>	47.540	
					<b>RAZEM</b>	<b>47.540</b>
18	KNR-W d.1. 2-18 2 0511-02 analogia	SST-KS- 05.00.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm Krotność = 2	m <sup>3</sup>		
			176.55	m <sup>3</sup>	176.550	
					<b>RAZEM</b>	<b>176.550</b>
19	KNR-W d.1. 2-19 2 0119-03	SST-KS- 05.00.00	Rury ochronne o śr.nom.250 mm	m		
			2	m	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR-W d.1. 2-18 2 0408-03	SST-KS- 05.00.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
			83.52	m	83.520	
					<b>RAZEM</b>	<b>83.520</b>
21	KNR-W d.1. 2-18 2 0408-04	SST-KS- 05.00.00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
			183.98	m	183.980	
					<b>RAZEM</b>	<b>183.980</b>
22	KNR-W d.1. 2-18 2 0524-02	SST-KS- 05.00.00	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
			22	szt.	22.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
23	KNR-W d.1. 2-18 2 0517-02	SST-KS- 05.00.00	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
			6	szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
24	KNR 2-18 d.1. 0804-02 2	SST-KS- 05.00.00	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
			83.52	m	83.520	
					<b>RAZEM</b>	<b>83.520</b>
25	KNR 2-18 d.1. 0804-03 2	SST-KS- 05.00.00	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm	m		
			183.98	m	183.980	
					<b>RAZEM</b>	<b>183.980</b>
26	d.1. analiza in- dywidual- na	SST-KS- 05.00.00	Kamerowanie	m		
			267.5	m	267.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>267.500</b>