

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przepompownie ścieków z kompletnym wyposażeniem					
1	KNR 2-01 0205-02 z.sz. 2.3.2. 9903	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km Grunt oblepiający naczynie robocze. (3.0 x 3,0 x4,80)POMPOWNIA P1 43.2	m ³		
			m ³	43.200	
				RAZEM	43.200
2	KNR 2-01 0323-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 6m balami drewnianymi w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką 57.6	m ²		
			m ²	57.600	
				RAZEM	57.600
3	KNR 2-18 0504-02	Kanały rurowe - podłoża betonowe o grubości 10 cm 9	m ²		
			m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNNR 1 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.(dowóz piasku) 37.75	m ³		
			m ³	37.750	
				RAZEM	37.750
5	KNNR 1 0319-05	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 2.5-4.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-II 37.75	m ³		
			m ³	37.750	
				RAZEM	37.750
6	KNNR 1 0408-01 z.sz.2.2.2. 9911-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=0.96) 37.75	m ³		
			m ³	37.750	
				RAZEM	37.750
7	KNR-W 2-02 1921-01	Montaż elementów prefabrykowanych - ścian zbiorników walcowych-przepompownia P1 z wyposażeniem 1	elem.		
			elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-01 0205-02 z.sz. 2.3.2. 9903	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km Grunt oblepiający naczynie robocze (3.0 x 3.0 x5.0)POMPOWNIA 2 45	m ³		
			m ³	45.000	
				RAZEM	45.000
9	KNR 2-01 0323-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 6m balami drewnianymi w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką 60	m ²		
			m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
10	KNR 2-18 0504-02 z.o.2.2. 9901-3	Kanały rurowe - podłoża betonowe o grubości 10 cm - wykopy umocnione o głębokości ponad 5.00 m 9	m ²		
			m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
11	KNNR 1 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.(dowóz piasku) 39.5	m ³		
			m ³	39.500	
				RAZEM	39.500
12	KNNR 1 0319-05 z.o.2.11.4. 9911-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 2.5-4.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.96) 39.5	m ³		
			m ³	39.500	
				RAZEM	39.500
13	KNNR 1 0408-01 z.sz.2.2.2. 9911-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=0.96) 39.5	m ³		
			m ³	39.500	
				RAZEM	39.500
14	KNR-W 2-02 1921-01	Montaż elementów prefabrykowanych - ścian zbiorników walcowych 1	elem.		
			elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-01 0205-02 z.sz. 2.3.2. 9903	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km Grunt oblepiający naczynie robocze. (3.0 x 3,0 x 4,5)POMPOWNIA 3	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		40.5	m ³	40.500	
				RAZEM	40.500
16	KNR 2-01 0323-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 6m balami drewnianymi w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką 54	m ² m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
17	KNR 2-18 0504-02 z.o.2.2. 9901-3	Kanały rurowe - podłoża betonowe o grubości 10 cm - wykopy umocnione o głębokości ponad 5.00 m 9	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
18	KNNR 1 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.(dowóz piasku) 35.5	m ³ m ³	35.500	
				RAZEM	35.500
19	KNNR 1 0319-05 z.o.2.11.4. 9911-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 2.5-4.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.96) 35.5	m ³ m ³	35.500	
				RAZEM	35.500
20	KNNR 1 0408-01 z.sz.2.2.2. 9911-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=0.96) 35.5	m ³ m ³	35.500	
				RAZEM	35.500
21	KNR-W 2-02 1921-01	Montaż elementów prefabrykowanych - ścian zbiorników walcowych 1	elem. elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-01 0205-02 z.sz. 2.3.2. 9903	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km Grunt oblepiający naczynie robocze. (3,0 x 3,0 x5.0)POMPOWNIA 4 45	m ³ m ³	45.000	
				RAZEM	45.000
23	KNR 2-01 0323-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 6m balami drewnianymi w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką 60	m ² m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
24	KNR 2-18 0504-02	Kanały rurowe - podłoża betonowe o grubości 10 cm 9	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
25	KNNR 1 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.(dowóz piask 54.34	m ³ m ³	54.340	
				RAZEM	54.340
26	KNNR 1 0319-05 z.o.2.11.4. 9911-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 2.5-4.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.96) 54.34	m ³ m ³	54.340	
				RAZEM	54.340
27	KNNR 1 0408-01 z.sz.2.2.2. 9911-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=0.96) 54.34	m ³ m ³	54.340	
				RAZEM	54.340
28	KNR-W 2-02 1921-01	Montaż elementów prefabrykowanych - ścian zbiorników walcowych 1	elem. elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-01 0205-02 z.sz. 2.3.2. 9903	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km Grunt oblepiający naczynie robocze. (3,0 x 3,0 x 4,5)POMPOWNIA 5 40.5	m ³ m ³	40.500	
				RAZEM	40.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 2-01 0323-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 6m balami drewnianymi w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką	m ²		
		54	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
31	KNR 2-18 0504-02	Kanały rurowe - podłoża betonowe o grubości 10 cm	m ²		
		9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
32	KNNR 1 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.(dowóz piasku)	m ³		
		32.6	m ³	32.600	
				RAZEM	32.600
33	KNNR 1 0319-05 z.o.2.11.4. 9911-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 2.5-4.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.96)	m ³		
		32.6	m ³	32.600	
				RAZEM	32.600
34	KNNR 1 0408-01 z.sz.2.2.2. 9911-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=0.96)	m ³		
		32.6	m ³	32.600	
				RAZEM	32.600
35	KNR-W 2-02 1921-01	Montaż elementów prefabrykowanych - ścian zbiorników walcowych	elem.		
		1	elem.	1.000	
				RAZEM	1.000