

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ WRAZ Z PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW</b>					
1	KNR-W 2-01 0310-06 4523-01	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. V-VI; głębokość do 3.0 m - WYKOPY KONTROLNE, KOLIZJE	m <sup>3</sup>		
		196	m <sup>3</sup>	196.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.000</b>
2	KNR-W 2-01 0312-04 4523-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m <sup>3</sup>		
		196	m <sup>3</sup>	196.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.000</b>
3	KNR-W 2-01 0203-02 4523-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - ODWÓZ GRUNTU NA TYMCZASOWE SKŁADOWISKO	m <sup>3</sup>		
		9573	m <sup>3</sup>	9573.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9573.000</b>
4	KNR-W 2-01 0210-02 4523-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziem kat. III-IV - ODWÓZ NADMIARU GRUNTU NA ODLEGŁOŚĆ 8 KM - DODATKOWE 7 KM	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 14 5994	m <sup>3</sup>	5994.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5994.000</b>
5	KNR-W 2-01 0208-01 4523-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - DOWÓZ ZIEMI Z TYMCZASOWEGO SKŁADOWISKA DO ZASYPIANIA WYKOPU - 50%	m <sup>3</sup>		
		3579	m <sup>3</sup>	3579.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3579.000</b>
6	KNR-W 2-01 0222-01 4523-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III -	m <sup>3</sup>		
		3579	m <sup>3</sup>	3579.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3579.000</b>
7	KNR-W 2-01 0222-01 4523-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - WYMIANA GRUNTU - CENA PIASKU WRAZ Z DOWOZEM	m <sup>3</sup>		
		3579	m <sup>3</sup>	3579.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3579.000</b>
8	KNR-W 2-01 0228-01 s.sz. 2.5.2. 9907-04 4523-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.99	m <sup>3</sup>		
		7158	m <sup>3</sup>	7158.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7158.000</b>
9	KNR-W 2-01 0314-07 4523-01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>		
		14518	m <sup>2</sup>	14518.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14518.000</b>
10	KNR-W 2-01 0314-04 4523-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 6.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>		
		3504	m <sup>2</sup>	3504.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3504.000</b>
11	KNR 2-31 0801-03 45231-02	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		1505	m <sup>2</sup>	1505.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1505.000</b>
12	KNR 2-31 0801-04 45231-02	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3 1505	m <sup>2</sup>	1505.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1505.000</b>
13	KNR 2-31 0803-03 45231-02	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
		1315	m <sup>2</sup>	1315.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1315.000</b>
14	KNR 2-31 0803-04 45231-02	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5 1315	m <sup>2</sup>	1315.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1315.000</b>
15	KNR 2-25 0408-05 45231-02	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m <sup>2</sup> ) - rozebranie - MATERIAŁ DO ODZYSKU	m <sup>2</sup>		
		150	m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
16	KNR 2-31 0811-01 45231-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - MATERIAŁ DO ODZYSKU	m <sup>2</sup>		
		750	m <sup>2</sup>	750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750.000</b>
17	KNR 2-31 0815-02 45231-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		76	m <sup>2</sup>	76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
18	KNR 2-31 0807-03 45231-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- ANALOGIA- ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ - MATERIAŁ DO ODZYSKU	m <sup>2</sup>		
		190	m <sup>2</sup>	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
19	KNR 2-31 0109-01 z.o. 2.12. 9901-01 45231-03	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m <sup>2</sup>		
		190	m <sup>2</sup>	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
20	KNR 2-31 0114-01 z.o. 2.12. 9901-02 45231-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m <sup>2</sup>		
		1315	m <sup>2</sup>	1315.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1315.000</b>
21	KNR 2-31 0114-03 z.o. 2.12. 9901-02 45231-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m <sup>2</sup>		
		1315	m <sup>2</sup>	1315.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1315.000</b>
22	KNR 2-31 0310-01 z.o. 2.12. 9901-04 45231-09	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m <sup>2</sup>		
		1315	m <sup>2</sup>	1315.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1315.000</b>
23	KNR 2-31 0310-02 z.o. 2.12. 9901-04 45231-09	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		1315	m <sup>2</sup>	1315.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1315.000</b>
24	KNR 2-31 0310-05 z.o. 2.12. 9901-04 45231-10	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m <sup>2</sup>		
		1315	m <sup>2</sup>	1315.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1315.000</b>
25	KNR 2-31 0310-06 z.o. 2.12. 9901-04 45231-10	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m <sup>2</sup>		
		1315	m <sup>2</sup>	1315.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1315.000</b>
26	KNR 0-11 0327-03 45231-05	Place i zatoki postojowe z kostki bet. gr. 80 mm typu 60/8 na podsypce piask.-cement.gr. 50 mm z zalaniem spoin zaprawą cement.z pasami rozdzielczymi-ANALOGIA- MATERIAŁ Z ODZYSKU	m <sup>2</sup>		
		190	m <sup>2</sup>	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR-W 2-25 0408-03 45231-07	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) - budowa - MATERIAŁ Z ODZYSKU	m <sup>2</sup>		
		150	m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
28	KNR-W 2-25 0407-03 45231-07	Nawierzchnie z płyt wielotworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa - ODTWORZENIE NAWIERZCHNI Z PŁYT - MATERIAŁ Z ODZYSKU	m <sup>2</sup>		
		750	m <sup>2</sup>	750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750.000</b>
29	KNR 2-31 0502-06 45231-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- MATERIAŁ Z ODZYSKU	m <sup>2</sup>		
		76	m <sup>2</sup>	76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
30	KNR 2-31 0814-05 45231-02	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		26	m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
31	KNR 2-31 0403-05 45231-11	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej -MATERIAŁ Z ODZYSKU	m		
		26	m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
32	KNR-W 2-25 0408-03 45231-07	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni do 3 m2) - ANALOGIA- MONTAŻ PŁYT ODCIĄŻAJĄCYCH	m <sup>2</sup>		
		262.5	m <sup>2</sup>	262.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.500</b>
33	KNR-W 2-18 0511-01 45231-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m <sup>3</sup>		
		397	m <sup>3</sup>	397.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>397.000</b>
34	KNR-W 2-18 0511-04 45231-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm- ANALOGIA - OBSYPKA RUROCIĄGÓW DO WYSOKOŚCI 10 CM PONAD GÓRĘ RURY	m <sup>3</sup>		
		1348	m <sup>3</sup>	1348.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1348.000</b>
35	KNR-W 2-18 0507-01 45231-12	Deskowanie ław fundamentowych- SZALOWANIE ŁAWY BETONOWEJ POD RUROCIĄG KAMIONKOWY	m <sup>2</sup>		
		167	m <sup>2</sup>	167.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.000</b>
36	KNR-W 2-18 0510-03 45231-12	Podłoża betonowe o grubości 15 cm- ŁAWA BETONOWA POD RUROCIĄG KAMIONKOWY - BETON B15	m <sup>3</sup>		
		92	m <sup>3</sup>	92.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
37	KNR-W 2-18 0512-01 45231-12	Wykonanie otuliny betonowej kanałów - beton w pachwinach kanałów - RUROCIĄGI KAMIONKOWE- BETON B15	m <sup>3</sup>		
		25	m <sup>3</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
38	KNR-W 2-18 0307-06 z.o. 2.2. 9901 45231-13	Przebiory o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.III-IV - głębokość ponad 4 m - ANALOGIA - PRZEJSCIA POD DROGĄ KRAJOWĄ- RURA OSŁONOWA DN 508 MM / WYKONANIE KOMÓR STARTOWYCH UJĘTO W BILANSIE ROBÓT ZIEMNYCH I SZALUNKÓW/	m		
		126	m	126.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.000</b>
39	KNR-W 2-18 0309-01 z.o. 2.2. 9901 45231-13	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - głębokość ponad 3 m	m		
		126	m	126.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.000</b>
40	KNR-W 2-18 0306-06 45231-13	Przebiory maszyną do wierceń poziomych rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV- ANALOGIA- PRZEWIERT STEROWANY POD DZIAŁKĄ NR 90/1 - RUROCIĄG PE DN 250 MM ZBROJONY DO PRZEWIERTÓW PN 10 SDR 17	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR-W 2-18 0408-02 z.sz.3.4. 9908 45231-13	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		
		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
42	KNR-W 2-18 0408-03 z.sz.3.4. 9908 45231-13	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
		475	m	475.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>475.000</b>
43	KNR-W 2-18 0408-05 z.sz.3.4. 9908 45231-13	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m		
		1053	m	1053.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1053.000</b>
44	KNR-W 2-18 0408-06 z.sz.3.4. 9908 45231-13	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - wykopy umocnione	m		
		166	m	166.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.000</b>
45	KNR-W 2-18 0109-11 z.sz.3.9. 9907 45231-13	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 250 mm - wykopy umocnione - ANALOGIA- RUROCIĄG TŁOCZNY	m		
		204	m	204.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.000</b>
46	KNR-W 2-18 0110-11 45231-13	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 250 mm	złącz.		
		24	złącz.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
47	KNR-W 2-18 0109-13 z.sz.3.9. 9907 45231-13	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 315 mm - wykopy umocnione- ANALOGIA- RUROCIĄG TŁOCZNY	m		
		1040	m	1040.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1040.000</b>
48	KNR-W 2-18 0110-13 45231-13	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 315 mm	złącz.		
		92	złącz.	92.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
49	KNR-W 2-18 0405-09 z.sz.3.4. 9908 45231-13	Kanały z rur kamionkowych kanalizacyjnych o śr. nominalnej 400 mm łączone na kielich z uszczelką - wykopy umocnione	m		
		293	m	293.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>293.000</b>
50	KNR-W 2-18 0405-11 z.sz.3.4. 9908 45231-13	Kanały z rur kamionkowych kanalizacyjnych o śr. nominalnej 500 mm łączone na kielich z uszczelką - wykopy umocnione	m		
		262	m	262.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.000</b>
51	KNR-W 2-18 0513-03 45231-13	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		63	stud.	63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
52	KNR-W 2-18 0513-04 45231-13	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		13	[0.5 m] stud.	13.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
53	KNR-W 2-18 0513-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		25	stud.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
54	KNR-W 2-18 0513-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		6	[0.5 m] stud.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
55	KNR-W 2-18 0513-05 45231-13	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1800 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - ANALOGIA- W MIEJSCE STOPNI ZAMONTOWAC DRABINĘ	stud.		
		1	stud.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56	KNR-W 2-18 0513-06 45231-13	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1800 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		3	[0.5 m] stud.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
57	KNR-W 2-18 0524-02 45231-13	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
58	KNR-W 2-18 0216-01 45231-13	Odpowietrzenie sieci wodociagowych w studzienkach- ANALOGIA- WYPOSA- ŻENIE STUDNI ODPOWIETRZAJĄCYCH	kpl		
		3	kpl	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
59	KNR-W 2-18 0217-01 45231-13	Odwodnienie rurociągów sieci wodociagowych - ANALOGIA - WYPOSAŻENIE STUDNI ODWADNIAJĄCEJ	kpl		
		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
60	KNR-W 2-18 0210-06 45231-13	Zasuwy typu"E" kielichowe z obudową o śr.300-315 mm montowane na ruro- ciągach PVC i PE - z nasuwką- ANALOGIA- MONTAŻ ZASUW ODCINAJĄ- CYCH NOŻOWYCH PRZY PRZEJŚCIACH POD DROGĄ KRAJOWĄ NR 55 - OBUDOWA W POSTACI RURY KARBOWANEJ DN 425 ZAKOŃCZONEJ WŁAZEM ŻELIWNYM - /KLUCH DO ZASUW WYKONANIE WARSZTATOWE/	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
61	KNR-W 2-18 0507-01 45231-13	Deskowanie ław fundamentowych - DESKOWANIE FUNDAMENTU PRZE- POMPOWNI ŚCIEKÓW	m <sup>2</sup>		
		13.4	m <sup>2</sup>	13.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.400</b>
62	KNR-W 2-18 0510-02 45231-12	Podłoża betonowe o grubości 10 cm - PODBUDOWA POD PŁYTĘ FUNDA- MENTU -BETON B-7,5	m <sup>3</sup>		
		1.5	m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
63	KNR-W 2-18 0503-02 45231-12	Montaż zbrojenia ław i płyt fundamentowych o śr.stali pow.8 do 14 mm	t		
		0.152	t	0.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.152</b>
64	KNR-W 2-18 0501-02 45231-12	Przygotowanie ręczne zbrojenia o śr.stali pow.8 do 14 mm - konstrukcje proste	t		
		0.152	t	0.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.152</b>
65	KNR-W 2-18 0509-01 45231-12	Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie - ławy fun- damentowe, bloki oporowe- FUNDAMENT PRZEPOMPOWNI	m <sup>3</sup>		
		4.5	m <sup>3</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
66	KNR-W 2-18 0612-01 45231-13	Powłoka izolacyjna poziomych powierzchni betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		17.2	m <sup>2</sup>	17.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR-W 2-18 0612-02 45231-13	Powłoka izolacyjna poziomych powierzchni betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego Krotność = 2 17.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.200</b>
68	KNR-W 2-18 0513-05 45231-13	MONTAŻ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW NA GOTOWYM FUNDAMENCIE Z WYPOSAŻENIEM ZGODNIE ZE SPECYFIKACJĄ PROJEKTOWĄ I WYTACZNYMI PRODUCENTA - CENA RYCZAŁTOWA WRAZ Z KOSZTEM DOSTAWY PRZEPOMPOWNI 1	stud.  stud.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
69	KNR-W 2-18 0704-04 45231-13	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu, PE, PEHD o śr.no- minalnej 250-280 mm- ANALOGIA- PRÓBA SZCZELNOŚCI RUROCIAGU TŁOCZNEGO 1	200m - 1 prób.  200m - 1 prób.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
70	KNR-W 2-18 9909c-05 45231-13	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PVC, PE, PEHD o śr. 250 mm  6	10m różn.  10m różn.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
71	KNR-W 2-18 0704-05 45231-13	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu, PE, PEHD o śr.no- minalnej 300 mm - PRÓBA SZCZELNOŚCI RUROCIAGU TŁOCZNEGO 1	200m - 1 prób.  200m - 1 prób.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
72	KNR-W 2-18 9909c-06 45231-13	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PVC, PE, PEHD o śr. 300 mm  84	10m różn.  10m różn.	  84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
73	KNR-W 2-18 0706-04 45231-13	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm - PRZEJ- SCIA POD DROGĄ 2	odc. -1 prób.  odc. -1 prób.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
74	KNR-W 2-18 0706-05 45231-13	Próba szczelności kanałów rurowych - ANALOGIA- MONITORING RUROCIA- GÓW GRAWITACYJNYCH KAMERĄ TV 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
75	KNR-W 5-10 0303-02 45231-13	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie -RURY OSŁONOWE DWUDZIELNE ROZLICZYĆ WG RZECZYWISTEGO MONTA- ŻU 300	m  m	  300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
76	KNR-W 2-02 1804-12	Ogrodzenie z siatki wysokości 2.0 m na słupkach stalowych z rur śr. 76 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych - WRAZ Z BRAMĄ WJAZDOWĄ SZER. 3 m - CENA UŚREDNIONA 24	m  m	  24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
77	KNR 0-11 0326-05	Place i zatoki postojowe z kostki bet. gr. 80 mm typu 140 na pods.piaskowej gr. 50 mm z zalaniem spoin zaprawą cement.- UTWARDZENIE TERENU PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW WEWNATRZ OGRODZENIA- OBRZEŻA BE- TONOWE 100X30X8 CM 36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
78	KNR-W 2-25 0407-01	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie koryta - BUDOWA TYM- CZASOWEJ DROGI DOJAZDOWEJ DO PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW 675	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  675.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>675.000</b>
79	KNR-W 2-25 0407-02	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie podsypki piaskowej - BUDO- WA TYMCZASOWEJ DROGI DOJAZDOWEJ DO PRZEPOMPOWNI ŚCIE- KÓW 675	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  675.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>675.000</b>
80	KNR-W 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - BUDO- WA TYMCZASOWEJ DROGI DOJAZDOWEJ DO PRZEPOMPOWNI ŚCIE- KÓW - PŁYTY WIELOOTWOROWE 675	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  675.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>675.000</b>