

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
1	KNR-W 2-25 d.1 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 10*2	m ² m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
2	KNR 2-31 d.1 1201-03	Przesławienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
3	KNR 2-31 d.1 1203-03	Przesławienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNR 2-31 d.1 1207-04	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 10*2	m ² m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
5	KNR 2-21 d.1 0105-01	Wykopianie krzewów w celu przesadzenia 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNR-W 2-01 d.1 0215-06	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 6*6*2,5-1,5*1,5*1,5	m ³ m ³	86,625	
				RAZEM	86,625
7	KNR-W 2-01 d.1 0208-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.6-2,9*2,9*2,45	m ³ m ³	66,021	
				RAZEM	66,021
8	KNR-W 2-01 d.1 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV > odległość określi wykonawca we własnym zakresie poz.7	m ³ m ³	66,021	
				RAZEM	66,021
9	KNR-W 2-01 d.1 0315-02	Umocnienie ścian wykopów liniowych szerokości do 1.0 m i głębokości do 3 m w gruntach nawodnionych kat. III grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąganiem grodzic 6*2,5*4	m ² m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
10	KNR-W 2-01 d.1 0414-02	Grodzie drewniano-ziemne wysokość 2 m ze ściankami z kłosek faszynowych > przetamowanie rzeki 4*2	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
11	KNR-W 2-01 d.1 0604-01	Pompowanie próbné pomiarowe lub oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm 24*10	godz. godz.	240,000	
				RAZEM	240,000
12	KNR 4-04 d.1 0305-01	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 10 cm 1,7*1,7*0,1	m ³ m ³	0,289	
				RAZEM	0,289
13	KNR 4-04 d.1 0303-01	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm 0,1*1,6*4*1,7	m ³ m ³	1,088	
				RAZEM	1,088
14	KNR 4-04 d.1 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 1,7*1,7*0,1	m ³ m ³	0,289	
				RAZEM	0,289
15	KNR 4-05I d.1 0317-06	Demontaż rurociągu żelbetowego o średnicy nominalnej 1200 mm łączonego na styk opaską betonową 2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km poz. 12+poz. 13+poz. 14+1,5	m ³ m ³	3,166	
				RAZEM	3,166

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km > odległość określi wykonawca poz.16	m ³ m ³	 3,166	 3,166
2		Roboty konstrukcyjne komory		RAZEM	3,166
18	KNR-W 2-18 d.2 0511-05/06	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 15 cm - interpolacja 3,2*3,2*0,15	m ³ m ³	 1,536	 1,536
				RAZEM	1,536
19	KNR-W 2-18 d.2 0501-02	Przygotowanie ręczne zbrojenia o śr.stali pow.8 do 14 mm - konstrukcje proste 1	t t	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-18 d.2 0503-02	Montaż zbrojenia ław i płyt fundamentowych o śr.stali pow.8 do 14 mm 0,262	t t	 0,262	 0,262
				RAZEM	0,262
21	KNR-W 2-18 d.2 0504-02	Montaż zbrojenia ścian płaskich o śr.stali pow.8 do 14 mm 0,623	t t	 0,623	 0,623
				RAZEM	0,623
22	KNR-W 2-18 d.2 0505-02	Montaż zbrojenia ścian cylindrycznych i stropów o śr.stali pow.8 do 14 mm 0,259	t t	 0,259	 0,259
				RAZEM	0,259
23	KNR-W 2-18 d.2 0507-01	Deskowanie ław fundamentowych 0,15*2,9*4	m ² m ²	 1,740	 1,740
				RAZEM	1,740
24	KNR-W 2-18 d.2 0507-02	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys. do 3 m 0,25*2,65*2,3*4*2	m ² m ²	 12,190	 12,190
				RAZEM	12,190
25	KNR-W 2-18 d.2 0507-04	Deskowanie stropów 2,4*2,4+0,15*2,9*4	m ² m ²	 7,500	 7,500
				RAZEM	7,500
26	KNR-W 2-18 d.2 0509-01	Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie - ławy fundamentowe, bloki oporowe 0,15*2,9*2,9	m ³ m ³	 1,262	 1,262
				RAZEM	1,262
27	KNR-W 2-18 d.2 0509-02	Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie - ściany proste i łukowe 0,25*2*2,65*4-0,5*0,5*3,14*0,25*2	m ³ m ³	 4,908	 4,908
				RAZEM	4,908
28	KNR-W 2-18 d.2 0509-03	Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie - stropy 0,15*2,9*2,9-0,15*0,3*0,3*3,14	m ³ m ³	 1,219	 1,219
				RAZEM	1,219
29	KNR-W 2-01 d.2 0604-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm > pompowanie wód gruntowych z wykopu 5*24	godz. godz.	 120,000	 120,000
				RAZEM	120,000
30	KNR-W 2-18 d.2 0529-02	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze 60-130 kg w studzienkach i komorach 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 2-18 d.2 0529-04	Osadzenie stopni płaskich lub skrzynkowych w studzienkach i komorach 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
32	KNR-W 2-18 d.2 0613-03	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa 0,25*2,65*2,3*4+2,9*2,9	m ² m ²	 14,505	 14,505
				RAZEM	14,505
33	KNR-W 2-18 d.2 0613-04	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno - każda następna warstwa poz.32	m ² m ²	 14,505	 14,505
				RAZEM	14,505

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 2-18 d.2 0412-07 z.sz. 3.4. 9908	Kanały z rur betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 1000 mm - wykopy umocnione > połączenia komory z rurociągiem 2	m m	 2,000	 2,000
3		Roboty wykończeniowe		RAZEM	2,000
35	KNR 4-05II d.3 0101-08	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 1.00 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału 25	m m	 25,000	 25,000
				RAZEM	25,000
36	KNR 4-05II d.3 0116-03	Mechaniczne czyszczenie kanałów nietypowych sieci zewnętrznej o powierzchni powyżej 1.0 do 1.5 m2 wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału > czyszczenie komory z osadnikiem 2	m m	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
37	KNR-W 2-01 d.3 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.6-poz.8	m ³ m ³	 20,604	 20,604
				RAZEM	20,604
38	KNR-W 2-01 d.3 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.37	m ³ m ³	 20,604	 20,604
				RAZEM	20,604
39	KNR-W 2-02 d.3 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m 10	m m	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
40	KNR-W 2-02 d.3 1803-03	Ogrodzenie z siatki wysokości 2,0 m na słupkach stalowych z kształtowników o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole 10	m m	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
41	KNR-W 2-01 d.3 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 30*5	m ² m ²	 150,000	 150,000
				RAZEM	150,000
42	KNR 2-21 d.3 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 30*5	m ² m ²	 150,000	 150,000
				RAZEM	150,000
43	KNR 2-21 d.3 0320-04	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.2 m w gruncie kat. III z zaprawą dołów > przesadzanie tui wysokich 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000

