

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1 0218-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II (usunięcie humusu z korony grobli stawowych) 1222	m ³ m ³	 1222.000	
				RAZEM	1222.000
2	KNR 2-01 d.1 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladoczymi na odległość do 1 km 12	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR 2-01 d.1 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladoczymi (kat.gr.III-IV) 12	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 12	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR-W 2-01 d.1 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III (usunięcie osuwisk na skarpach) 1680	m ³ m ³	 1680.000	
				RAZEM	1680.000
6	KNR-W 2-01 d.1 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 1680	m ³ m ³	 1680.000	
				RAZEM	1680.000
7	KNR-W 2-01 d.1 0309-04	Ręczne formowanie nasypów z ziemi przemieszczanej spycharkami lub zgar-niarkami (kat. gruntu I-II) 1680	m ³ m ³	 1680.000	
				RAZEM	1680.000
8	KNR-W 2-01 d.1 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III 420	m ² m ²	 420.000	
				RAZEM	420.000
9	KNR-W 2-01 d.1 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 420	m ² m ²	 420.000	
				RAZEM	420.000
10	KNR-W 2-01 d.1 0402-01	Zagęszczanie podłoża pod nasyp zapór ziemnych walcem wibracyjnym samo-jezdny 9 t - kat. gruntu I-II 3740	m ² m ²	 3740.000	
				RAZEM	3740.000
11	KNR-W 2-01 d.1 0116-01	Przygotowanie podłoża pod nasypy przez zaoranie pługiem ciągnikowym 3740	m ² m ²	 3740.000	
				RAZEM	3740.000
12	KNR-W 2-01 d.1 0403-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wysokości do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat. gruntu III-IV 1496	m ³ m ³	 1496.000	
				RAZEM	1496.000
13	KNR-W 2-01 d.1 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III 3920	m ² m ²	 3920.000	
				RAZEM	3920.000
14	KNR-W 2-01 d.1 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 3920	m ² m ²	 3920.000	
				RAZEM	3920.000
15	d.1	Demontaż i montaż stanowisk wędkarskich 35	szt szt	 35.000	
				RAZEM	35.000

mgr inż. Jan Macheta
 Upr bud. nr 151/66/KL
 Upr bud. nr 558/94/KL
 Biegły z listy Wojewody w zakresie
 sporządzania ocen oddziaływania
 na środowisko. Nr upr 31



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i konstrukcyjne przy zbiorniku			
1	KNR 4-04 d.1 0303-01	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm	m ³		
		14.1	m ³	14.100	
				RAZEM	14.100
2	KNR 2-01 d.1 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³		
		18.8	m ³	18.800	
				RAZEM	18.800
3	KNR 2-28 d.1 0701-04	Uszczelnianie czaszy i skarp składowiska folią z PE, PCW łączoną przez zgrzewaniedemontaż folii (demontaż folii)	m ²		
		147	m ²	147.000	
				RAZEM	147.000
4	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		147*0.15	m ³	22.050	
				RAZEM	22.050
5	KNR 2-28 d.1 0701-04	Uszczelnianie czaszy i skarp składowiska folią z PE, PCW łączoną przez zgrzewaniedemontaż folii (ponowny montaż folii)	m ²		
		147*1.15	m ²	169.050	
				RAZEM	169.050
6	KNR 13-12 d.1 1001-01	Podsypka z piasku	m ³		
		18.8	m ³	18.800	
				RAZEM	18.800
7	KNR 2-13 d.1 0901-01	Deskowanie ubezpieczeń betonowych skarp o wysokości do 6 m - płyty o grubości do 15 cm	m ²		
		147	m ²	147.000	
				RAZEM	147.000
8	KNR 2-13 d.1 0902-03	Zbrojenie ubezpieczeń betonowych skarp o wysokości do 15 m	t		
		1.055	t	1.055	
				RAZEM	1.055
9	KNR 2-13 d.1 1005-04	Elementy dylatacji - taśmy z PCW o szerokości 12 cm	m		
		67	m	67.000	
				RAZEM	67.000
10	KNR 2-13 d.1 0903-01	Betonowanie ubezpieczeń betonowych skarp o wysokości do 6 m - płyty o grubości do 15 cm	m ³		
		21.1	m ³	21.100	
				RAZEM	21.100
11	KNR 2-01 d.1 0605-01 analogia	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm (pompowanie robocze pompą spalinową)	godz.		
		960	godz.	960.000	
				RAZEM	960.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty ziemne-zасыpywanie wyrw, odtworzenie umocnienia wylotu kanału z płyt betonowych-krata rzeczna (122x82x25), poprawa krawężników w dnie rowu, odtworzenie umocnienia skarp rowu z płyt ażurowych IOMB, odmulenie wlotu i rowu z oczyszczalni wód deszczowych					
1		Roboty ziemne -zасыpanie wyrw			
1	KNR-W 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II	m ³		
d.1	0403-01	85	m ³	85.000	
				RAZEM	85.000
2		Remont umocnienia rowu i wylotu OWD płytami betonowymi			
2	Kalk.własna	Demontaż skarp kanału płytami ażurowymi IOMB (WYM. 60x40x10) na podsypce piaskowej (80 % odzysku materiałów) kanału	m ²		
d.2		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
3	kalk.własna	Demontaż ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" duża o wym. 183x82x25 (80 % odzysku materiałów)	m ²		
d.2		35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
4	kalk.własna	Demontaż krawężników betonowych na podsypce grub. 10 cm z pospółki (80 % odzysku materiałów)	m		
d.2		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 2-11	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x10 kanału na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0411-01	60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
6	KNR 2-11	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" duża o wym. 183x82x25 na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0411-02	35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
7	KNR 2-11	Ułożenie krawężników betonowych na podsypce piaskowo-cementowej grub. 5 cm	m		
d.2	0414-02	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Odmulenie wylotu i rowu z OWD			
8	KNR 2-11	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 10 cm z cieków o głębokości do 1.5 m i szerokości dna 1.8 m. Wywóz namułu w zakresie własnym wykonawcy do 10 km.	m ³		
d.3	0927a-08	139.5	m ³	139.500	
				RAZEM	139.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kanalizacja deszczowa Połaniec czyszczenie studni, kanałów i przykanalików (osadników ulicznych) z osadu			
1	KNR 4-05II d.1 0101-01	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.20 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału 147	m m	147.000	
				RAZEM	147.000
2	KNR 4-05II d.1 0101-01	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.25 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału 126	m m	126.000	
				RAZEM	126.000
3	KNR 4-05II d.1 0101-02	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.30 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału 174	m m	174.000	
				RAZEM	174.000
4	KNR 4-05II d.1 0101-04	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.40 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału 193	m m	193.000	
				RAZEM	193.000
5	KNR 4-05II d.1 0101-06	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.60 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału 174	m m	174.000	
				RAZEM	174.000
6	KNR 4-05II d.1 0101-08	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 1.00 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału 86	m m	86.000	
				RAZEM	86.000
7	kalk.własna d.1	Ręczne czyszczenie osadników ulicznych - o śr. 0.50 m wypełnionych osadem do 1/2 wysokości osadnika 188	szt. szt.	188.000	
				RAZEM	188.000
2		Od wóz usuniętych osadów z kolektorów i osadników ulicznych			
8	kalk. własna d.2	Od wóz usuniętych osadów z kolektorów i osadników ulicznych , od wóz urobku w zakresie własnym do 10 km -Osad z kolektorów -54 m3 -Osad z osadników ulicznych - 19 m3 54+19	m ³ m ³	73.000	
				RAZEM	73.000
3		Remont kanalizacji deszczowej wymiana włączów			
9	kalk. własna d.3	Demontaż włączów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNR-W 2- d.3 18 0529-01	Osadzenie włączów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
4		Wykonanie inspekcji telewizyjnej TV			
11	kalk. własna d.4	Inspekcja telewizyjna TV 147+126+174+193+174+86	m m	900.000	
				RAZEM	900.000
5		Organizacja ruchu			
12	kalk. własna d.5	Projekt organizacji ruchu wraz z oznakowaniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000