

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 LIKWIDACJA NASYPU NA TERENIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W OSIEKU GRODKOWSKIM WRAZ Z DEMONTAŻEM URZĄDZEŃ					
1	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha		
d.1	0102-02	0.2	ha	0.200	
				RAZEM	0.200
2	KNNR-W 10	Wykopy wykonywane spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość 30-60 m, grunt kat. III - zdjęcie warstwy o grubości 0,3 m humusu na terenie oczyszczalni	m ³		
d.1	2306-08- analogia	587.60*1.2	m ³	705.120	
				RAZEM	705.120
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - wywiezienie zdjętego nasypu na składowisko odpadów komunalnych	m ³		
d.1	0201-08	2584.49*1.2	m ³	3101.388	
				RAZEM	3101.388
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1	0208-02	3101.39*39	m ³	120954.210	
				RAZEM	120954.210
5	KNR 4-04	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur na terenie oczyszczalni o śr. 150-200 mm, łącznie z wylotem do rowu	m		
d.1	0703-06 - analogia	50.0	m	50.000	
				RAZEM	50.000
6	KNR-W 2-25	Studzienki kanalizacyjne rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1,10 m do 1,40 m do głębokości 3 m - rozebranie	kpl.		
d.1	0519-06- analogia	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 4-04	Żałowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
d.1	1103-01	30.0	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1	1103-04	30.0	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.1	1103-05	30.0*39	m ³	1170.000	
				RAZEM	1170.000
10	Analizac wład.1	Opłata za wysypisko - odpady z budowy, remontu i rozbiórki zdjęcie nasypu - 3101,39m ³ *1,7 t/m ³ = 5272,36 t studzienki betonowe, rurociąg, wypompowane nieczystości - 12,0 m ³ *2.5t/m ³ = 30,0 t 5272.36+30.0	t		
			t	5302.360	
				RAZEM	5302.360
11	KNNR-W 10	Wykopy ręczne koryt rzek, kanałów i rowów po koparkach; grubość warstwy do 15 cm, grunt kat. III - wyrównanie skarpy po demontażu wylotu	m ³		
d.1	2317-02	2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR-W 10	Formowanie nasypów, grunt odspajany i przemieszczany spycharkami na odl. 30-60 m, grunt kat. III - rozplantowanie humusu	m ³		
d.1	2203-05 - analogia	705.12	m ³	705.120	
				RAZEM	705.120
13	KNNR-W 10	Umacnianie skarp wykopów i nasypów; darniowanie na płask z humusem	m ²		
d.1	2110-01	50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
2 LIKWIDACJA ISTNIEJĄCEJ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW, OSADNIKA ORAZ KANAŁÓW SANITARNYCH					
14	Kalkulacja indywid.2	Rozebranie zadaszania z istniejącej przepompowni ścieków	m ²		
d.2	7		m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
15	Kalkulacja indywid.2	Rozebranie ścian zewnętrznych obudowy przepompowni ścieków	m ²		
d.2	76		m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
16	KNR 4-04	Żałowanie koparko-ładowarką gruzu po zdemontowaniu obudowy przepompowni ścieków przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
d.2	1103-01	1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
17	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.2	1103-04	1.5	m ³	1.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-04 d.21103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochod. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km 1.5*39	m ³ m ³	RAZEM 58.500	1.500 58.500
19	Kalkulacja in- d.2dywidualna	Wypompowanie ścieków z przepompowni ścieków oraz osadów z osadnika przed przepompownią 3.14*0.9*0.9*3.0+3.14*0.6*0.6*3.70	m ³ m ³	RAZEM 11.813	11.813
20	Kalkulacja in- d.2dywidualna	Wywiezienie ścieków i osadów wozem asenizacyjnym na oczyszczalnię ścieków na odleg. 1 km 11.813	m ³ m ³	RAZEM 11.813	11.813
21	Kalkulacja in- d.2dywidualna	Wywiezienie ścieków i osadów wozem asenizacyjnym na oczyszczalnię ścieków- dod.za każdy nast.rozp. 1 km 11.813*39	m ³ m ³	RAZEM 460.707	460.707
22	KNR 1 d.20210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - (wokół likwidowanych studzienek, przepompowni i osadnika) 3.14*1*1*0.5*25-3.14*0.6*0.6*0.5*23	m ³ m ³	RAZEM 26.250	26.250
23	Kalkulacja in- d.2dywidualna	Rozebranie studni przepompowni ścieków z kręgów betonowych o śr.1,8 m o wysokości 1,0 m wraz z płytą pokrywową - częściowe rozebranie zbiornika przepompowni ścieków 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
24	Kalkulacja in- d.2dywidualna	Zabetonowanie podziemnych rurociągów likwidowanej kanalizacji sanitarnej 200 mm mieszanką betonową - z wykorzystaniem pompy do betonu - zaślepienie szczelne korkiem betonowym 3.14*0.1*0.1*373	m ³ m ³	RAZEM 11.712	11.712
25	KNR-W 2-25 d.20519-06- ana- logia	Studzienki kanalizacyjne rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1,2 m do głębokości 0,5 m wraz z płytą pokrywową itp.- częściowe rozebranie osadnika przed przepompownią ścieków oraz 21 szt studzienek rewizyjnych 22	kpl. kpl.	RAZEM 22.000	22.000
26	KNR 1 d.20320-02-ana- logia	Ręczne zasypywanie studzienek przy wys. zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem materiału do zasypania; zagęszczanie ręczne, grunt kat.III 11.813+3.14*0.6*0.6*25.25+26.25	m ³ m ³	RAZEM 66.606	66.606
27	Kalkulacja in- d.2dywidualna	Zakup piasku do zasypania studzienek 66.606	m ³ m ³	RAZEM 66.606	66.606
28	KNR 4-04 d.21103-04	Transport piasku przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 66.606	m ³ m ³	RAZEM 66.606	66.606
29	KNR 4-04 d.21103-05	Transport piasku przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samo- wył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km 66.606*9	m ³ m ³	RAZEM 599.454	599.454