

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		KANAL ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	978.5	m ²	978.500	
				RAZEM	978.500
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - do datek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1	0126-02	978.5	m ²	978.500	
				RAZEM	978.500
3	KNNR 1	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. I-II	m ³		
d.1	0210-02	283.84	m ³	283.840	
				RAZEM	283.840
4	KNNR 1	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	m ³		
d.1	0210-03	851.51	m ³	851.510	
				RAZEM	851.510
5	KNNR 1	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m ²		
d.1	0313-04	452.0	m ²	452.000	
				RAZEM	452.000
6	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
d.1	0501-05	28.62	m ³	28.620	
				RAZEM	28.620
7	KNNR 11	Obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
d.1	0501-05	114.48	m ³	114.480	
				RAZEM	114.480
8	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.96)	m ³		
d.1	0214-01	250.22	m ³	250.220	
	z.o.2.11.4.			RAZEM	250.220
	9911-01				
9	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.96)	m ³		
d.1	0214-02	720.89	m ³	720.890	
	z.o.2.11.4.			RAZEM	720.890
	9911-01				
10	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1	0205-03	167.24	m ³	167.240	
				RAZEM	167.240
11	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1	0208-01	167.24	m ³	167.240	
				RAZEM	167.240
12	KNR 2-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV	m ³		
d.1	0416-01	195.7	m ³	195.700	
				RAZEM	195.700
13	KNNR 11	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 200 mm - wykop nawodniony	m		
d.1	0502-02	477	m	477.000	
	z.sz.3.4.			RAZEM	477.000
	9904-2/01				
14	KNNR 11	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 1,5 m - wykop nawodniony	szt.		
d.1	0405-03	9	szt.	9.000	
	z.o.2.3.			RAZEM	9.000
	9901-03				
15	KNNR 2	Podkłady betonowe - na gruncie betonu B-20	m ³		
d.1	1201-01	2.77	m ³	2.770	
				RAZEM	2.770
16	KNR 2-18	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - obetonowanie włązów	m ³		
d.1	0609-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.9	m ³	1.900	
				RAZEM	1.900
17	KNNR 1 d.1 0605-01	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m.	szt.		
		64	szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
18	KSNR 1 d.1 0419-01	Rurociągi stalowe kołnierzone z rur o śr.nom. 80 mm	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
19	KNR-W 2-01 d.1 0604-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm	godz.		
		108	godz.	108.000	
				RAZEM	108.000
2		WYLOT DO ROWU I ODBUDOWA WAŁU			
20	KNNR 1 d.2 0303-01	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. I-II	m ³		
		0.770	m ³	0.770	
				RAZEM	0.770
21	KNNR 1 d.2 0303-02	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III	m ³		
		3.080	m ³	3.080	
				RAZEM	3.080
22	KNNR 2 d.2 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²		
		36.160	m ²	36.160	
				RAZEM	36.160
23	KNNR 2 d.2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		3.85	m ³	3.850	
				RAZEM	3.850
24	KNR 2-02 d.2 1912-01	Ręczny montaż przejść tulejowych o masie 1 szt.do 25 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 11 d.2 0204-04	Zawory kołnierzone, zwrotne, klapowe o śr. nom. 200 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-28 d.2 0202-05	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. nom. 200 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 6 d.2 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m ³		
		12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
28	KNR 2-01 d.2 0406-02	Zagęszczanie podłoża pod nasyp zapór ziemnych walcem wibracyjnym samojedznym 9 t- kat.gr.III-IV	m ²		
		40.3	m ²	40.300	
				RAZEM	40.300
29	KNNR 1 d.2 0321-02 z.o.2.11.4. 9911-01	Mechaniczne zasypywanie wnek za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.96)	m ³		
		40.3	m ³	40.300	
				RAZEM	40.300
30	KNNR 1 d.2 0409-04 z.sz.2.2.2. 9911-01	Zagęszczanie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie walcami samojedznymi 4-6t, statycznymi; grunt spoisty kat.III - współczynnik zagęszczenia Js=0.96)	m ³		
		40.3	m ³	40.300	
				RAZEM	40.300
31	KNR 2-01 d.2 0410-01	Rdzen glinowy (łowy) zapory ziemnej	m ³		
		58.54	m ³	58.540	
				RAZEM	58.540
32	KNNR 1 d.2 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.III-IV	m ³		
		40.3	m ³	40.300	
				RAZEM	40.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNNR 1 d.2 0408-02 z.sz.2.2.2. 9911-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=0.96)	m ³		
		40.3	m ³	40.300	
				RAZEM	40.300
34	KNNR 1 d.2 0411-03	Umocnienie czaszy składowisk odpadów folią układaną dwuwarstwowo zgrzewaną	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
35	KNNR 1 d.2 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
36	KNNR 1 d.2 0505-01	Darniowanie skarp na płask z humusem lub bez humusu.	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Urzędu Gminy Jordanów Śl.

mgr inż. Teodor Wojcik
upr. budowlane nr ew. 271/69