

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45222110-3 Roboty budowlane w zakresie składowisk odpadów

NAZWA INWESTYCJI : Umocnienie rowów opaskowych nr 1 i nr 2 odbierających wody opadowe z zrekultywowanej czaszy kwatery A składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
ADRES INWESTYCJI : Wola Pawłowska, gmina Ciechanów, działki nr ewid. 82, 83, 84, 85/1, 102/1, 102/2, 127/3, 127/4, 129/3 143
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie
ADRES INWESTORA : 06-400 Ciechanów ul. Gostkowska 83
BRANŻA : Rowy opaskowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Łopatka
DATA OPRACOWANIA : 04.2022

Poziom cen : I kwartał 2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Umocnienie rowów opaskowych nr 1 i nr 2 odbierających wody opadowe z zrekultywowanej czasy kwatery A składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Pawłowskiej, gmina Ciechanów.					
1		RÓW NR 1			
1 d.1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów	m		
		166	m	166.000	
				RAZEM	166.000
2 d.1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		1705.99*0.9	m ³	1535.391	
				RAZEM	1535.391
3 d.1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³		
		1705.99*0.1	m ³	170.599	
				RAZEM	170.599
4 d.1	KNR 2-01 0507-02	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.III	m ²		
		4.90*166	m ²	813.400	
				RAZEM	813.400
5 d.1	KNR 9-20 0401-07	Rura drenażowa PE SN 8 Fi 138/160 otwory na całym obwodzie	m		
		166	m	166.000	
				RAZEM	166.000
6 d.1	KNR 2-01 0610-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z pospoki	m ³		
		0.51*166	m ³	84.660	
				RAZEM	84.660
7 d.1	KNR 9-20 0305-01	Studzienki z tworzyw sztucznych o średnicy 425 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - zwieńczenie wpustem deszczowym żeliwnym klasy D 40	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
8 d.1	KNR 9-11 0501-01	Ułożenie bentomaty 5,3 kg/m2	m ²		
		5.98*166	m ²	992.680	
				RAZEM	992.680
9 d.1	KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm	m		
		4*166	m	664.000	
				RAZEM	664.000
10 d.1	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod umocnienie rowu z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		(3.64*0.15)*166	m ³	90.636	
				RAZEM	90.636
11 d.1	KNR 9-11 0401-02	Wzmocnianie powierzchni geotkanina separacyjna 350g/m2:	m ²		
		5.04*166	m ²	836.640	
				RAZEM	836.640
12 d.1	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie dna rowu płytami prefabrykowanymi 60x40x10 cm	m ²		
		0.4*166	m ²	66.400	
				RAZEM	66.400
13 d.1	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp rowu płytami prefabrykowanymi 58x58x7 cm	m ²		
		3.48*166	m ²	577.680	
				RAZEM	577.680
2		RÓW NR 2			
14 d.2	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
15 d.2	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		148.05*0.9	m ³	133.245	
				RAZEM	133.245
16 d.2	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³		
		148.05*0.1	m ³	14.805	
				RAZEM	14.805
17 d.2	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³		
		288.65	m ³	288.650	
				RAZEM	288.650
18 d.2	KNR 2-01 0237-06	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt spoisty kat. III-IV	m ³		
		288.65	m ³	288.650	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-01 d.2 0507-02	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.III 4.90*110	m ² m ²	RAZEM 539.000	288.650 539.000
20	KNR 9-20 d.2 0401-07	Rura drenażowa PE SN 8 Fi 138/160 otwory na całym obwodzie 110	m m	RAZEM 110.000	110.000
21	KNR 2-01 d.2 0610-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z pospóki 0.51*110	m ³ m ³	RAZEM 56.100	56.100
22	KNR 9-20 d.2 0305-01	Studzienki z tworzyw sztucznych o średnicy 425 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - zwieńczenie wpustem deszczowym żeliwnym klasy D 40 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	4.000
23	KNR 9-11 d.2 0501-01	Ułożenie bentomaty 5,3 kg/m2 5.98*110	m ² m ²	RAZEM 657.800	657.800
24	KNR 2-31 d.2 0403-06	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm 4*110	m m	RAZEM 440.000	440.000
25	KNR-W 2-18 d.2 0511-02	Podłoża pod umocnienie rowu z materiałów sypkich grub. 15 cm (3.64*0.15)*110	m ³ m ³	RAZEM 60.060	60.060
26	KNR 9-11 d.2 0401-02	Wzmacnianie powierzchni geotkanina separacyjna 350g/m2: 5.04*110	m ² m ²	RAZEM 554.400	554.400
27	KNR 2-01 d.2 0520-01	Umocnienie dna rowu płytami prefabrykowanymi 60x40x10 cm 0.4*110	m ² m ²	RAZEM 44.000	44.000
28	KNR 2-01 d.2 0520-01	Umocnienie skarp rowu płytami prefabrykowanymi 58x58x7 cm 3.48*110	m ² m ²	RAZEM 382.800	382.800
3		RÓW NA WODY DESZCZOWE			
29	KNNR 4 d.3 1413-08	Podstawa studni Fi 1000 z żelbetowa z betonu C12/15 grubości 10 cm 0.423*2	m ³ m ³	RAZEM 0.846	0.846
30	KNR-W 2-18 d.3 0513-01	Studnie rozprężna w gotowym wykopie, Fi 1000 mm z kręgów betonowych o klasie wytrzymałości nie niższej niż C 40/50, wodoszczelnych (W10), mało nasiąkliwych właz kalsy D 400 2	stud. stud.	RAZEM 2.000	2.000
31	KNR-W 2-18 d.3 0511-02	Podłoża pod obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 0.15*0.6*249	m ³ m ³	RAZEM 22.410	22.410
32	KNR 9-11 d.3 0401-02	Wzmacnianie powierzchni geotkanina separacyjna 350g/m2: 0.9*249	m ² m ²	RAZEM 224.100	224.100
33	KNR 2-31 d.3 0606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm szerokości 60 cm 249	m m	RAZEM 249.000	249.000
34	KNR-W 2-18 d.3 0510-03	Podłoża betonowe o grubości 15 cm beton C 20/25 6.9	m ³ m ³	RAZEM 6.900	6.900
35	KNR 9-11 d.3 0401-02	Wzmacnianie powierzchni geotkanina separacyjna 350g/m2: 59.80	m ² m ²	RAZEM 59.800	59.800
36	KNR 2-31 d.3 0606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych korytkowych 46	m m	RAZEM 46.000	46.000
37	KNR-W 2-18 d.3 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
38	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr.	szt		
d.3	0421-05	zewn. 315 mm - kłapa zwrotna	szt	2.000	
		2		RAZEM	2.000
39	KNR 2-31	Obudowy wylotów kolektorów o śr. 30 cm z betonu	szt.		
d.3	0602-03		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Umocnienie rowów opaskowych nr 1 i nr 2 odbierających wody opadowe z zrekultywowanej czaszy kwatery A składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Pawłowskiej, gmina Ciechanów.			
1	RÓW NR 1	1	13
2	RÓW NR 2	14	28
3	RÓW NA WODY DESZCZOWE	29	39