
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232460-4 Roboty sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja (przebudowa) istniejących miejsc postojowych (w granicach istniejącego parkingu)
ADRES INWESTYCJI : dz. 2438, 2439, 2387 obr. 0004, jedn. ewid. 181607_2; Nowa Huta, Kraków
INWESTOR : Zarząd Dróg Miasta Krakowa
ADRES INWESTORA : ul. Centralna 53; 31-586 Chorzów
BRANŻA : Sanitarna - Kanalizacja deszczowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Adam Szulc
DATA OPRACOWANIA : 2022-12-16

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-12-16

Data zatwierdzenia

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Odwodnienie przy ul.Kłosowskiego			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1. 0206-04 1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gruncie z transportem urobku samochodami samowyładowczy- mi i jego utylizacją	m ³		
	dn 250	2,90<śr h>*1,10*7,40	m ³	23,606	
	dn 200	2,40<śr h>*1,10*38,10	m ³	100,584	
	dn 200	1,80<śr h>*1,10*40,20	m ³	79,596	
	dn 200	1,80<śr h>*1,10*1,60	m ³	3,168	
	dn 200	2,0<śr h>*1,10*0,90	m ³	1,980	
				RAZEM	208,934
2 d.1. 2-01 1 0306-02 analogia	KNR-W	Ręczne wykopy ze złożeniem urobku na odkład - podkopy ręczne - przyjęto 2 % prac ziemnych mechanicznych	m ³		
		poz.1*0,02	m ³	4,179	
				RAZEM	4,179
3 d.1. 0324-02 1 analogia	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach wraz z rozbiórką	m ²		
	dn 250	2,90<śr h>*2*7,40	m ²	42,920	
	dn 200	2,40<śr h>*2*38,10	m ²	182,880	
	dn 200	1,80<śr h>*2*40,20	m ²	144,720	
	dn 200	1,80<śr h>*2*1,60	m ²	5,760	
	dn 200	2,0<śr h>*2*0,90	m ²	3,600	
				RAZEM	379,880
4 d.1. 0230-01 1	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z dowozem pospółki z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m	m ³		
		poz.1+poz.2-poz.5	m ³	205,175	
				RAZEM	205,175
5 d.1. 2-18 1 0511-03 podsypka zasypka	KNR-W	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podsypka pod/ obsypka nad rury	m ³		
		0,15*0,20*(38,10+40,20+1,60+0,90+7,40)	m ³	2,646	
		0,30*0,20*(38,10+40,20+1,60+0,90+7,40)	m ³	5,292	
				RAZEM	7,938
6 d.1. 0236-02 1	KNR 2-01	Zagęszczenie podłoża warstwami ubijakami mechanicznymi	m ³		
		poz.4	m ³	205,175	
				RAZEM	205,175
1.2		Roboty montażowe			
7 d.1. 2-18 2 0408-03	KNR-W	Kanały z rur PVC-U kl.S (SN8) SDR34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		38,10+40,20+1,60+0,90	m	80,800	
				RAZEM	80,800
8 d.1. 2-18 2 0408-04	KNR-W	Kanały z rur PVC-U kl.S (SN8) SDR34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		7,40	m	7,400	
				RAZEM	7,400

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	KNR 2-19	Rury ochronne stalowe o śr.nom. dn 450mm	m		
d.1.	0119-08				
2		3,0*2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
10	KNR-W	Kształtki PVC-U kl.S (SN8) SDR34 o śr. zewn. 200 mm - trój-nik	szt		
d.1.	2-18				
2	0421-03	4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR-W	Kształtki PVC-U kl.S (SN8) SDR34 o śr. zewn. 250 mm - trójnk siodłowy	szt		
d.1.	2-18				
2	0421-04	1	szt	1,000	
	Trs			RAZEM	1,000
12	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²		
d.1.	0103-04				
2		3,14*0,6*0,6*5	m ²	5,652	
				RAZEM	5,652
13	KNR 2-02	Podłoże z betonu C12/15	m ³		
d.1.	1916-01				
2		0,10*3,14*0,6*0,6*5	m ³	0,5652	
				RAZEM	0,5652
14	KNR-W	Studzienka kanalizacyjna DN1000 z elementów prefabrykowa-nych z betonu C35/45, wodoszczelność W-10 o średnicy wew-nętrznej 1,0 m z włazem D400	stud.		
d.1.	2-18				
2	0513-01	5	stud.	5,000	
	analogia			RAZEM	5,000
15	KNR 2-18	Wpust deszczowy betonowy DN500mm z osadnikiem 0,80m z betonu C35/45, wodoszczelność W10 z rusztem żeliwnym (nasada wpustu) o klasie D400 o wymiarach 590 x 390 x 70mm	szt.		
d.1.	0625-03				
2		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNR-W	Separator lamelowy zintegrowany z osadnikiem o parametrach: - Przepustowość nominalna: 2 dm ³ /s - Przepustowość maksymalna: 15 dm ³ /s - Średnica wewnętrzna zbiornika: 1200 mm - Poj. części osadowej: 600 dm ³ - Poj. części olejowej: 90 dm ³ - Kąt połączenia rury dopływowej: 180 st. - Rodzaj terenu: najezdny	sep		
d.1.	2-18				
2	0513-01	1	sep	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
17	KNR-W	Podbudowa betonowa w deskowaniu pod odwodnienie	m ³		
d.1.	2-02				
2	0243-01	0,20*0,45*60	m ³	5,400	
				RAZEM	5,400

PRZEDMIAR

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1. 2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą zieloną z wkładką (drut identyfikacyjny miedziany)	m		
		38,10+40,20+1,60+0,90	m	80,800	
		7,40	m	7,400	
				RAZEM	88,200
19 d.1. 2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
		38,10+40,20+1,60+0,90	m	80,800	
				RAZEM	80,800
20 d.1. 2	KNR 2-18 0804-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm	m		
		7,40	m	7,400	
				RAZEM	7,400