

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233150-5 Roboty w zakresie regulacji ruchu

NAZWA INWESTYCJI : Spotkajmy się na podwórku - rewitalizacja wnętrz kwartałów zabudowy na terenie Nowej Huty - drogowe bez asfaltu - opcje
ADRES INWESTYCJI : Kraków os. Hutnicze
INWESTOR : Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie
ADRES INWESTORA : ul. Reymonta 20, 30-059 Kraków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Grażyna Sulek
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 11.08.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.08.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111000-8	D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych, wytyczenie obiektów oraz sporządzenie dokumentacji powykonawczej			
1	kalkulacja indywidualna	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz wytyczenie obiektów - chodnik 1,000	ryczałt		
			ryczałt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	kalkulacja indywidualna	Pomiary geodezyjne powykonawcze wszystkich branż z naniesieniem na zasoby mapowe (nakładka S, U, E). Stabilizacja punktów granicznych 1,000	ryczałt		
			ryczałt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
3	KNNR 6 d.1.2 0803-05 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 1067,20	m ²		
			m ²	1 067,200	
				RAZEM	1 067,200
4	KNNR 6 d.1.2 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm (10cm) mechanicznie Krotność = 0,66 1067,20	m ²		
			m ²	1 067,200	
				RAZEM	1 067,200
5	KNNR 6 d.1.2 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 114,00	m		
			m	114,000	
				RAZEM	114,000
6	KNNR 4-04 d.1.2 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 1067,20*0,08+1067,2*0,10+114,00*0,08*0,30	m ³		
			m ³	194,832	
				RAZEM	194,832
7	KNNR 4-04 d.1.2 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (10 km) Krotność = 9 194,832	m ³		
			m ³	194,832	
				RAZEM	194,832
8	KNNR 6 d.1.2 0808-08	Rozebranie słupków do znaków 2,0	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNNR 6 d.1.2 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowyskazów 2,00	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	45111200-0	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D-02.02.01 Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-V			
10	KNNR 1 d.2.1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - korytowanie pod nawierzchnię N2 i N3 239,00*0,40+800,00*0,30	m ³		
			m ³	335,600	
				RAZEM	335,600
11	KNNR 1 d.2.1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km (14 km) transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9 335,60	m ³		
			m ³	335,600	
				RAZEM	335,600
3	45233000-9	D-04.00.00 POBUDOWY			
3.1		D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
12	KNNR 6 d.3.1 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pod nawierzchnie N2 i N3 239,0+800,00	m ²		
			m ²	1 039,000	
				RAZEM	1 039,000
3.2		D-04.04.02a Warstwy konstrukcyjne nawierzchni z mieszanek kruszyw niezwiązanych zagęszczanych mechanicznie			
13	KNNR 6 d.3.2 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm (20 cm) Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 pod nawierzchnie N2 Krotność = 2 239,00	m ²		
			m ²	239,000	
				RAZEM	239,000
14	KNNR 6 d.3.2 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 pod nawierzchnie N3 800,00	m ²		
			m ²	800,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	800,000
15 d.3.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm W-wa wzmacniająca z kruszywa łamanego 0/63 pod nawierzchnie N3 800,00	m ² m ²	 800,000	
				RAZEM	800,000
3.3		D-04.05.01 Podbudowa, w-wa mrozochronna i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym			
16 d.3.3	KNR AT-03 0201-02 analogia	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem klasy C1.5/2 gr. 20 cm pod nawierzchnie N2 239,00	m ² m ²	 239,000	
				RAZEM	239,000
4 45233000-9		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
4.1		D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej			
17 d.4.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej Holland o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - nawierzchnia N2, N3 239,00+800,00	m ² m ²	 1 039,000	
				RAZEM	1 039,000
5 45233000-9		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA			
5.1		D-07.02.01 Oznakowanie pionowe u urządzenia BRD			
18 d.5.1	KNNR 6 0702-05 analogia	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne - przestawienie istniejących znaków 2,00	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
6 45233000-9		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
6.1		D-08-02-01 Chodnik z płyt betonowych			
19 d.6.1	KNNR 6 0503-03 analogia	Pasy naprowadzające z płyt kierunkowych betonowych o wymiarach 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - nawierzchnia N14 6,2	m ² m ²	 6,200	
				RAZEM	6,200
6.2		D-08-01-01 Krawężniki betonowe			
20 d.6.2	KNNR 6 0401-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 47,50	m m	 47,500	
				RAZEM	47,500
21 d.6.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki 15x30 betonowa z oporem o obj. 0.08m ³ /mb z betonu C12/15 47,50*0,08	m ³ m ³	 3,800	
				RAZEM	3,800
6.3		D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe			
22 d.6.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 57,90	m m	 57,900	
				RAZEM	57,900
23 d.6.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 57,90*0,035	m ³ m ³	 2,027	
				RAZEM	2,027
7		D-01.03.02a Zabezpieczenie podziemnych linii energetycznych			
24 d.7	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 0,40*0,50*305,00	m ³ m ³	 61,000	
				RAZEM	61,000
25 d.7	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 305,000	m m	 305,000	
				RAZEM	305,000
26 d.7	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi z PCW o śr. 110 mm 305,000	m m	 305,000	
				RAZEM	305,000
27 d.7	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 82,80-305,00*0,40*0,20	m ³ m ³	 58,400	
				RAZEM	58,400
28 d.7	KNR 2-01 0236-02 analogia	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 58,400	m ³ m ³	 58,400	
				RAZEM	58,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		D-01.03.04 Budowa kanału technologicznego			
29 d.8	ZN-97/TP S. A.-040 0103- 05	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. IV o liczbie warstw 2; liczbie rur 2; liczbie otworów 4 Budowa kanalizacji 4-otworowej z rur HDPE 110/6.3 14,600	m m	 14,600	
				RAZEM	14,600
30 d.8	KNR 5-01 0402-02 analogia	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 wieloelementowych w gruncie kat. III 2,000	stud. stud.	 2,000	
				RAZEM	2,000
9		D-01.03.04a Zabezpieczenie podziemnych linii teletechnicznych			
31 d.9	KNNR-W 9 0814-02 analogia	Zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm Rury dwudzielne A 110 PS 14,600	m m	 14,600	
				RAZEM	14,600