

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont parkingu po zapadliskach terenu - Wydział Nauk Społecznych
ADRES INWESTYCJI : ul. Grażyńskiego 53, Katowice
INWESTOR : Uniwersytet Śląski w Katowicach
ADRES INWESTORA : ul. Bankowa 12, Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Wojdyła
DATA OPRACOWANIA : 15.05.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.05.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont parkingu po zapadliskach terenu- Wydział Nauk Społecznych, ul. Grażyńskiego 53, Katowice					
1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 448.00	m ² m ²	 448.000	
				RAZEM	448.000
2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 0.90	m ³ m ³	 0.900	
				RAZEM	0.900
3	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 40.00	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 448.00	m ² m ²	 448.000	
				RAZEM	448.000
5	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 448.00	m ² m ²	 448.000	
				RAZEM	448.000
6	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III 20	m ³ m ³	 20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu 7.50	m ³ m ³	 7.500	
				RAZEM	7.500
8	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV 21.00	m ³ m ³	 21.000	
				RAZEM	21.000
9	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm (podsypka i ob-sypka) + podsypka pod studnię 15cm 0.9*0.2*(poz.10+poz.11)*2+1.2*1.2*0.15	m ³ m ³	 5.616	
				RAZEM	5.616
10	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8 z wydłużonym kielichem. 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m. S 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13	kalk. własna	Przejście przez ściany komór tulejami "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 260 mm (wiercenie otworu oraz obróbka przejścia zaprawą PCC) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 3	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3.00	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 2-31 1406-03 analogia	Likwidacja ślepego wjazdu studni. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 168.40	m ³ m ³	 168.400	
				RAZEM	168.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpo- częty 1 km Krotność = 9 168.40	m ³ m ³	 168.400	 168.400
				RAZEM	168.400
20	kalk. własna	Utylizacja gruzu 168.40	m ³ m ³	 168.400	 168.400
				RAZEM	168.400
21	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV 448.00	m ² m ²	 448.000	 448.000
				RAZEM	448.000
22	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 448.00	m ² m ²	 448.000	 448.000
				RAZEM	448.000
23	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru- bości po zagęszczeniu Krotność = 10 448.00	m ² m ²	 448.000	 448.000
				RAZEM	448.000
24	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 448.00	m ² m ²	 448.000	 448.000
				RAZEM	448.000
25	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru- bości po zagęszczeniu Krotność = 7 448.00	m ² m ²	 448.000	 448.000
				RAZEM	448.000
26	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm gru- bości warstwy po zagęszczeniu 448.00	m ² m ²	 448.000	 448.000
				RAZEM	448.000
27	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubo- ści warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 448.00	m ² m ²	 448.000	 448.000
				RAZEM	448.000
28	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 40.00	m m	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
29	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.90	m ³ m ³	 0.900	 0.900
				RAZEM	0.900
30	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cimento- wo-piaskowej 40.00	m m	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
31	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (droga) o grubości 8 cm (szara - 10x20 cm) na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z rozbiórki. Nowej kostki przyjąć 5% 448.00	m ² m ²	 448.000	 448.000
				RAZEM	448.000