

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu
ADRES INWESTYCJI : plac przy ul . Katowickiej 44
INWESTOR : KZGM W KATOWICACH
ADRES INWESTORA : ul. Grażyńskiego 5
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 30.01.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.01.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		roboty rozbiórkowe plac i chodniki			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.1	0121-02	wierzchnie placów postojowych			
	analogia				
		0.08	ha	0.080	
				RAZEM	0.080
2	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt	m ²		
d.1	0815-01	betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	202.600	
		194+8.6			
				RAZEM	202.600
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15	m ²		
d.1	0802-07	cm	m ²	194.000	
	analogia	194			
				RAZEM	194.000
4	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01		m	260.000	
		260			
				RAZEM	260.000
5		demontaż 2 istniejących starych ławek	kpl.		
d.1	kalk. własna		kpl.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-31	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-03		m	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.1	0108-09	12 km	m ³	44.790	
	0108-10				
	analogia	8.6*0.05+194*0.06+194*0.15+260*0.06*0.2+0.5			
				RAZEM	44.790
8		Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
d.1	kalk. własna		m ³	44.790	
		poz.7			
				RAZEM	44.790
9	KNR-W 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie	m ³		
d.1	0221-02	kat. III mikroniwelacja terenu	m ³	35.000	
	analogia	700*0.05			
				RAZEM	35.000
2		Prace budowlane wykonanie chodnika i ścieżek			
2.1		chodnik			
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2.1	0101-03	cie kat. V-VI głębokości (20 cm) 5cm	m ²	207.000	
	0101-04	Krotność = 0.25			
		207			
				RAZEM	207.000
11	KNR 4-01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m ³		
d.2.1	0101-04		m ³	1.200	
		12*0.1			
				RAZEM	1.200
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2.1	0101-03	cie kat. V-VI głębokości 20 cm	m ²	12.000	
	0101-04	Krotność = 0.5			
		206-194			
				RAZEM	12.000
13	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.2.1	0103-02	wierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	207.000	
		207			
				RAZEM	207.000
14	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie	m		
d.2.1	0401-01	kat.I-II	m	154.000	
		154			
				RAZEM	154.000
15	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.2.1	0402-04		m ³	4.620	
		154*0.15*0.2			
				RAZEM	4.620
16	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.2.1	0407-02	niem spoin piaskiem	m	154.000	
		154			
				RAZEM	154.000
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.2.1	0114-07	niu 8 cm	m ²	194.000	
		194			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	RAZEM	194.000
d.2.1	0114-08	Krotność = 7	m ²	194.000	
		194		RAZEM	194.000
19	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej Kostka drobno wymiarowo kolor jasny	m ²		
d.2.1	0511-02	(207*90%)-18.41	m ²	167.890	
				RAZEM	167.890
20	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej Kostka drobno wymiarowo kolor ciemny grafit płukana	m ²		
d.2.1	0511-02	207*10%	m ²	20.700	
				RAZEM	20.700
21	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych /częściowo naprowadzające dla osób niewidomych i niedowidzących/ na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin	m ²		
d.2.1	0502-03	zaprawą wraz z wszelkimi koniecznymi docinkami	m ²	12.000	
	analogia	(40.0)*0.3		RAZEM	12.000
22	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych ostrzegawczych 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową / dla osób niewidzących lub niedowidzących/	m ²		
d.2.1	0502-04	0.9*0.9	m ²	0.810	
	analogia			RAZEM	0.810
23	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych ostrzegawczych 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową / dla osób niewidzących lub niedowidzących/	m ²		
d.2.1	0502-04	2.4*0.8+2.7*0.8+1.90*0.8	m ²	5.600	
	analogia			RAZEM	5.600
24	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.2.1	0108-09	12 km			
	0108-10	poz.10*0.05+2.4+260*0.2*0.2	m ³	23.150	
	analogia			RAZEM	23.150
25	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
d.2.1		poz.24	m ³	23.150	
				RAZEM	23.150
2.2		Elementy małej architektury			
26	kalk. własna	Zakup dostawa i montaż ławek zgodnych z projektem , należy uwzględnić koszt fundamentowania	kpl.		
d.2.2		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	kalk. własna	Zakup dostawa i montaż ławki dla osób z ograniczoną sprawnością ruchową zgodnie z projektem , należy uwzględnić koszt fundamentowania	kpl.		
d.2.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	kalk. własna	Zakup dostawa i montaż koszy na odpady zgodnych z projektem , należy uwzględnić koszt fundamentowania	kpl.		
d.2.2		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	kalk. własna	Zakup dostawa i montaż stojaka na rowery zgodnego z projektem , należy uwzględnić koszt fundamentowania	kpl.		
d.2.2		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	kalk. własna	Zakup dostawa i montaż słupków ulicznych zgodnych z projektem , należy uwzględnić koszt fundamentowania	kpl.		
d.2.2		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000