
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Nowe estetyczne śmietniki ul. Krasieńskiego 44-46-48
ADRES INWESTYCJI : Dąbrowa Górnicza ul. Krasieńskiego
INWESTOR : Gmina Dąbrowa Górnicza
ADRES INWESTORA : 41-300 Dąbrowa Górnicza, ul. Graniczna 21

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Maurycy Langner
DATA OPRACOWANIA : 2016-02-26

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wiatra nr 1			
1.1		Rozbiórki			
1	d.1. kalk. własna	Rozebranie zadaszenia śmietnika. Dach z płyt onduline 5,50x6,00, Konstrukcja daszku z kątownika 30x30x3 długości około 48m. Słupki z rur ok. 32mm, długości - 2,40m - 2szt; 1,4mi - 1 szt i 0,90m - 6szt. 5,50*6,00	m ²		
1			m ²	33,00	
				RAZEM	33,00
2	d.1. kalk. własna	Załadunek i odwóz na złomowisko rur i kątowników	kurs		
1		1	kurs	1,00	
				RAZEM	1,00
3	d.1. kalk. własna	Załadunek i odwóz na wysypisko płyt ondulin W pozycji ująć opłatę za składowanie	kurs		
1		1	kurs	1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1. 1		czapka betonowa 0,35*0,06*(5,00+2*5,10)	m ³	0,32	
		mur z bloczków betonowych 1,20*0,25*(5,00+2*5,10)	m ³	4,56	
		fundament betonowy 0,80*0,25*(5,00+2*5,10)	m ³	3,04	
				RAZEM	7,92
5	KNR 2-31 d.1. 0801-03 1 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m ²		
		5,50*6,00	m ²	33,00	
				RAZEM	33,00
6	KNR 2-31 d.1. 0101-07 1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - głębokość 5cm	m ²		
		5,50*6,00	m ²	33,00	
				RAZEM	33,00
7	KNR 2-31 d.1. 0101-08 1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - potrącenie o 15cm Krotność = -3 poz.6	m ²		
			m ²	33,00	
				RAZEM	33,00
8	KNR 2-31 d.1. 0813-01 1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		9	m	9,00	
				RAZEM	9,00
9	KNR 2-31 d.1. 0812-03 1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		poz.8*0,045	m ³	0,40	
				RAZEM	0,40
10	KNNR 5 d.1. 0721-01 1	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m		
		9,00	m	9,00	
				RAZEM	9,00
11	KNNR 5 d.1. 0721-02 1	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm głębokości - do głębokości 10cm Krotność = 5 9,00	m		
			m	9,00	
				RAZEM	9,00
12	KNR 2-31 d.1. 0801-07 1 0801-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m ²		
		9,00*0,20	m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
13	KNR 2-31 d.1. 0401-02 1 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV Rowek o przekroju 20x5cm 5,12+2*6,00	m		
			m	17,12	
				RAZEM	17,12

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-01 d.1. 0310-02 1	Ręczny wykop pod fundamenty wiaty (kat.gr.III) 0,25*0,25*0,80*9	m ³ m ³	 0,45	
				RAZEM	0,45
15	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na wysypisko. w pozycji ująć opłatę za składowanie gruzu poz.4 poz.5*0,20 poz.8*0,15*0,30 poz.9 poz.12*0,10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 7,92 6,60 0,40 0,40 0,18	
				RAZEM	15,50
16	KNR 4-01 d.1. 0108-06 1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt. kat. III. W pozycji ująć opłatę za składowanie poz.6*0,05 poz.13*0,20*0,05 poz.14	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,65 0,17 0,45	
				RAZEM	2,27
1.2		Budowa			
17	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - C8/10 (5,12+2*6,00)*0,034	m ³ m ³	 0,58	
				RAZEM	0,58
18	KNR 2-31 d.1. 0407-02 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 5,12+2*6,00	m m	 17,12	
				RAZEM	17,12
19	KNR 2-31 d.1. 0204-03 2 0204-04	Ręczne wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego 0-31,5mm - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm 5,00*6,00	m ² m ²	 30,00	
				RAZEM	30,00
20	KNR 2-31 d.1. 0511-02 2	Nawierzchnie z szarej kostki brukowej, betonowej, prostokątnej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.19	m ² m ²	 30,00	
				RAZEM	30,00
21	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - C8/10 9,00*0,045	m ³ m ³	 0,40	
				RAZEM	0,40
22	KNR 2-31 d.1. 0403-03 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej w tym: krawężnik prosty - 3m ; skośny - 1m i najazdowy - 5m. 9,00	m m	 9,00	
				RAZEM	9,00
23	KNR 2-31 d.1. 0503-01 2 0503-02	Uzupełnienie nawierzchni z mieszanki grysowo-żwirowej asfaltowej - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 9,00*0,20	m ² m ²	 1,80	
				RAZEM	1,80
24	KNR 2-01 d.1. 0510-01 2 0510-02	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm (5,50+2*6,00)*0,50	m ² m ²	 8,75	
				RAZEM	8,75
25	KNR 4-01 d.1. 0203-01 z. 2 sz. 2.6. 9905-01	Fundament betonowy pod wiatę z betonu C16/20 - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 0,25*0,25*0,80*9	m ³ m ³	 0,45	
				RAZEM	0,45

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej. Wiaty śmietnikowej do tymczasowego gromadzenia odpadów stałych dla 6 kontenerów o pojemności 1100 l. Wiaty systemowa o przybliżonych gabarytach 3,61x4,60m. Konstrukcja wiaty wykonana z profili stalowych zamkniętych, ocynkowanych ogniowo. Wypełnienie ścian wykonać z paneli z blachy powlekanej. Budynek wiaty zadaszony dachem jedno spadowym o kącie 2% z blachy trapezowej ocynkowanej. Wiatę należy wyposażyć w drzwi dwuskrzydłowe niesymetryczne o wym. 1,55x2,15, zamykane na zamek. Drzwi wykonane jako rama stalowa, wypełniona siatką zgrzewaną, otwierane na 180 stopni. Wewnątrz wiaty na całym obwodzie wykonać odbojniki. Kolor paneli brąz i beż (np. Ral 8004 i RAL 1002)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Wiaty nr 2			
2.1		Rozbiórki			
27 d.2. 1	kalk. własna	Rozebranie pozostałości zadaszienia śmietnika. Słupki z rur ok. 32mm, długości - 1,40m - 1szt i 0,90m - 6szt.	m ²		
		5,50*6,00	m ²	33,00	
				RAZEM	33,00
28 d.2. 1	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
	czapka betonowa	0,35*0,06*(5,00+2*5,10)	m ³	0,32	
	mur z bloczków betonowych	1,20*0,25*(5,00+2*5,10)	m ³	4,56	
	fundament betonowy	0,80*0,25*(5,00+2*5,10)	m ³	3,04	
				RAZEM	7,92
29 d.2. 1	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m ²		
		5,50*6,00	m ²	33,00	
				RAZEM	33,00
30 d.2. 1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - głębokość 5cm	m ²		
		5,50*6,00	m ²	33,00	
				RAZEM	33,00
31 d.2. 1	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - potrącenie o 15cm Krotność = -3 poz.30	m ²		
			m ²	33,00	
				RAZEM	33,00
32 d.2. 1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
33 d.2. 1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		poz.32*0,045	m ³	0,32	
				RAZEM	0,32
34 d.2. 1	KNNR 5 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m		
		7,00	m	7,00	
				RAZEM	7,00
35 d.2. 1	KNNR 5 0721-02	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm głębokości - do głębokości 10cm Krotność = 5 7,00	m		
			m	7,00	
				RAZEM	7,00
36 d.2. 1	KNR 2-31 0801-07 0801-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m ²		
		7,00*0,20	m ²	1,40	
				RAZEM	1,40

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2.	0401-02	Rowek o przekroju 20x5cm	m	17,12	
1	analogia	5,12+2*6,00			
				RAZEM	17,12
38	KNR 2-01	Ręczny wykop pod fundamenty wiaty (kat.gr.III)	m ³		
d.2.	0310-02		m ³	0,45	
1		0,25*0,25*0,80*9			
				RAZEM	0,45
39	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na wysypisko. w pozycji ująć opłatę za składowanie gruzu	m ³		
d.2.	0108-11		m ³	7,92	
1	0108-12	poz.28	m ³	6,60	
		poz.29*0,20	m ³	0,32	
		poz.32*0,15*0,30	m ³	0,32	
		poz.33	m ³	0,14	
		poz.36*0,10	m ³		
				RAZEM	15,30
40	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt. kat. III. W pozycji ująć opłatę za składowanie	m ³		
d.2.	0108-06		m ³	1,65	
1	0108-08	poz.30*0,05	m ³	0,17	
		poz.37*0,20*0,05	m ³	0,45	
		poz.38			
				RAZEM	2,27
2.2		Budowa			
41	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - C8/10	m ³		
d.2.	0402-04		m ³	0,58	
2		(5,12+2*6,00)*0,034			
				RAZEM	0,58
42	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2.	0407-02		m	17,12	
2		5,12+2*6,00			
				RAZEM	17,12
43	KNR 2-31	Ręczne wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego 0-31,50mm- warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2.	0204-03		m ²	30,00	
2	0204-04	5,00*6,00			
				RAZEM	30,00
44	KNR 2-31	Nawierzchnie z szarej kostki brukowej, betonowej, prostokątnej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2.	0511-02		m ²	30,00	
2		poz.43			
				RAZEM	30,00
45	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - C8/10	m ³		
d.2.	0402-04		m ³	0,40	
2		9,00*0,045			
				RAZEM	0,40
46	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej w tym: krawężnik prosty - 2m ; skośny - 2m i najazdowy - 3m.	m		
d.2.	0403-03		m	7,00	
2		7,00			
				RAZEM	7,00
47	KNR 2-31	Uzupełnienie nawierzchni z mieszanki grysowo-żwirowej asfaltowej - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2.	0503-01		m ²	1,40	
2	0503-02	7,00*0,20			
				RAZEM	1,40
48	KNR 2-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²		
d.2.	0510-01		m ²	8,75	
2	0510-02	(5,50+2*6,00)*0,50			
				RAZEM	8,75
49	KNR 4-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu C16/20 - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
d.2.	0203-01 z.		m ³	0,45	
2	sz. 2.6.				
	9905-01	0,25*0,25*0,80*9			
				RAZEM	0,45

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	d.2.	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej.	kpl		
2	kalk. własna	Wiąta śmietnikowa do tymczasowego gromadzenia odpadów stałych dla 6 kontenerów o pojemności 1100 l. Wiata systemowa o przybliżonych gabarytach 3,61x4,60m, Konstrukcja wiaty wykonana z profili stalowych zamkniętych, ocynkowanych ogniowo. Wypełnienie ścian wykonać z paneli z blachy powlekanej. Budynek wiaty zadaszony dachem jedno spadowym o kącie 2% z blachy trapezowej ocynkowanej. Wiatę należy wyposażać w drzwi dwuskrzydłowe niesymetryczne o wym. 1,55x2,15, zamykane na zamek. Drzwi wykonane jako rama stalowa, wypełniona siatką zgrzewaną, otwierane na 180 stopni. Wewnątrz wiaty na całym obwodzie wykonać odbojniki. Kolor paneli brąz i beż (np. Ral 8004 i RAL 1002)	kpl	1,00	
		1		RAZEM	1,00