
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1

Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: Utwardzenie powierzchni gruntu na działce budowlanej

ADRES INWESTYCJI: CZĘSTOCHOWA UL. Dąbrowskiej 5/9 dz. Nr ewid. 79 - obręb 340

NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Częstochowa

ADRES INWESTORA: ul. Śląska 11/13, 42-217 Częstochowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Dariusz Florjański

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Tomasz Borowiecki

DATA OPRACOWANIA:

28.11.20120

POZIOM CEN:

III kw. 2020

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

0,00 zł

SŁOWNIE:

zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 2-23 0310-04 30%R	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki - demontaż	szt.		
		99,00	szt.	99,000	
				RAZEM	99,000
2 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
		588,00	m2	588,000	
				RAZEM	588,000
3 d.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		588,00 < podbudowa pod asfaltem >	m2	588,000	
				RAZEM	588,000
4 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		99,00	m	99,000	
				RAZEM	99,000
5 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 16 km	m3		
		588,00 * 0,03 < asfalt >	m3	17,640	
		588,00 * 0,15 < podbudowa pod asfalt >	m3	88,200	
		99,00 * 0,15 * 0,30 < krawężniki >	m3	4,455	
				RAZEM	110,295
6 d.1	kalk. własna	opłata za składowanie i utylizację odpadów	m3		
		110,295	m3	110,295	
				RAZEM	110,295
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2.1		Powierzchnia utwardzona			
7 d.2.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 23 cm	m2		
		3,00 + 15,00 < wysokość zerwanej powierzchni w cm>		18,000	
		10,00 + 15,00 + 8,00 + 8,00 < głębokość projektowanej powierzchni >		41,000	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				59,000	
		41,00 - 18,00		23,000	
		B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				23,000	
		565,50	m2	565,500	
				RAZEM	565,500
8 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		565,50	m2	565,500	
				RAZEM	565,500
9 d.2.1	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		565,50	m2	565,500	
				RAZEM	565,500
10 d.2.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - z tłuczni o frakcji 0/63 mm	m2		
		565,50	m2	565,500	
				RAZEM	565,500
11 d.2.1	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - z tłuczni o frakcji 0/31,5mm	m2		
		565,50	m2	565,500	
				RAZEM	565,500

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2.1	KNR 2-31 0502-08 analogia	Chodniki z płyt kamiennych o grubości 5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - płyty betonowe ażurowe wibroprasowane o wym. 60 x 40 x 8 cm	m2		
		565,50	m2	565,500	
				RAZEM	565,500
13 d.2.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława betonowa z oporem o wym. 35 x 15 + opór 15 x 15 cm (beton C12/15)	m3		
		33,60 * 2 + 16,00 + 19,00 A (Obliczenie pomocnicze)		102,200 =====	
		102,20 * (0,35 * 0,15 + 0,15 * 0,15)	m3	102,200 7,665	
				RAZEM	7,665
14 d.2.1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1,00	m	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		101,00	m	101,000	
				RAZEM	101,000
16 d.2.1	KNR-W 2-01 0207-07 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 16 km	m3		
		565,50 * 0,23 < ziemia z koryta >	m3	130,065	
				RAZEM	130,065

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	1 435,7469	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	piasek	m3	120,7046	0,0000	120,7046	0,00	0,00
2	łtuczeń o frakcji 31,5/63 mm	m3	100,7676	0,0000	100,7676	0,00	0,00
3	łtuczeń o frakcji 0/31,5mm	m3	55,5321	0,0000	55,5321	0,00	0,00
4	płyty betonowe ażurowe wibroprasowane o wym. 60 x 40 x 8 cm	m2	571,1550	0,0000	571,1550	0,00	0,00
5	Cement portl.zwykły b.dod."35"-luzem	t	0,3971	0,0000	0,3971	0,00	0,00
6	Krawężnik drogowy betonowy, o wymiarach 15x30x100 cm, szary	m	103,0200	0,0000	103,0200	0,00	0,00
7	Krawężnik drogowy betonowy, o wymiarach 15x22x100 cm, szary	m	1,0200	0,0000	1,0200	0,00	0,00
8	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	7,9716	0,0000	7,9716	0,00	0,00
9	Deski iglaste, obrzynane, nasyczone, grubość 19-25 mm kl. III	m3	0,3066	0,0000	0,3066	0,00	0,00
10	Woda z rurociągów	m3	35,9251	0,0000	35,9251	0,00	0,00
11	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
12	opłata za składowanie i utylizację odpadów	m3	110,2950	0,0000	110,2950	0,00	0,00
13	woda	m3	2,8275	0,0000	2,8275	0,00	0,00
RAZEM							0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Kop.j-nacz.na p.gas.0.60m3 (1)	m-g	4,7084	0,00	0,00
2	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	5,1969	0,00	0,00
3	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	7,1334	0,00	0,00
4	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	2,8275	0,00	0,00
5	Zrywarka przyczepna	m-g	4,6452	0,00	0,00
6	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	31,3853	0,00	0,00
7	Samochód samowylad.do 5t (1)	m-g	127,2686	0,00	0,00
8	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	73,4412	0,00	0,00
9	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	7,2950	0,00	0,00
10	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	80,7359	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Obmiar		2
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE		2
2 ZAGOSPODAROWANIE TERENU		2
Zestawienie robocizny		4
Zestawienie materiałów		4
Zestawienie sprzętu		4
Spis treści		5