

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233251-3 Wymiana nawierzchni
45233262-3 Roboty budowlane w zakresie stref ruchu pieszego
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Rowerowy plac manewrowy i miasteczko ruchu
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul Siedleckiego 14dz nr 555/13 obręb 001
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ADRES INWESTORA : Gdańsk ul Żagłowa 11

DATA OPRACOWANIA : lipiec.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Rowerowy plac manewrowy i miasteczko ruchu Siedleckiego 14			
1	Roboty rozbiórkowe	1	7
2	Nawierzchnie	8	22
3	wyposażenie	23	25

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rowerowy plac manewrowy i miasteczko ruchu Siedleckiego 14					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej-pyty chodnikowe do odzysku	m ²		
		368,0	m ²	368,00	
				RAZEM	368,00
2 d.1	KNR 2-25 0407-05	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - rozebranie	m ²		
		429+48	m ²	477,00	
				RAZEM	477,00
3 d.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		<schody>12,7*4,5*0,15	m ³	8,57	
				RAZEM	8,57
4 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
		27+429	m ²	456,00	
				RAZEM	456,00
5 d.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV	m		
		80,2+44+17	m	141,20	
				RAZEM	141,20
6 d.1	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 17 km (grunt kat. III)	m ³		
		456*0,3+141,2*0,3*0,3	m ³	149,51	
				RAZEM	149,51
7 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 17 km	m ³		
		368*0,3*0,07+8,57	m ³	16,30	
				RAZEM	16,30
2		Nawierzchnie			
8 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0,2*3*0,07*44	m ³	1,85	
				RAZEM	1,85

PRZEDMIAR

19 Rowerowy plac manewrowy i miasteczko ruchu drogowego ul Siedleckiego-14

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		0,3*0,1*(80,2+17)	m ³	2,92	
				RAZEM	2,92
10 d.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		80,2+44+17	m	141,20	
				RAZEM	141,20
11 d.2	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²		
		<przy odwodnieniu>27	m ²	27,00	
				RAZEM	27,00
12 d.2	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		<ścieżka z nawrotką>48,0	m ²	48,00	
				RAZEM	48,00
13 d.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		368	m ²	368,00	
				RAZEM	368,00
14 d.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		402	m ²	402,00	
				RAZEM	402,00
15 d.2	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²		
		368	m ²	368,00	
				RAZEM	368,00
16 d.2	KNR-W 2-02 1116-07	dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		12,7*4,5	m ²	57,15	
				RAZEM	57,15
17 d.2	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		368	m ²	368,00	
				RAZEM	368,00
18 d.2	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-płytki z odzysku - 30% płytek nowych	m ²		

PRZEDMIAR

19 Rowerowy plac manewrowy i miasteczko ruchu drogowego ul Siedleckiego-14

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		368	m ²	368,00	
				RAZEM	368,00
19 d.2	KNR 2-31 0308-01 0308-02	Nawierzchnia betonowa z betonu C30/37 o grubości 15 cm	m ²		
		402	m ²	402,00	
				RAZEM	402,00
20 d.2	KNR 2-31 0308-03 0308-04	Nawierzchnia betonowa z betonu wodoprzepuszczalnego o grubości 10 cm	m ²		
		27	m ²	27,00	
				RAZEM	27,00
21 d.2	KNR AT-04 0102-01	ułożenie geokrat	m ²		
		1,8*2,0	m ²	3,60	
				RAZEM	3,60
22 d.2	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²		
		60*0,3	m ²	18,00	
				RAZEM	18,00
3		wyposażenie			
23 d.3	KNR 2-31 0702-01 analogia	Zakup i ustawienie mini znaków drogowych zgodnie z opisem w projekcie	szt.		
		40	szt.	40,00	
				RAZEM	40,00
24 d.3	KNR 2-31 0702-03 analogia	Zakup i ustawienie bezprzewodowej sygnalizacji świetlnej 3 komorowej zgodnie z opisem w projekcie	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
25 d.3	KNR 2-31 0703-02 analogia	zakup i zainstalowanie rowerowego toru przeszkód składającego się z 14 elementów- zgodnie z opisem w projekcie	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

19 Rowerowy plac manewrowy i miasteczko ruchu drogowego ul Siedleckiego-14

L p.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow any
1.	2370607-060	Beton C30/37 (B-37)	m ³	61,20						
2.	2370608-060	Beton wodoprzepuszczalny C25/30 (B-30)	m ³	2,74						
3.	2370604-060	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	4,96						
4.	2370602-060	beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	m ³	0,01						
5.	1323701-020	beprzewodowa sygnalizacja świetlna zgod- nie z opisem w projekcie	szt	4,00						
6.	1700305-034	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	6,82						
7.	2600619-060	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,16						
8.	1520899-066	farba chlorokauczukowa	dm ³	8,69						
9.	390410002	Geokrata Rodzaj komórek - małe (około 250 cm2). Wysokość 50 mm.	m ²	3,60			BUW			
10	3905040-050	Geowłóknina o wytrzyma. na rozci.25-35 kN/ m	m ²	381,98						
11	2600999-060	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0,21						
12	2300601-034	masa asfaltowa zalewowa	t	0,02						
13	1323701-033	mini znaki drogowe zgodnie z opisem w pro- jekcie	kg	40,00						
14	2220802-040	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	144,02						
15	1342004-020	opaski (klamry) do geokraty	szt.	6,70						
16	2301399-050	papa smołowa izolacyjna	m ²	7,16						
17	1601899-060	piasek	m ³	108,27						
18	2221421-020	Płyta chod.bet.50x50x7cm,szara	szt	450,43						
19	2650513-050	płyty pilśniowe porowate zwykłe grub. 18 mm	m ²	13,03						
20	1602211-060	Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	m ³	119,28						
21	1602299-060	pospółka do nawierzchni drogowych	m ³	0,44						
22	1530511-066	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczuko- wych	dm ³	1,32						
23	1336499-050	siatka	m ²	58,29						
24	1342002-020	szpilki do geokraty typu J	szt.	0,84						
25	1342003-020	szpilki do geokraty typu U	szt.	0,06						
26	1342001-020	szpilki do geowłókniny	szt.	22,08						
27	3930000-060	woda	m ³	57,26						
28	3930000-060	woda	m ³	0,02						
29	1352899-020	zestaw 14 elementów rowerowego toru prze- szkód zgodnie z opisem w projekcie	szt.	1,00						
30	0000000-147	materiały pomocnicze	zł							
RAZEM										

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

19 Rowerowy plac manewrowy i miasteczko ruchu drogowego ul Siedleckiego-14

L p.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
------	------------	-------	----	-------	------------	---------	--------------------	---------------------------------	---	--

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 246,15		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	1,62		
2.	ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM)	m-g	1,62		
3.	koparka jednonaczyniowa kołowa 0,40 m3	m-g	0,09		
4.	równiarka samojezdna 103 kW (140 KM)	m-g	0,09		
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2,13		
6.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	179,32		
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,01		
8.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	2,42		
9.	środek transportowy	m-g	0,10		
10.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	4,01		
11.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	10,49		
12.	walec wibracyjny samojezdny 2,5 t	m-g	26,43		
13.	wyciąg	m-g	0,06		
RAZEM					

Słownie: