
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku administracyjno- biurowego przy ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa "Nila" 15 w Ostrołęce - I Etap
ADRES INWESTYCJI: ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa "Nila" 15 w Ostrołęce

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 2018-03-22

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Roboty brukarskie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Roboty brukarskie					
1		Chodnik nr 1 przy elewacji			
1.1		Roboty pomiarowe			
1 d.1.1	KNNR 1 0111 -01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m		
		25,00	m	25,000	
				RAZEM	25,000
1.2		Rozbiórki elementów dróg			
2 d.1.2	KNR 2-31 0805-03 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		12 * 2,0	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
3 d.1.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
4 d.1.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		(12 * 2,0) * 0,07	m3	1,680	
		12,0 * 0,30 * 0,08	m3	0,288	
				RAZEM	1,968
5 d.1.2	KNR 4-04 1103-04 1103- 05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m3		
		poz.4	m3	1,968	
				RAZEM	1,968
1.3		Roboty ziemne			
6 d.1.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm	m2		
		25,0 * 2,0	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
7 d.1.3	KNNR 1 0202 -02 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
		25,0 * 2,0 * 0,15	m3	7,500	
				RAZEM	7,500
1.4		Podbudowy			
8 d.1.4	KNKRB 6 0104-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna	m3		
		25,0 * 2,0 * 0,10	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
1.5		Elementy ulic			
9 d.1.5	KNNR 6 0404 -01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		25,0 + 12,5	m	37,500	
				RAZEM	37,500
1.6		Nawierzchnie			
10 d.1.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		25,0 * 2,0	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
1.7		Zieleń			
11 d.1.7	KNR 2-21 0405-05	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		(25,00 + 12,5) * 0,5	m2	18,750	
				RAZEM	18,750
12 d.1.7	KNR 2-01 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie żywopłotu z wywiezieniem	m2		
		17,0 * 0,5	m2	8,500	
				RAZEM	8,500

Roboty brukarskie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.7	KNR 2-21 0322-05	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m- tuja Danica wys 50 cm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
2		Chodnik nr 2 prostopadły do ul Fieldorfa Nila			
2.1		Roboty pomiarowe			
14 d.2.1	KNNR 1 0111 -01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m		
		42,5	m	42,500	
				RAZEM	42,500
2.2		Roboty rozbiórkowe			
15 d.2.2	KNR 2-31 0805-03 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		42,5 * 2,0	m2	85,000	
		(0,7 * 5,0) * 5	m2	17,500	
				RAZEM	102,500
16 d.2.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		42,5 + 42,5 + 7	m	92,000	
				RAZEM	92,000
17 d.2.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		poz.15 * 0,07	m3	7,175	
		poz.16 * 0,08	m3	7,360	
				RAZEM	14,535
18 d.2.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m3		
		poz.17	m3	14,535	
				RAZEM	14,535
2.3		Roboty ziemne			
19 d.2.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm	m2		
		42,5 * 1,5	m2	63,750	
				RAZEM	63,750
20 d.2.3	KNNR 1 0202 -02 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
		poz.19 * 0,15	m3	9,563	
				RAZEM	9,563
2.4		Podbudowy			
21 d.2.4	KNKRB 6 0104-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna gr 10 cm	m3		
		42,5 * 1,5 * 0,10	m3	6,375	
				RAZEM	6,375
2.5		Elementy ulic			
22 d.2.5	KNNR 6 0404 -01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		42,5 + 42,5	m	85,000	
				RAZEM	85,000
2.6		Nawierzchnie			
23 d.2.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		42,5 * 1,5	m2	63,750	
				RAZEM	63,750
2.7		Zieleń			
24 d.2.7	KNR 2-21 0405-05	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		(42,5 + 42,5) * 0,5	m2	42,500	

Roboty brukarskie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	42,500
3		Chodnik nr 3 równoległy do ul Fieldorfa Nila przy parkingu			
3.1		Roboty pomiarowe			
25 d.3.1	KNNR 1 0111 -01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
3.2		Roboty rozbiórkowe			
26 d.3.2	KNR 2-31 0805-03 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		34,5 * 1,5	m2	51,750	
				RAZEM	51,750
27 d.3.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		34,5	m	34,500	
				RAZEM	34,500
28 d.3.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową	m		
		34,5	m	34,500	
				RAZEM	34,500
29 d.3.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		poz.26 * 0,07	m3	3,623	
		poz.27 * 0,30 * 0,08	m3	0,828	
		poz.28 * 0,15 * 0,30	m3	1,553	
				RAZEM	6,004
30 d.3.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m3		
		poz.29	m3	6,004	
				RAZEM	6,004
3.3		Roboty ziemne			
31 d.3.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm	m2		
		34,5 * 1,5	m2	51,750	
				RAZEM	51,750
32 d.3.3	KNNR 1 0202 -02 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
		poz.31 * 0,15	m3	7,763	
				RAZEM	7,763
3.4		Podbudowy			
33 d.3.4	KNKRB 6 0104-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna gr 10 cm	m3		
		34,5 * 1,5	m3	51,750	
				RAZEM	51,750
3.5		Elementy ulic			
34 d.3.5	KNNR 6 0404 -01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		34,5	m	34,500	
				RAZEM	34,500
35 d.3.5	KNNR 6 0403 -03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		34,5	m	34,500	
				RAZEM	34,500
3.6		Nawierzchnie			
36 d.3.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		34,5 * 1,5	m2	51,750	
				RAZEM	51,750

Roboty brukarskie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.7		Zieleń			
37	KNR 2-21	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
d.3.7	0405-05				
		34,5 * 0,5	m2	17,250	
				RAZEM	17,250
4		Chodnik nr 4			
4.1		Roboty pomiarowe			
38	KNNR 1 0111	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m		
d.4.1	-01				
		13,5	m	13,500	
				RAZEM	13,500
4.2		Rozbiórki elementów dróg			
39	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
d.4.2	0805-03				
	analogia				
		13,5 * 1,5	m2	20,250	
				RAZEM	20,250
40	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.4.2	0814-02				
		13,75	m	13,750	
				RAZEM	13,750
41	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową	m		
d.4.2	0813-03				
		16,0	m	16,000	
				RAZEM	16,000
42	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładownicą przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
d.4.2	1103-01				
		(13,75 * 1,5) * 0,07	m3	1,444	
		13,75 * 0,30 * 0,08	m3	0,330	
		16,0 * 0,15 * 0,30	m3	0,720	
				RAZEM	2,494
43	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m3		
d.4.2	1103-04 1103-05				
		poz.42	m3	2,494	
				RAZEM	2,494
4.3		Roboty ziemne			
44	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm	m2		
d.4.3	0101-01				
		poz.39	m2	20,250	
				RAZEM	20,250
45	KNNR 1 0202	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi	m3		
d.4.3	-02 0208-02				
		poz.39 * 0,15	m3	3,038	
				RAZEM	3,038
4.4		Podbudowy			
46	KNKRB 6	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna	m3		
d.4.4	0104-03				
		poz.39 * 0,10	m3	2,025	
				RAZEM	2,025
4.5		Elementy ulic			
47	KNNR 6 0404	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.4.5	-01				
		13,5	m	13,500	
				RAZEM	13,500
4.6		Nawierzchnie			
48	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
d.4.6	0511-02				
		poz.39	m2	20,250	
				RAZEM	20,250

Roboty brukarskie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.7		Zielen			
49 d.4.7	KNR 2-21 0405-05	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		13,5 * 0,5	m2	6,750	
				RAZEM	6,750