
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : CIĄGI KOMUNIKACYJNE I UKSZTAŁTOWANIE TERENU - Budynek mieszkalny, wielorodzinny, komunalny w Grójcu.

ADRES INWESTYCJI : Grójec ul. Kościelna 10, działka nr ew. 1317/2, obręb 0001 Grójec

INWESTOR : Gmina Grójec

ADRES INWESTORA : 05-600 Grójec, ul. Piłsudskiego 47

BRANŻA : Drogi

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Artur Pogorzelski

DATA OPRACOWANIA : 07.2018

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynke mieszkalny, wielorodzinny, komunalny w Grójcu.						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I UKSZTAŁTOWANIE TERENU			
1.1			Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	ST-9/2	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (płyty betonowe i trylinka)	m ²		
			293,0	m ²	293,0	
					RAZEM	293,0
2 d.1.1	ST-9/2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			24,0+10,0	m	34,0	
					RAZEM	34,0
3 d.1.1	ST-9/2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
			0,15*293,0+0,024*34,0	m ³	44,8	
					RAZEM	44,8
1.2			Ukształtowanie terenu			
4 d.1.2	ST-9/1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (94,0+7,0+14,0+3,0)/10000	ha		
				ha	0,0118	
					RAZEM	0,0118
5 d.1.2	ST-9/1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III wykopy z niwelacji - 27 m3 nasypy z niwelacji - 36 m3 ziemia z instalacji - 9 m3	m ³		
			27,0	m ³	27,0	
					RAZEM	27,0
6 d.1.2	ST-9/1	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m ³		
			36,0	m ³	36,0	
					RAZEM	36,0
2			NAWIERZCHNIE DROGOWE			
2.1			Nawierzchnia z kostek betonowych brukowych gr. 8 cm (chodnik wzmocniony)			
7 d.2.1	ST-9/3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
			0,18*69,0+94,0-0,4	m ²	106,0	
					RAZEM	106,0
8 d.2.1	ST-9/3	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (stabilizacja Rm = 2,5 MPa)	m ²		
			106,0	m ²	106,0	
					RAZEM	106,0
9 d.2.1	ST-9/3	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
			106,0	m ²	106,0	
					RAZEM	106,0
10 d.2.1	ST-9/3	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm (podbudowa z mieszanki kruszywa 0/63)	m ²		
			94,0	m ²	94,0	
					RAZEM	94,0
11 d.2.1	ST-9/3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka w kolorze piaskowym)	m ²		
			94,0	m ²	94,0	
					RAZEM	94,0
12 d.2.1	ST-9/3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 (B-15) z oporem (ława pod obrzeże)	m ³		
			0,04*69,0	m ³	2,8	
					RAZEM	2,8
13 d.2.1	ST-9/3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			37,0+32,0	m	69,0	
					RAZEM	69,0
2.2			Nawierzchnia z kostek betonowych brukowych gr. 6 cm (chodniki)			
14 d.2.2	ST-9/3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
			1,0+7,0	m ²	8,0	
					RAZEM	8,0
15 d.2.2	ST-9/3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (stabilizacja Rm = 1,5 MPa)	m ²		
			8,0	m ²	8,0	
					RAZEM	8,0

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2.2	ST-9/3	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 8,0	m ² m ²	 8,0	
					RAZEM	8,0
17 d.2.2	ST-9/3	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm (podbudowa z mieszanki kruszywa 0/31,5) 7,0	m ² m ²	 7,0	
					RAZEM	7,0
18 d.2.2	ST-9/3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka w kolorze piaskowym) 7,0	m ² m ²	 7,0	
					RAZEM	7,0
19 d.2.2	ST-9/3	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (pod obrzeże) 0,1*6,0+0,4	m ² m ²	 1,0	
					RAZEM	1,0
20 d.2.2	ST-9/3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 6,0	m m	 6,0	
					RAZEM	6,0
2.3			Naw. trawiasta (plac zabaw)			
21 d.2.3	ST-9/3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 1,0+3,0	m ² m ²	 4,0	
					RAZEM	4,0
22 d.2.3	ST-9/3	KNR 2-31 0202-03 0202-04	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm (analogia: wykonanie warstwy drenażowej żwirowo-piaskowej) 4,0	m ² m ²	 4,0	
					RAZEM	4,0
23 d.2.3	ST-9/3	KNR 2-23 0206-05 0206-06	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki na terenie rozścielania i mech.wymieszaniem o grubości warstwy po zagęszczeniu 18 3/10000	ha ha	 0,0003	
					RAZEM	0,0003
24 d.2.3	ST-9/3	KNR 2-23 0208-01	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem pierścieniowym 3/10000	ha ha	 0,0003	
					RAZEM	0,0003
25 d.2.3	ST-9/3	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami 3,0	m ² m ²	 3,0	
					RAZEM	3,0
26 d.2.3	ST-9/3	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (pod obrzeże) 0,1*10,0	m ² m ²	 1,0	
					RAZEM	1,0
27 d.2.3	ST-9/3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 10,0	m m	 10,0	
					RAZEM	10,0
2.4			Nawierzchnia z kostek betonowych brukowych gr. 6 cm (opaska przy budynku)			
28 d.2.4	ST-9/3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 0,1*34,0+14,0+0,6	m ² m ²	 18,0	
					RAZEM	18,0
29 d.2.4	ST-9/3	KNR 2-31 0106-01 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu 14,0	m ² m ²	 14,0	
					RAZEM	14,0
30 d.2.4	ST-9/3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka szara) 14,0	m ² m ²	 14,0	
					RAZEM	14,0
31 d.2.4	ST-9/3	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (pod obrzeże) 0,1*34,0	m ² m ²	 3,4	
					RAZEM	3,4
32 d.2.4	ST-9/3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			34,0	m	34,0	
					RAZEM	34,0