

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Budowa drogi ulicy Kwiatowej w Gościnie (od ulicy Ogrodowej do ulicy Kolejowej).			
1.1		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1		1.1. Roboty pomiarowe			
1.1.1.1	KNNR 1 0112-02	Koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,99	ha	0,990	
				RAZEM	0,990
1.1.2		1.2. Usunięcie warstwy humusu i darniny			
1.1.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 20cm za pomocą spycharki	m2		
		9934,75	m2	9 934,750	
				RAZEM	9 934,750
1.1.2.2	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m3		
		9934,75 * 0,2	m3	1 986,950	
				RAZEM	1 986,950
1.2		2. ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-II	m3		
		334 + 794,73 + 76,82 + 118,15	m3	1 323,700	
				RAZEM	1 323,700
1.2.2	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II	m3		
		334 + 794,73 + 76,82 + 118,15	m3	1 323,700	
				RAZEM	1 323,700
1.2.3	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m3		
		4921 + 48,23 + 5,81 + 7431,92	m3	12 406,960	
				RAZEM	12 406,960
1.2.4	KNNR 1 0208-02	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3		
		4921 + 48,23 + 5,81 + 7431,92	m3	12 406,960	
				RAZEM	12 406,960
1.2.5	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II	m3		
		4921 + 48,23 + 5,81 + 7431,92	m3	12 406,960	
				RAZEM	12 406,960
1.2.6		Koszt zakupu gruntu na nasyp - pospółka	m3		
		4921 + 48,23 + 5,81 + 7431,92	m3	12 406,960	
	kruszywo z wykopu	- 1323,7	m3	-1 323,700	
				RAZEM	11 083,260
1.3		3. PODŁOŻE I PODBUDOWY			
1.3.1	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi ręcznie	m2		
		1395,25 + 130	m2	1 525,250	
				RAZEM	1 525,250
1.3.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-VI	m2		
		48 + 983 + 79 + 124	m2	1 234,000	
		1771	m2	1 771,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		153 + 338 + 27 + 95 + 43 + 49 + 105 + 51	m2	861,000	
		1395,25	m2	1 395,250	
		130	m2	130,000	
				RAZEM	5 391,250
1.3.3	KNNR 6 0106-05	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2		
		130 + 124	m2	254,000	
				RAZEM	254,000
1.3.4	KNNR 6 0106-06	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2		
		983 + 79	m2	1 062,000	
				RAZEM	1 062,000
1.3.5	KNNR 6 0113-05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2		
		130 + 124	m2	254,000	
				RAZEM	254,000
1.3.6	KNNR 6 0113-02	Podbudowy z kruszywa niezwiązanego 0/31,5mm łamanego, stab. mech. , grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2		
		983 + 79	m2	1 062,000	
				RAZEM	1 062,000
1.4		4. NAWIERZCHNIE			
1.4.1	KNR 2-31 1004-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2		
		983 + 79 + 124 + 1771 + 1395,25 + 130	m2	4 482,250	
				RAZEM	4 482,250
1.4.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsympce piaskowej	m2		
		97 * 5 * 0,2 + 48 + 983 + 79 + 124	m2	1 331,000	
				RAZEM	1 331,000
1.4.3	KNR 2-31 0309-05	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych ażurowych o grubości 10cm, z wypełnieniem spoin piaskiem, układane na podsympce piaskowej	m2		
		1771	m2	1 771,000	
				RAZEM	1 771,000
1.4.4	KNR 2-31 0309-05	Nawierzchnie z krat trawnikowych o grubości 5cm, z wypełnieniem ziemią i obsiane trawą, układane na podsympce piaskowej-analogia	m2		
		1395,25 - 97 * 5 * 0,2 - 48	m2	1 250,250	
				RAZEM	1 250,250
1.4.5	KNR 2-31 1405-02	Uzupełnienie krat trawnikowych pełne humusem	m2		
		1250,25	m2	1 250,250	
				RAZEM	1 250,250
1.4.6	KNR 2-31 0309-05	Nawierzchnie z płyt gumowych/bezpieczna nawierzchnia/maty gumowe SBR na plac zabaw o grubości 5cm układane na podsympce piaskowej-analogia	m2		
		130	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
1.5		5. ELEMENTY ULIC			
1.5.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej z oporem na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m		
		15 + 30 + 34	m	79,000	
				RAZEM	79,000
1.5.2	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej z oporem na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m		
		7 + 23 + 17 + 34 + 443 + 161 + 36,5 + 11,5 + 5,5 + 19 + 294 + 18	m	1 069,500	
				RAZEM	1 069,500

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		17 + 59 + 39 + 22 + 25,5 + 21,5	m	184,000	
				RAZEM	184,000
1.6		6. ROBOTY WYKONCZENIOWE			
1.6.1	KNNR 6 1301-07	Plantowanie skarp i korony nasypu (obrabianie na czysto) - analogia	m2		
		3481,5 + 24 + 130 + 860	m2	4 495,500	
				RAZEM	4 495,500
1.6.2	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15cm	m2		
		3481,5 + 24 + 130 + 860	m2	4 495,500	
				RAZEM	4 495,500
1.6.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod pobocza	m2		
		861 * 0,5	m2	430,500	
				RAZEM	430,500
1.6.4	KNNR 6 0113-06	Nawierzchnia z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2		
		861 * 0,5	m2	430,500	
				RAZEM	430,500