

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty pomiarowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - roboty pomiarowe - nawierzchnie utwardzone RAZEM 2162.33m2	ha		
d.1	0121-02	2162,33/10000	ha	0,216	
				RAZEM	0,216
2		Roboty ziemne			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykopy 901.74m3	m ³		
d.2	0205-02	901,74	m ³	901,740	
				RAZEM	901,740
3	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - mechanicznie - roboty ziemne - nasypy - 54.20m3	m ³		
d.2	0235-02	54,20	m ³	54,200	
				RAZEM	54,200
4	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - roboty ziemne - zagęszczanie nasypów - 54.20m3	m ³		
d.2	0236-01	54,20	m ³	54,200	
				RAZEM	54,200
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - roboty ziemne - profilow. i zagęszcz. podłoża 2162.33m2	m ²		
d.2	0103-04	2162,33	m ²	2 162,330	
				RAZEM	2 162,330
3		Boczne ograniczenie nawierzchni			
6	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - C12/15 ława pod krawężniki zatopione - 278.0m tj. 6.950m3	m ³		
d.3	0402-04	278*0,025	m ³	6,950	
				RAZEM	6,950
7	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki betonowe zatopione 1.00x0.25x0.12 m - 278.0m	m		
d.3	0403-03	278	m	278,000	
				RAZEM	278,000
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - C12/15 ława pod krawężniki wystające - 348.0m tj. 18.792m3	m ³		
d.3	0402-04	348*0,054	m ³	18,792	
				RAZEM	18,792
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki betonowe wystające 1,00x0.30x0.15 m - 348.0m	m		
d.3	0403-03	348	m	348,000	
				RAZEM	348,000
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - C12/15 ława pod obrzeża wystające 383.0m, tj. 18.348m3	m ³		
d.3	0402-03	383*0,048	m ³	18,384	
				RAZEM	18,384
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża betonowe wystające 1,00x0.30x0.08 m - 383.0m	m		
d.3	0407-05	383	m	383,000	
				RAZEM	383,000
4		Nawierzchnia ulicy Świerkowej - podbudowa			
12	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - piaskowa warstwa odsączająca gr. 0.15m - 1343.77m2	m ²		
d.4	0104-07	1343,77	m ²	1 343,770	
				RAZEM	1 343,770
13	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm - piaskowa warstwa odsączająca gr. 0.15m - 1343.774m2	m ²		
d.4	0104-08	Krotność = 5 1343,77	m ²	1 343,770	
				RAZEM	1 343,770
14	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - podbudowa betonoa B-10 grub. 0.18 m - 1343.77 m2	m ²		
d.4	0109-01	1343,77	m ²	1 343,770	
				RAZEM	1 343,770
15	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu -- podbudowa betonoa B-10 grub. 0.18 m - 1343.77 m2	m ²		
d.4	0109-02	Krotność = 6 1343,77	m ²	1 343,770	
				RAZEM	1 343,770
5		Nawierzchnia ulicy Świerkowej - nawierzchnia			
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm - nawierzchnia z pełnej kostki betonowej w kolorze szarym gr. 0.08m - 1343.77m2	m ²		
d.5	23102-01	1343,77	m ²	1 343,770	
				RAZEM	1 343,770

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Nawierzchnia dojazdów do posesji - podbudowa			
17	KNR 2-31 d.6 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - piaskowa warstwa odsączająca gr. 0.15m - 262.15m2 262,15	m ² m ²	 262,150	 262,150
18	KNR 2-31 d.6 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm - piaskowa warstwa odsączająca gr. 0.15m - 262.15m2 Krotność = 5 262,15	m ² m ²	 262,150	 262,150
19	KNR 2-31 d.6 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - podbudowa betonoa B-10 grub. 0.18 m - 262.15 m2 262,15	m ² m ²	 262,150	 262,150
20	KNR 2-31 d.6 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu -- podbudowa betonoa B-10 grub. 0.18 m - 262.15 m2 Krotność = 6 262,15	m ² m ²	 262,150	 262,150
7		Nawierzchnia dojazdów do posesji - nawierzchnia			
21	KNR 2-31 d.7 23102-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm - nawierzchnia z pełnej kostki betonowej w kolorze czerwonym gr. 0.08m - 262.15m2 262,15	m ² m ²	 262,150	 262,150
8		Roboty pomiarowe - powykonawcze			
22	KNR 2-01 d.8 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja powykonawcza - ul. Świerkowa - do wykonania 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
23	KNR 2-01 d.8 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja powykonawcza - ul. Świerkowa - istniejąca część drogowa ze zjazdami ETAPU I 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty pomiarowe				0,00
2	Roboty ziemne				0,00
3	Boczne ograniczenie nawierzchni				0,00
4	Nawierzchnia ulicy Świerkowej - podbudowa				0,00
5	Nawierzchnia ulicy Świerkowej - nawierzchnia				0,00
6	Nawierzchnia dojazdów do posesji - podbudowa				0,00
7	Nawierzchnia dojazdów do posesji - nawierzchnia				0,00
8	Roboty pomiarowe - powykonawcze				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł