

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Ulica Reja					
1					
1.1		ROBOTY POMIAROWE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych -	km		
d.1.	0121-02 D-				
1	01.01.01				
	CPV -				
	45111200-0				
		0.07	km	0.070	
				RAZEM	0.070
1.2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2	KNR 2-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1.	0102-04 D-				
2	01.02.01				
	CPV -				
	45111213-4				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
d.1.	0110-01 D-				
2	01.02.01				
	CPV				
	45111213-4				
		0.42	mp	0.420	
				RAZEM	0.420
4	KNR-W 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1.	0110-02 D-				
2	01.02.01				
	CPV-				
	45111213-4				
		1.80	mp	1.800	
				RAZEM	1.800
5	KNR-W 2-01	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu(łącznie 5km)	mp		
d.1.	0110-05				
2	D-01.02.01	Krotność = 6			
	CPV				
	45111213-4				
		2.22	mp	2.220	
				RAZEM	2.220
1.3		ROBOTY ZIEMNE			
6	KNR 2-01	Roboty ziemne ręczne przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m³		
d.1.	0307-02 D-				
3	02.01.01				
	CPV				
	45111200-0				
		28	m³	28.000	
				RAZEM	28.000
7	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m³		
d.1.	0228-02				
3	D-02.01.01				
	CPV-				
	45111200-0				
		299	m³	299.000	
				RAZEM	299.000
8	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m³		
d.1.	0229-02 D-				
3	02.01.01				
	CPV-				
	45111200-0				
		299	m³	299.000	
				RAZEM	299.000
9	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m³		
d.1.	0229-05 D-				
3	02.01.01				
	CPV -				
	45111200-0				
		299	m³	299.000	
				RAZEM	299.000
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m³		
d.1.	0202-05 D-				
3	02.01.01				
	CPV-				
	45111200-0				
		271	m³	271.000	
				RAZEM	271

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR-W 2-01 d.1. 0210-01 D- 3 02.01.01 CPV - 45111200-0	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II (odległość odwozu ziemi 5 km) Krotność = 8 271	m ³ m ³	 271.000	
				RAZEM	271.000
12	KNR 2-01 d.1. 0235-02 D- 3 02.03.01 CPV 45111200-0	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 240	m ³ m ³	 240.000	
				RAZEM	240.000
13	KNR 2-01 d.1. 0506-01 D- 3 02.03.01 CPV- 45111200-0	Plantowanie (obrobienie na czysto)skarp i zieleńcy wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III 481	m ² m ²	 481.000	
				RAZEM	481.000
1.4		UŁOŻENIE KRAWĘŻNIKA			
14	KNR 2-31 d.1. 0403-03 4 D- 08.01.01 CPV - 45230000-8	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 147 m 147	m m	 147.000	
				RAZEM	147.000
15	KNR 2-31 d.1. 0402 - 04 4 D-08.01.01 CPV - 45230000-8	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (147 x 0.0575) = 8.45 m ³ 8.45	m ³ m ³	 8.450	
				RAZEM	8.450
1.5		PODBUDOWA			
16	KNR 2-31 d.1. 0103-02 5 D-04.01.01 CPV - 45111200-0	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV. Łączna powierzchnia ulic - 422m ² 422	m ² m ²	 422.000	
				RAZEM	422.000
17	KNR 2-31 d.1. 0111-03 D- 5 04.05.01 CPV 45111230-9	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0.7 422	m ² m ²	 422.000	
				RAZEM	422.000
18	KNR 2-31 d.1. 0114-05 D- 5 04.04.02 CPV - 45233140-2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm ul Reja Krotność = 1.4 422	m ² m ²	 422.000	
				RAZEM	422.000
1.6		ZJAZDY DO POSESJI			
19	KNR 2-31 d.1. 0106-03 D- 6 04.05.01 CPV- 111230-9	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNR 2-31 d.1. 0106-04 D- 6 04.05.01 CPV 45- 111230-9	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.(łącznie 15 cm). Krotność = 9 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNR 2-31 d.1. 0114-05 D- 6 04.04.02 CPV - 45233140-2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
1.7		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW DO POSESJI			
22	KNR 0-11 d.1. 0311-03 D- 7 05.03.23 CPV - 45233220-7	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
1.8		NAWIERZCHNIA ASFALTOWA ULIC			
23	KNR 2-31 d.1. 0311-01 D- 8 05.03.05 CPV - 45233220-7	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz.7 cm Krotność = 1.75	m ²		
		422	m ²	422.000	
				RAZEM	422.000
24	KNR 2-31 d.1. 0311-05 D- 8 05.03.05 CPV - 45233220-7	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		422	m ²	422.000	
				RAZEM	422.000
25	KNR 2-31 d.1. 0311-06 D- 8 05.03.05 CPV- 45233220-7	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.(dodatkowe 2 cm) Krotność = 2	m ²		
		422	m ²	422.000	
				RAZEM	422.000
1.9		CHODNIKI			
26	KNR 0-11 d.1. 0320-03 9 D-08.02.02 CPV - 45233220-7 analiza indywidualna	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		256	m ²	256.000	
				RAZEM	256.000
27	KNR 2-31 d.1. 0111-03 9 D-04.05.01 45111230-9	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0.7	m ²		
		256	m ²	256.000	
				RAZEM	256.0
1.10					
28	KNR 2-31 d.1. 0407-01 D- 10 08.03.01 CPV 45233220-7	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. ogółem 1460 m	m		
		296	m	296.000	
				RAZEM	296.0
29	KNR 2-31 d.1. 0407-01 D- 10 08.03.01 CPV 45233220-7	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 (na końcach zjazdów do posesji) cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
1.11		REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH			
30	KNR 2-31 d.1. 1406-03 D- 11 03.02.01 CPV - 45232460-4	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.12		URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE I OZNAKOWANIE			
31	KNR 2-31 d.1. 0702-01 D- 12 07.02.01 CPV 45233290-8	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 2-31 d.1. 0703-01 D - 12 07.02.01 CPV 45233290-8	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,in- formacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 2-31 d.1. 0702-01 12	Progi zwalniające	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.13		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
34	KNR 2-01 d.1. 0510-01 13	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		481	m ²	481.000	
				RAZEM	481.000
1.14		ODWODNIENIE			
35	NNRNKB d.1. 231 0511-02 14	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2-ściek uloczny z kostki betonowej na podsypce piaskowe - 2 rzędy	m ²		
		25.8	m ²	25.800	
				RAZEM	25.800
36	KNR 2-31 d.1. 0109-03 D- 14 04.06.01 CPV 45233220-7	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
37	KNR 2-31 d.1. 0109-04 D- 14 04.06.01 CPV 45233220-7	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu (Łącznie 30 cm) Krotność = 18	m ²		
		32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
38		Oplata za wycinke drzewa istniejacego zgodnie z Rozporządzeniem MS z dno- a 13.102004 r. poz. 2306	cm		
		1	cm	1.000	
				RAZEM	1.000