

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Ulica Orzeszkowa</b>					
<b>1</b>					
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY POMIAROWE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych -	km		
d.1.	0121-02 D-				
1	01.01.01				
	CPV -				
	45111200-0				
		0.14	km	0.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.140</b>
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0802-07 D-	15=15m2			
2	01.02.04				
	CPV				
	45110000-1				
		15	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej o wys. 8 cm na podsypce	m <sup>2</sup>		
d.1.	0805-01 D-	piaskowej			
2	01.02.04				
	CPV				
	45110000-1				
		15	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyla-	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-04 D -	dowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km			
2	01.02.04				
	CPV				
	45111220-6				
		2.25	m <sup>3</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyla-	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-05 D -	dowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km (Łączna odległość 5			
2	01.02.04	km).			
	CPV-	Krotność = 4			
	45111220-6				
		2.25	m <sup>3</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
6	KNR 2-01	Roboty ziemne ręczne przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m	m <sup>3</sup>		
d.1.	0307-02 D-	(kat.gr.III)			
3	02.01.01				
	CPV				
	45111200-0				
		0.06	m <sup>3</sup>	0.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.060</b>
7	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0228-02				
3	D-02.01.01				
	CPV-				
	45111200-0				
		414	m <sup>3</sup>	414.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>414.000</b>
8	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie	m <sup>3</sup>		
d.1.	0229-02 D-	kat. III			
3	02.01.01				
	CPV-				
	45111200-0				
		414	m <sup>3</sup>	414.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>414.000</b>
9	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za	m <sup>3</sup>		
d.1.	0229-05 D-	każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m			
3	02.01.01				
	CPV -				
	45111200-0				
		414	m <sup>3</sup>	414.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>414.000</b>
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1.	0202-05 D-	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
3	02.01.01				
	CPV-				
	45111200-0				
		414	m <sup>3</sup>	414.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>414</b>

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 samowładowymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II (odległość odwozu ziemi 5 km) Krotność = 8  414	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  414.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>414.000</b>
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 <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
<b>1.4</b>		<b>UŁOŻENIE KRAWĘŻNIKA</b>			
13	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 33 m  33	m  m	  33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
14	KNR 2-31 d.1. 0402 - 04 4 D-08.01.01 CPV - 45230000-8	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (33 x 0.0575) = 1.90 m <sup>3</sup>  1.90	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.900</b>
<b>1.5</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
15	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 - 8127m <sup>2</sup>  1100	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1100.000</b>
16	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 25 cm(ul. Orzeszkowa) Krotność = 1.7  1100	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1100.000</b>
17	KNR 2-31 d.1. 0114-05 5 D-04.02.02 CPV - 45233140-2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm Ul. Orzeszkowa Krotność = 0.7  1100	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1100.000</b>
<b>1.6</b>		<b>NAWIERZCHNIA UL.ORZESZKOWEJ</b>			
18	KNR 0-11 d.1. 0317-03 6 D- 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  1100	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1100.000</b>
<b>1.7</b>					
19	KNR 2-31 d.1. 0407-01 D- 7 08.03.01 CPV 45233220-7	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. ogółem 1460 m  211	m  m	  211.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>211.0</b>
20	KNR 2-31 d.1. 0407-01 D- 7 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.  56	m  m	  56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
<b>1.8</b>		<b>REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1.	1406-03 D-8				
	03.02.01				
	CPV -				
	45232460-4				
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>1.9</b>		<b>URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE I OZNAKOWANIE</b>			
22	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.1.	0702-01 D-9				
	07.02.01				
	CPV				
	45233290-8				
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,in-	szt.		
d.1.	0703-01 D -9	formacyjnych o pow. do 0.3 m2			
	07.02.01				
	CPV				
	45233290-8				
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.10</b>		<b>ODWODNIENIE</b>			
24	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i	m <sup>2</sup>		
d.1.	231 0511-02	8 cm - 11-20 elementów/m2 - ściek uliczny z kostki betonowej na podsypce			
	10	piaskowej - 2 rzędy			
		51	m <sup>2</sup>	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
25	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0109-03 D-10				
	04.06.01				
	CPV				
	45233220-7				
		64	m <sup>2</sup>	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
26	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po	m <sup>2</sup>		
d.1.	0109-04 D-10	zagęszczeniu (łącznie 30 cm)			
	04.06.01	Krotność = 18			
	CPV				
	45233220-7				
		64	m <sup>2</sup>	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>