

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		UL. ORZECHOWA			
1.1		PODBUDOWA , OKRAWĘZNIKOWANIE			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.281-0.113	km km	 0.168	
				RAZEM	0.168
2	KNNR 6 d.1. 0101-03 1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 168*5.5+3.5*5+3*3*4-0.25*3.14*3*3*4	m ² m ²	 949.240	
				RAZEM	949.240
3	KNNR 6 d.1. 0101-02 1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 949.24	m ² m ²	 949.240	
				RAZEM	949.240
4	KNNR 1 d.1. 0206-02 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. (Inwestor wskaże miejsce wywozu urobku z korytowania) 949.24*0.5	m ³ m ³	 474.620	
				RAZEM	474.620
5	KNNR 1 d.1. 0208-01 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 5 474.62	m ³ m ³	 474.620	
				RAZEM	474.620
6	KNNR 1 d.1. 0503-03 1	Plantowanie poboczy 170*4*2-3*4-28*4	m ² m ²	 1236.000	
				RAZEM	1236.000
7	KNNR 6 d.1. 0103-03 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 949.24	m ² m ²	 949.240	
				RAZEM	949.240
8	KNNR 6 d.1. 0104-01 1	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 168*5+5*3.5+3*3*4-0.25*3.14*3*3*4	m ² m ²	 865.240	
				RAZEM	865.240
9	KNNR 6 d.1. 0113-02 1	Warstwa dolna podbudowy z tłuczni kamyennego 0/31,5mm -gr. 20 cm 865.24	m ² m ²	 865.240	
				RAZEM	865.240
10	KNR 2-31 d.1. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 342.84*(0.3*0.1+0.15*0.15)	m ³ m ³	 17.999	
				RAZEM	17.999
11	KNR 2-31 d.1. 0403-05 1	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5+5+3+29	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
12	KNR 2-31 d.1. 0403-05 1	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 12x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8.5+7.5+7.3+4+6.7+7.5	m m	 41.500	
				RAZEM	41.500
13	KNR 2-31 d.1. 0403-03 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 168*2-42-41.5-3*4+0.25*2*3.14*3*4	m m	 259.340	
				RAZEM	259.340
14	NNRNKB d.1. 231 0511-03 1	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m ² 168*5+5*3.5+3*3*4-0.25*3.14*3*3*4	m ² m ²	 865.240	
				RAZEM	865.240
1.2		ODWODNIENIE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 1 d.1. 0202-04 2	Rowy roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad . 0.5*(0.4+1.9)*0.65*3+0.5*(0.4+2.3)*0.65*21.7+0.5*(0.4+1.9)*0.5*6.5	m ³ m ³	 25.022	
				RAZEM	25.022
16	KNNR 1 d.1. 0503-03 2	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III 17*1.9+17*1.3+30*0.7+30*2.3+30*1.3	m ² m ²	 183.400	
				RAZEM	183.400
17	KNNR 1 d.1. 0208-01 2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 5 25.022	m ³ m ³	 25.022	
				RAZEM	25.022
1.3		ZJAZDY			
18	KNNR 6 d.1. 0101-03 3	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 6*2.5+0.5*(6+9)*1.5+0.5*(5+8)*1.6+4*1+0.5*(4+7.8)*2+4.5*2.8+0.5*(7+4.5)*1.2+4.9*1.4+0.5*(4.8+7.8)*1.2	m ² m ²	 86.370	
				RAZEM	86.370
19	KNNR 6 d.1. 0101-02 3	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 86.37	m ² m ²	 86.370	
				RAZEM	86.370
20	KNNR 1 d.1. 0206-02 3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. (Inwestor wskaże miejsce wywozu urobku z korytowania) 86.37*0.5	m ³ m ³	 43.185	
				RAZEM	43.185
21	KNNR 1 d.1. 0208-01 3	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 5 86.37	m ³ m ³	 86.370	
				RAZEM	86.370
22	KNNR 6 d.1. 0103-03 3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 83.51	m ² m ²	 83.510	
				RAZEM	83.510
23	KNNR 6 d.1. 0104-01 3	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 83.51	m ² m ²	 83.510	
				RAZEM	83.510
24	KNNR 6 d.1. 0113-02 3	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 83.51	m ² m ²	 83.510	
				RAZEM	83.510
25	KNR 2-31 d.1. 0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 69*(0.3*0.1+0.2*0.1)	m ³ m ³	 3.450	
				RAZEM	3.450
26	KNR 2-31 d.1. 0403-05 3	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.1*2+2.5*2+5.5+2.6*2+4.5+2.7*2+3.5+1.2*2+3*2+4+3.9*2+4.2+2.2*2+1.2*2+4.5	m m	 69.000	
				RAZEM	69.000
27	NNRNKB d.1. 231 0511-03 3	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m ² 0.5*(5.5+8.5)*1.5+5.5*2.5+0.5*(4.5+7.5)*1.7+0.5*(3.5+7.3)*2.2+3.5*1.1+4*3+0.5*(4.2+6.7)*1.3+4.5*1.3+0.5*(4.5+7.5)*1.4	m ² m ²	 83.515	
				RAZEM	83.515
1.4		ZNAKI DROGOWE			
28	KNNR 6 d.1. 0702-01 4	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - wariant 1 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o	szt.		
d.1.	0702-04	pow. do 0.3 m2 / A7, B20 /			
4		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000