

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		CIĄG PIESZY Z WJAZDAMI NA POSESJĘ			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.996	km km	 0.996	
				RAZEM	0.996
2	KNNR 6 d.1. 0101-02 1	analogia - zdjęcie warstwy gruntu głębokości do 20 cm w pasie budowy chodnika 100*3+100*2+<lewa strona przy krawędzi jezdni >220*3+22*1.5+35*1+19*1+111*1.5+50*1+72*1+31*1+83*1+23*1+54.5*1+80*1	m ² m ²	 1807.00	
				RAZEM	1807.00
3	KNNR 6 d.1. 0101-01 1	analogia - zdjęcie warstwy gruntu głębokości do 10 cm w pasie budowy chodnika 1807	m ² m ²	 1807.00	
				RAZEM	1807.00
4	KNNR 1 d.1. 0206-03 1	Zasypanie istniejących rowów w miejscu budowy chodnika gruntem piaszczysto-żwirowym (wraz z zakupem i dowozem gruntu piaszczysto-żwirowego) (22+35+19+111+50+213)*0.5*(2.3+0.2)*0.4+72*0.5*(2.5+0.3)*0.3+(31+83+23+54+80)*0.5*(3+0.4)*0.3	m ³ m ³	 393.45	
				RAZEM	393.45
5	KNNR 1 d.1. 0408-02 1	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi 393.45	m ³ m ³	 393.45	
				RAZEM	393.45
6	KNNR 6 d.1. 0103-03 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. 1807	m ² m ²	 1807.00	
				RAZEM	1807.00
7	KNNR 1 d.1. 0503-03 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III - nowe rowy. 984*1+(39+70+43+32+28+23+54.2+46)*2	m ² m ²	 1654.40	
				RAZEM	1654.40
8	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. - wywóz gruntu z korytowania. 1807*0.3	m ³ m ³	 542.10	
				RAZEM	542.10
9	KNNR 1 d.1. 0202-02 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - wykopy rowów. (39+70+43+32+28+23+54.2+46)*0.5*(1.4+0.2)*0.4	m ³ m ³	 107.26	
				RAZEM	107.26
10	KNNR 1 d.1. 0503-05 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy. (200+160)*(1.8+2)+22*1.5+35*2+19*1+111*1.3+50*0.5+72*1.3+31*2+83*2+23*2+54.5*2+80*1.5	m ² m ²	 2255.90	
				RAZEM	2255.90
11	KNNR 1 d.1. 0104-05 1	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
12	KNNR 1 d.1. 0107-02 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. 9	mp mp	 9.00	
				RAZEM	9.00
1.2		CIĄG PIESZY			
13	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem / krawężnik przy jezdni i obrzeże wzdłuż rowu / 984.8*0.6*0.1+1027.6*0.6*0.1	m ³ m ³	 120.74	
				RAZEM	120.74
14	KNR 2-31 d.1. 0403-03 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 189+66.2+167.5+17+35+17.8+110+48.8+71+30.5+81+20.5+51.5+79	m m	 984.80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	984.80
15	KNR 2-31 d.1. 0407-05 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 192+67+2+169+21.5+38.5+20.7+113.2+51.4+74.3+33.5+83.5+23.5+55+80.5+2	m m	 1027.60	
				RAZEM	1027.60
16	KNNR 6 d.1. 0104-01 2	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 1984.16	m ² m ²	 1984.16	
				RAZEM	1984.16
17	KNNR 6 d.1. 0112-06 2 z.o.2.6. 9901-02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych - pospółki gr. 15 cm 1984.16	m ² m ²	 1984.16	
				RAZEM	1984.16
18	KNNR 6 d.1. 0502-03 2	Chodniki z kostki brukowej betonowej (behaton) czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 193*2+70*2+167*2+18.2*2+36.2*2+19.5*2+111.6*2+50.4*1.4+72.8*2+31.9*2+82.1*2+21.8*2+53.5*2+79.2*2	m ² m ²	 1984.16	
				RAZEM	1984.16
19	KNNR 6 d.1. 0606-03 2	Ścieki z elementów betonowych 150x350x500 gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej (2,9szt/m) 2.1*16*2	m m	 67.20	
				RAZEM	67.20
20	KNNR 6 d.1. 0112-06 2 z.o.2.6. 9901-02	Wypełnienie pasa pomiędzy krawędzią jezdni a krawężnikiem chodnika kruszywem naturalnym (pospółka 0/40mm) gr. 15 cm 51*1.4+0.5*74*1.4+0.5*27*0.4+16.6*1+34*0.7+17.5*0.6+50*0.3	m ² m ²	 194.50	
				RAZEM	194.50
1.3		ZJAZDY			
21	KNNR 1 d.1. 0112-02 3	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 419.85/10000	ha ha	 0.04	
				RAZEM	0.04
22	KNR 2-31 d.1. 0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (141.3+26+198.85)*0.5*0.1	m ³ m ³	 18.31	
				RAZEM	18.31
23	KNNR 6 d.1. 0101-03 3	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI. 378.28*1.1	m ² m ²	 416.11	
				RAZEM	416.11
24	KNR 2-31 d.1. 0403-05 3	Krawężniki betonowe prostokątne wtopione na ławie betonowej z oporem o wymiarach 10x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 21.2+12.7+12.8+19.05+14.5+13.4+12.2+12.5+16.1+17.7+13.4+15.4+17.9	m m	 198.85	
				RAZEM	198.85
25	KNR 2-31 d.1. 0403-05 3	Krawężniki betonowe przejściowe (skośne) na ławie betonowej z oporem o wymiarach 30/22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 13*2	m m	 26.00	
				RAZEM	26.00
26	KNR 2-31 d.1. 0403-05 3	Krawężniki betonowe najazdowe na ławie betonowej z oporem o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14.4+9.5+9.5+17.1+9.9+9.9+10+10+9.8+9.8+9.8+10.8+10.8	m m	 141.30	
				RAZEM	141.30
27	KNNR 1 d.1. 0206-02 3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - wywóz gruntu z korytowania. 416.11*0.3	m ³ m ³	 124.83	
				RAZEM	124.83
28	KNNR 6 d.1. 0103-03 3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 416.11	m ² m ²	 416.11	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	416.11
29	KNNR 6 d.1. 0104-01 3	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 378.28	m ² m ²	 378.28	
				RAZEM	378.28
30	KNNR 6 d.1. 0113-01 3	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych (0/31,5mm) gr. 15 cm 378.28	m ² m ²	 378.28	
				RAZEM	378.28
31	NNRNKB d.1. 231 0511-03 3	Układanie nawierzchni wjazdów z betonowej kostki brukowej (behaton) gr.8 cm koloru szarego. 44.18+22.7+22.7+38.6+25.5+24.3+19+20.8+30.9+36.9+25.7+30.4+36.6	m ² m ²	 378.28	
				RAZEM	378.28
1.4		ZNAKI DROGOWE			
32	KNNR 6 d.1. 0702-01 4	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych dn 70 mm. 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
33	KNNR 6 d.1. 0702-04 4	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne - D-6. 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
34	KNNR 2 d.1. 0106-02 4	Analogia - betonowanie słupków pod znaki 0.5*0.5*0.7 *2	m ³ m ³	 0.35	
				RAZEM	0.35
35	KNNR 6 d.1. 0705-05 4	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - przejście dla pieszych malowane ręcznie 0.5*4*6	m ² m ²	 12.00	
				RAZEM	12.00
1.5		ZIELEŃ			
36	KNR 2-21 d.1. 0211-01 5	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm (360*(1.8+1.5)+22*1.0+35*1+19*1+111*1.0+50*0.5+72*1+31*1+83*1.5+23*2+54.5*2+80*1.0)/10000	ha ha	 0.19	
				RAZEM	0.19
37	Kalkulacja in- d.1. dywidualna 5	Wykonanie hydrosiewu na poboczach i skarpach rowu (360*(1.8+1.5)+22*1.0+35*1+19*1+111*1.0+50*0.5+72*1+31*1+83*1.5+23*2+54.5*2+80*1.0)	m ² m ²	 1862.50	
				RAZEM	1862.50