

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233253-7	UL. SZKOLNA W GULCZEWIE- CHODNIK OD KM 0+000 DO KM 0+175, 0+305 DO 0+542, 0+689 DO 1+691			
1.1	45233253-7	CIĄG PIESZY			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.	0111-01				
1		1.421	km	1.421	
				RAZEM	1.421
2	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1.	0101-02				
1		(76*0.9+(175-76)*1.6-41.57)+(542-305)*1.6-72.32+(1323-689)*1.6-136.04+(1691-1316)*1.6-201.26	m ²	1769.210	
				RAZEM	1769.210
3	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - wariant 1	m ²		
d.1.	0103-03				
1		1277*1	m ²	1277.000	
				RAZEM	1277.000
4	KNR 2-31	Ława pod obrzeża i betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-04				
1		1277.4*0.03	m ³	38.322	
				RAZEM	38.322
5	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.1.	0404-03				
1		(175-5.0*2-7)+(237-5.8*2-5-5-5)+(634-5.8-9-5.8*4)+(375-5.8*3-4.5-4.3-5.8*5-6.8)	m	1277.400	
				RAZEM	1277.400
6	KNNR 6	Warstwy podsypkowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.1.	0104-01				
1		(76*0.9+(175-76)*1.5-41.57)+(542-305)*1.5-72.32+(1323-689)*1.5-136.04+(1691-1316)*1.5-201.26	m ²	1634.710	
				RAZEM	1634.710
7	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 8 cm (pospółki)	m ²		
d.1.	0112-04				
1		(76*0.9+(175-76)*1.5-41.57)+(542-305)*1.5-72.32+(1323-689)*1.5-136.04+(1691-1316)*1.5-201.26	m ²	1634.710	
				RAZEM	1634.710
8	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka czerwona	m ²		
d.1.	0502-02				
1		(76*0.8+(175-76)*1.5-37.22)+(542-305)*1.5-64.12+(1323-689)*1.5-122.08+(1691-1316)*1.5-175.24	m ²	1679.640	
				RAZEM	1679.640
9	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie pobocza ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.	0103-01				
1		288*2	m ²	576.000	
				RAZEM	576.000
10	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m ³		
d.1.	0206-01				
1		464.09*0.2	m ³	92.818	
				RAZEM	92.818
1.2		WJAZDY INDYWIDUALNE			
1.2.	45233253-7	WJAZDY INDYWIDUALNE - od km 0+000 do km 0+ 175			
1					
11	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1.	0101-03				
2.1		[0.5*((11+8))*1.6+0.5*(7+4)*1.6+4*1.4] +0.5*(5.5+7.8)*0.9*2	m ²	41.570	
				RAZEM	41.570
12	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - wariant 1	m ²		
d.1.	0103-03				
2.1		[0.5*((11+8))*1.6+0.5*(7+4)*1.6+4*1.4] +0.5*(5.5+7.8)*0.9*2	m ²	41.570	
				RAZEM	41.570
13	KNNR 6	Warstwy podsypkowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.1.	0104-01				
2.1		[0.5*((11+8))*1.5+0.5*(7+4)*1.5+4*1.4] +0.5*(5.5+7.8)*0.9*2	m ²	40.070	
				RAZEM	40.070

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 6 d.1. 0113-06 2.1	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (tłuczeń 0/31,5mm)	m ²		
		$[0.5*((11+8))*1.5+0.5*(7+4)*1.5+4*1.4] +0.5*(5.5+7.8)*0.9*2$	m ²	40.070	
				RAZEM	40.070
15	KNNR 6 d.1. 0403-03 2.1	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12X25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		5+5+2.1*2+1.6*2+4	m	21.400	
				RAZEM	21.400
16	KNNR 6 d.1. 0502-0401 2.1	Wjazdy z kostki brukowej betonowej GRAFITOWEJ grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wariant 2	m ²		
		$[0.5*((10+7))*1.5+0.5*(7+4)*1.5+4*1.4] +0.5*(5+6.8)*0.9*2$	m ²	37.220	
				RAZEM	37.220
17	KNNR 1 d.1. 0206-01 2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m ³		
		35.58*0.35	m ³	12.453	
				RAZEM	12.453
1.2.	45233253-7	WJAZDY INDYWIDUALNE - od km 0+305 do km 0+542			
18	KNNR 6 d.1. 0101-03 2.2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		$[0.5*((5+2.4*2) + (9.8-2*1.5))*1.6+0.5*(5+0.9*2+4)*0.9+4*1.7]*2$	m ²	49.880	
				RAZEM	49.880
19	KNNR 6 d.1. 0103-03 2.2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - wariant 1	m ²		
		$[0.5*((5+2.4*2) + (9.8-2*1.5))*1.6+0.5*(5+0.9*2+4)*0.9+4*1.7]*2$	m ²	49.880	
				RAZEM	49.880
20	KNNR 6 d.1. 0104-01 2.2	Warstwy podsypkowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		$[0.5*((5+2.4*2) + (9.8-2*1.5))*1.5+0.5*(5+0.9*2+4)*0.9+4*1.7]*2$	m ²	48.220	
				RAZEM	48.220
21	KNNR 6 d.1. 0113-06 2.2	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (tłuczeń kamienny 0/31,5mm)	m ²		
		$[0.5*((5+2.4*2) + (9.8-2*1.5))*1.5+0.5*(5+0.9*2+4)*0.9+4*1.7]*2$	m ²	48.220	
				RAZEM	48.220
22	KNNR 6 d.1. 0403-03 2.2	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12X25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		(3.4*2+4)*2	m	21.600	
				RAZEM	21.600
23	KNNR 6 d.1. 0502-0401 2.2	Wjazdy z kostki brukowej betonowej GRAFITOWEJ grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wariant 2	m ²		
		$[0.5*((4+2.4*2) + (8.8-2*1.5))*1.5+0.5*(4+0.9*2+4)*0.9+4*1.7]*2$	m ²	44.320	
				RAZEM	44.320
24	KNNR 1 d.1. 0206-01 2.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m ³		
		49.88*0.3	m ³	14.964	
				RAZEM	14.964
1.2.	45233253-7	WJAZDY INDYWIDUALNE - od km 0+689 do km 1+323			
25	KNNR 6 d.1. 0101-03 2.3	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		79.217	m ²	79.217	
				RAZEM	79.217
26	KNNR 6 d.1. 0103-03 2.3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - wariant 1	m ²		
		79.217	m ²	79.217	
				RAZEM	79.217
27	KNNR 6 d.1. 0104-01 2.3	Warstwy podsypkowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		72.016	m ²	72.016	
				RAZEM	72.016

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNNR 6 d.1. 0113-06 2.3	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (tłuczeń kamienny 0/31,5mm) 72.016	m ² m ²	 72.016	
				RAZEM	72.016
29	KNNR 6 d.1. 0403-03 2.3	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12X25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 27.20	m m	 27.200	
				RAZEM	27.200
30	KNNR 6 d.1. 0502-0401 2.3	Wjazdy z kostki brukowej betonowej GRAFITOWEJ grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - 72.016	m ² m ²	 72.016	
				RAZEM	72.016
31	KNNR 1 d.1. 0206-01 2.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 23.765	m ³ m ³	 23.765	
				RAZEM	23.765
1.2.	45233253-7 4	WJAZDY INDYWIDUALNE - od km 1+316do km 1+691			
32	KNNR 6 d.1. 0101-03 2.4	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników [0.5*((5+2.4*2) + (9.8-2*1.5))*1.6+0.5*(4+0.9*2+4)*0.9+4*1.5]*1+<wjazd>0.5*((5+2.4*2) + (9.8-2*1.5))*1.6*2+<wjazd>0.5*((5+2.4*2)+0.61 + (9.8-2*1.6))*1.5*2+0.5*(6+4)*0.9*2+4+2.9*2+3+2*2+5+3*2	m ² m ²	 112.565	
				RAZEM	112.565
33	KNNR 6 d.1. 0103-03 2.4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - wariant 1 112.565	m ² m ²	 112.565	
				RAZEM	112.565
34	KNNR 6 d.1. 0104-01 2.4	Warstwy podsypkowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 0.5*(4+9.6)*1.8+4*1.6+0.5*(4+7.6)*1.4+0.5*(4+9.4)*2.6+0.5*(4+9)*2.2+0.19+0.5*(4+9)*2.2+0.5*(4+8)*2.05	m ² m ²	 85.270	
				RAZEM	85.270
35	KNNR 6 d.1. 0113-06 2.4	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm(tłuczeń kamienny 0/31,5mm) 0.5*(4+9.6)*1.8+4*1.6+0.5*(4+7.6)*1.4+0.5*(4+9.4)*2.6+0.5*(4+9)*2.2+0.19+0.5*(4+9)*2.2+0.5*(4+8)*2.05	m ² m ²	 85.270	
				RAZEM	85.270
36	KNNR 6 d.1. 0403-03 2.4	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12X25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 1.3*2+1.4*2+4+4+4.3+1.3*2+4*2+1.3*2+4*2+1.6	m m	 40.500	
				RAZEM	40.500
37	KNNR 6 d.1. 0502-0401 2.4	Wjazdy z kostki brukowej betonowej GRAFITOWEJ grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wariant 2 0.5*(4+9.6)*1.8+4*1.6+0.5*(4+7.6)*1.4+0.5*(4+9.4)*2.6+0.5*(4+9)*2.2+0.19+0.5*(4+9)*2.2+0.5*(4+8)*2.05	m ² m ²	 85.270	
				RAZEM	85.270
38	KNNR 1 d.1. 0206-01 2.4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 112.565*0.35	m ³ m ³	 39.398	
				RAZEM	39.398
1.3	45233253-7	OKRAWĘŻNIKOWANIE			
39	KNR AT-03 d.1. 0101-02 3	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 1406	m m	 1406.000	
				RAZEM	1406.000
40	KNR 2-31 d.1. 0401-03 3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II (1204.83+201.8)	m m	 1406.630	
				RAZEM	1406.630

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 2-31 d.1. 0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.5*0.1*(1204.83+201.8)	m ³ m ³	 70.332	
				RAZEM	70.332
42	KNR 2-31 d.1. 0403-03 3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (175+(542-305)+(1323-689)+(1691-1316))-201.8-5-(12.37-8)-5	m m	 1204.830	
				RAZEM	1204.830
43	KNR 2-31 d.1. 0403-05 3	Krawężniki betonowe wtopione najazdowe o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7*2+10+9*2+8.8+8+8.8*2+8.8*3+8.2+(8.8*7+7.6+11.8+9.8)	m m	 201.800	
				RAZEM	201.800
1.4	77210000-5	WYCINKA DRZEW			
44	KNNR 1 d.1. 0103-05 4	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55 cm 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
45	KNNR 1 d.1. 0104-05 4	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
46	KNNR 1 d.1. 0107-01 4	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. 7*7	mp mp	 49.000	
				RAZEM	49.000
47	KNNR 1 d.1. 0107-02 4	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. 7*1.5	mp mp	 10.500	
				RAZEM	10.500
48	KNNR 1 d.1. 0107-03 4	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 7	mp mp	 7.000	
				RAZEM	7.000
1.5	45231112-3	PRZEBUDOWA HYDRANTÓW			
49	KNNR 1 d.1. 0305-02 5	Odkopanie hydrantów 3*1*1.8*4	m ³ m ³	 21.600	
				RAZEM	21.600
50	KNNR 1 d.1. 0317-01 5	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 21.6	m ³ m ³	 21.600	
				RAZEM	21.600
51	KNNR 1 d.1. 0408-03 5	Zagęszczanie wykopów 21.6	m ³ m ³	 21.600	
				RAZEM	21.600
52	KNR 4-02 d.1. 0130-02 5	Demontaż hydrantu 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
53	KNR-W 2-18 d.1. 0219-03 5	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm z odzysku 4	kpl kpl	 4.000	
				RAZEM	4.000
54	KNR-W 2-18 d.1. 0109-01 5	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR-W 2-18 d.1. 0802-03 5	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 150 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.6	45111291-4	PRZEBUDOWA OGRODZENIA - SZKOŁA			
56	KNNR 1 d.1. 0307-01 6	ODKOPANIE FUNDAMENTU OGRODZENIA	m ³		
		104*0.5*2*0.6	m ³	62.400	
				RAZEM	62.400
57	KNR 4-01 d.1. 0212-02 6	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
		(104-4-4-1)*0.12*0.5	m ³	5.700	
				RAZEM	5.700
58	KNR 2-25 d.1. 0317-04 6	Furtki wejściowe z ze słupkami z rur - rozebranie	m ²		
		1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
59	KNR 2-25 d.1. 0315-05 6	Bramy wjazdowe ze słupkami przybramowymi metalowymi - rozebranie	m ²		
		4*1.5+3*1.5	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
60	KNR 2-25 d.1. 0307-03 6	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych - rozebranie	m ²		
		95*1.5	m ²	142.500	
				RAZEM	142.500
61	KNR-W 2-02 d.1. 1804-11 6	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
62	KNR-W 2-02 d.1. 1808-02 6	FURTKA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 2-02 d.1. 1808-11 6	Wrota 1.5 m szerokość wrót 4.0 m i w ramach stalowych na gotowych słupkach	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.7	45233253-7	WJAZDY PUBLICZNE			
1.7.	45233253-7	WJAZDY PUBLICZNY - KM. 0+437.7 , 0+532			
64	KNNR 6 d.1. 0101-03 7.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		<wjazd> 4.4*1.6+ <wjazd> 0.5*(9+5)*2.2	m ²	22.440	
				RAZEM	22.440
65	KNNR 6 d.1. 0103-03 7.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - wariant 1	m ²		
		<wjazd> 4.4*1.6+ <wjazd> 0.5*(9+5)*2.2	m ²	22.440	
				RAZEM	22.440
66	KNNR 6 d.1. 0104-01 7.1	Warstwy podsypkowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		<wjazd> 4.4*1.5+ <wjazd> 0.5*(9+5)*2.2	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
67	KNNR 6 d.1. 0113-06 7.1	Warstwa górna podbudowy z kruszywo łamanych gr. 15 cm (tłuczeń kamienny 0/31,5mm)	m ²		
		<wjazd> 4.4*1.5+ <wjazd> 0.5*(9+5)*2.2	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
68	KNNR 6 d.1. 0403-03 7.1	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12X25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		4+(1*2+4)	m	10.000	
				RAZEM	10.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNNR 6 d.1. 0502-0401 7.1	Wjazdy z kostki brukowej betonowej GRAFITOWEJ grubości 8 cm na pod- sypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wariant 2 <wjazd> 4.4*1.5+ <wjazd> 0.5*(8+4)*2.2	m ² m ²	 19.800	
				RAZEM	19.800
70	KNNR 1 d.1. 0206-01 7.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 22.44*0.35	m ³ m ³	 7.854	
				RAZEM	7.854
1.7.	45233253-7	WJAZD PUBLICZNY W KM 0+857.6			
71	KNNR 6 d.1. 0101-03 7.2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze- rokości jezdni i chodników 50.042*1.136	m ² m ²	 56.848	
				RAZEM	56.848
72	KNNR 6 d.1. 0103-03 7.2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - wariant 1 56.84	m ² m ²	 56.840	
				RAZEM	56.840
73	KNNR 6 d.1. 0104-01 7.2	Warstwy podsypkowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 0.5*(12.47+5.5)*3.9+0.5*(2+4)*5	m ² m ²	 50.042	
				RAZEM	50.042
74	KNNR 6 d.1. 0113-06 7.2	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (tłuczeń kamienny 0/31,5mm) 0.5*(12.47+5.5)*3.9+0.5*(2+4)*5	m ² m ²	 50.042	
				RAZEM	50.042
75	KNNR 6 d.1. 0403-03 7.2	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12X25 cm z wykonaniem ław be- tonowych na podsypce cementowo-piaskowej 5*2+11+5	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
76	KNNR 6 d.1. 0502-0401 7.2	Wjazdy z kostki brukowej betonowej GRAFITOWEJ grubości 8 cm na pod- sypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <wjazd> 0.5*(12.47+5.5)*3.9+0.5*(2+4)*5	m ² m ²	 50.042	
				RAZEM	50.042
77	KNNR 1 d.1. 0206-01 7.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 56.84*0.3	m ³ m ³	 17.052	
				RAZEM	17.052
1.7.	45233253-7	WJAZD PUBLICZNY W KM 1+384,5, 1+447, 1+523,5 , 1+1+630,22			
78	KNNR 6 d.1. 0101-03 7.3	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze- rokości jezdni i chodników 80.915*1.1	m ² m ²	 89.007	
				RAZEM	89.007
79	KNNR 6 d.1. 0103-03 7.3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - wariant 1 89	m ² m ²	 89.000	
				RAZEM	89.000
80	KNNR 6 d.1. 0104-01 7.3	Warstwy podsypkowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 80.915	m ² m ²	 80.915	
				RAZEM	80.915
81	KNNR 6 d.1. 0113-06 7.3	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm(tłuczeń kamienny 0/31,5mm) 0.5*(4+9)*2.2+4*1.7+0.5*(8.8+11.8)*2.3+0.5*(7.6+5.6)*2.4+0.5*(3+6.3)*0.9+ 0.5*(5+9)*2.3	m ² m ²	 80.915	
				RAZEM	80.915
82	KNNR 6 d.1. 0403-03 7.3	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12X25 cm z wykonaniem ław be- tonowych na podsypce cementowo-piaskowej 4+2.9*2+1*1+8.8+2+2+3+2*2+5+3*2	m m	 41.600	
				RAZEM	41.600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KNNR 6 d.1. 0502-0401 7.3	Wjazdy z kostki brukowej betonowej GRAFITOWEJ grubości 8 cm na pod- sypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wariant 2 0.5*(4+9)*2.2+4*1.7+0.5*(8.8+11.8)*2.3+0.5*(7.6+5.6)*2.4+0.5*(3+6.3)*0.9+ 0.5*(5+9)*2.3	m ²		
			m ²	80.915	
				RAZEM	80.915
84	KNNR 1 d.1. 0206-01 7.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. 89*0.35	m ³		
			m ³	31.150	
				RAZEM	31.150