

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		UL. ŚRODKOWA W LESZCZYDOLE NOWNY od km 0+700 do km 1+210			
1.1		PODBUDOWA			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.51	km km	 0.510	 RAZEM 0.510
2	KNNR 6 d.1. 0101-03 1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni 6.4*510+8.8*8.8*2-0.25*2*3.14*8.8*8.8	m ² m ²	 3297.299	 RAZEM 3297.299
3	KNNR 6 d.1. 0101-01 1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 6.4*510+8.8*8.8*2-0.25*2*3.14*8.8*8.8	m ² m ²	 3297.299	 RAZEM 3297.299
4	KNNR 6 d.1. 0103-03 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 6.0*510+8.8*8.8*2-0.25*2*3.14*8.8*8.8	m ² m ²	 3093.299	 RAZEM 3093.299
5	KNNR 6 d.1. 0113-02 1	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 6*510+8.8*8.8*2-0.25*2*3.14*8.8*8.8	m ² m ²	 3093.299	 RAZEM 3093.299
6	KNNR 1 d.1. 0206-01 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.samowylad- grunt 502.245	m ³ m ³	 502.245	 RAZEM 502.245
7	KNNR 1 d.1. 0208-01 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 4 502.245	m ³ m ³	 502.245	 RAZEM 502.245
1.2		NAWIERZCHNIA			
8	KNNR 6 d.1. 1005-07 2	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 6*510+8.8*8.8*2-0.25*2*3.14*8.8*8.8	m ² m ²	 3093.299	 RAZEM 3093.299
9	KNNR 6 d.1. 0308-03 2	Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/16 o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) 3093.299	m ² m ²	 3093.299	 RAZEM 3093.299
10	KNNR 6 d.1. 1005-07 2	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 3093.299	m ² m ²	 3093.299	 RAZEM 3093.299
11	KNNR 6 d.1. 0309-02 2	Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/12.8 o grubości 4 cm odpornego na koleinowanie (warstwa ścieralna) 3093.299	m ² m ²	 3093.299	 RAZEM 3093.299
1.3		okrawężnikowanie			
12	KNR 2-31 d.1. 0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 510*2*0.5*0.1	m ³ m ³	 51.000	 RAZEM 51.000
13	KNR 2-31 d.1. 0403-03 3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 510--9*3-8.5*21-8	m m	 350.500	 RAZEM 350.500
14	KNR 2-31 d.1. 0403-05 3	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9*3+8.5*21+8	m m	 213.500	 RAZEM 213.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.1. 0403-05 3	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 510	m m	 510.000	
				RAZEM	510.000
1.4		próg zwalniający 0+800			
16	KNNR 6 d.1. 0113-05 4	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 6*4	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
17	KNNR 6 d.1. 0502-0401 4	PRÓG z kostki brukowej betonowej CZERWONEJ grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wariant 2 24	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
1.5		WJAZDY - STRONA CHODNIKA			
18	KNNR 6 d.1. 0101-03 5	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników ,koryto uwzględnia poszerzenie wjazdów po 0.5 m po obustronach $((5*3.8+0.5*2*2)*4+(4.5*3.8+0.5*2*2)+4*2+4.5*2+0.5*2*4)*1.1$	m ² m ²	 151.910	
				RAZEM	151.910
19	KNNR 6 d.1. 0103-03 5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - wariant 1 $((5*3.8+0.5*2*2)*4+(4.5*3.8+0.5*2*2)+4*2+4.5*2+0.5*2*4)*1.1$	m ² m ²	 151.910	
				RAZEM	151.910
20	KNNR 6 d.1. 0104-01 5	Warstwy podsypkowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm $((5*3.8+0.5*2*2)*4+(4.5*3.8+0.5*2*2)+4*2+4.5*2+0.5*2*4)$	m ² m ²	 138.100	
				RAZEM	138.100
21	KNNR 6 d.1. 0113-06 5	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 138.1	m ² m ²	 138.100	
				RAZEM	138.100
22	KNR 2-31 d.1. 0402-04 5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 94.2*0.1*0.5	m ³ m ³	 4.710	
				RAZEM	4.710
23	KNR 2-31 d.1. 0403-05 5	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.9*2*9+5*4+4.5*4+4	m m	 94.200	
				RAZEM	94.200
24	KNNR 6 d.1. 0502-0401 5	Wjazdy z kostki brukowej betonowej GRAFITOWEJ grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wariant 2 138.1	m ² m ²	 138.100	
				RAZEM	138.100
25	KNNR 1 d.1. 0206-01 5	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.samowład. 138.1*0.3	m ³ m ³	 41.430	
				RAZEM	41.430
26	KNNR 1 d.1. 0208-01 5	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 4 41.43	m ³ m ³	 41.430	
				RAZEM	41.430
1.6		CIĄG PIESZY odb 0+700 do 0+830			
27	KNNR 1 d.1. 0111-01 6	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.130	km km	 0.130	
				RAZEM	0.130
28	KNNR 6 d.1. 0101-02 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników $(8+6+9.4+11.5+17.3+24.5+13.2)*2.1$	m ² m ²	 188.790	
				RAZEM	188.790

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 6 d.1. 0103-03 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - wariant 1 188.79	m ² m ²	 188.790	 188.790
				RAZEM	188.790
30	KNR 2-31 d.1. 0402-04 6	Ława pod obrzeże betonowa z oporem 0.3*0.1*100.9	m ³ m ³	 3.027	 3.027
				RAZEM	3.027
31	KNNR 6 d.1. 0404-03 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (8+8+11.4+12.5+19.3+26.5+15.2)	m m	 100.900	 100.900
				RAZEM	100.900
32	KNNR 6 d.1. 0112-05 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm / POSPÓLKA Z ODZYSKU / (8+6+9.4+11.5+17.3+24.5+13.2)*2.0	m ² m ²	 179.800	 179.800
				RAZEM	179.800
33	KNNR 6 d.1. 0502-03 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (8+6+9.4+11.5+17.3+24.5+13.2)*2.0	m ² m ²	 179.800	 179.800
				RAZEM	179.800
34	KNNR 1 d.1. 0206-01 6	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.samowylad. 188.97*0.2	m ³ m ³	 37.794	 37.794
				RAZEM	37.794
35	KNNR 1 d.1. 0208-01 6	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 4 37.79	m ³ m ³	 37.790	 37.790
				RAZEM	37.790
1.7		WJAZDY - STRONA ROWU			
36	KNNR 6 d.1. 0101-03 7	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości (0.5*2*2*2*4+5.5*3.6+4.5*3.6*3)*1.1	m ² m ²	 92.840	 92.840
				RAZEM	92.840
37	KNNR 6 d.1. 0103-03 7	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - wariant 1 92.84	m ² m ²	 92.840	 92.840
				RAZEM	92.840
38	KNNR 6 d.1. 0104-01 7	Warstwy podsypkowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm (0.5*2*2*2*4+5.5*3.6+4.5*3.6*3)	m ² m ²	 84.400	 84.400
				RAZEM	84.400
39	KNNR 6 d.1. 0113-06 7	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 84.4	m ² m ²	 84.400	 84.400
				RAZEM	84.400
40	KNR 2-31 d.1. 0402-04 7	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 55*0.1*0.5	m ³ m ³	 2.750	 2.750
				RAZEM	2.750
41	KNR 2-31 d.1. 0403-05 7	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.9*2*4+5.5+4.5*3+1.6*2*4	m m	 55.000	 55.000
				RAZEM	55.000
42	KNNR 6 d.1. 0502-0401 7	Wjazdy z kostki brukowej betonowej GRAFITOWEJ grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wariant 2 84.4	m ² m ²	 84.400	 84.400
				RAZEM	84.400
43	KNNR 1 d.1. 0206-01 7	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.samowylad. 92.84*0.3	m ³ m ³	 27.852	 27.852

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	27.852
44	KNNR 1 d.1. 0208-01 7	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 4 27.85	m ³ m ³	27.850	
				RAZEM	27.850
1.8		POBOCZA			
45	KNNR 6 d.1. 0103-03 8	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (510-5.5*4)*0.9+510*1-5*5*1	m ² m ²	924.200	
				RAZEM	924.200
46	KNR 2-31 d.1. 0202-09 8	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm (510-5.5-4.5*3)*0.8	m ² m ²	392.800	
				RAZEM	392.800
47	KNR 2-31 d.1. 0202-10 8	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = -3 392.8	m ² m ²	392.800	
				RAZEM	392.800
1.9		ROWY ODWODNIENIOWE			
48	KNNR 1 d.1. 0202-04 9	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. (0.5*(0.4+2.2)*0.6+0.8*0.1+1.6*0.1)*(16+8+8+15.5+16+10+8+15+47.5+12+12+10+25.5+27.5+110)	m ³ m ³	347.820	
				RAZEM	347.820
49	KNNR 1 d.1. 0208-02 9	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 347.82	m ³ m ³	347.820	
				RAZEM	347.820
50	KNNR 1 d.1. 0503-01 9	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III 2.4*(16+8+8+15.5+16+10+8+15+47.5+12+12+10+25.5+27.5+110)	m ² m ²	818.400	
				RAZEM	818.400
1.10		ZNAKI DROGOWE			
51	KNNR 6 d.1. 0702-01 10	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - wariant 1 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNNR 6 d.1. 0702-04 10	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.11		zabezpieczenie gazociągu w km 0+945.8			
53	KNNR 6 d.1. 0101-02 11	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 3.2*30	m ² m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
54	KNNR 6 d.1. 0103-03 11	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - wariant 1 96	m ² m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
55	KNNR 6 d.1. 0104-01 11	Warstwy podsypkowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm (0.5*2*2*2+5.5*4.2+(4.5*4.2+0.5*2*2)*16)	m ² m ²	393.500	
				RAZEM	393.500
56	KNR 9-11 d.1. 0401-02 11	Wzmacnianie powierzchni skarp mata antyerozyjną 30*2.4	m ² m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
57	KNR 2-01 d.1. 0129-03 11	Układanie płyt betonowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2 72+30*0.8	m ² m ²	96.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	96.000