

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		UL.DĘBOWA W LESZCZYDOLE NOWINY OD KM 1+210			
1.1		PODBUDOWA			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0111-01	równinnym.			
1		2.37-1.21+0.01	km	1.170	
				RAZEM	1.170
2	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze-	m ²		
d.1.	0101-01	rokości jezdni i chodników			
1		6.1*1170+48.5*2	m ²	7234.000	
				RAZEM	7234.000
3	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.1.	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
1		7234	m ²	7234.000	
				RAZEM	7234.000
4	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.1.	0113-02				
1		5.5*1170+48.5*2	m ²	6532.000	
				RAZEM	6532.000
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w	m ³		
d.1.	0206-01	gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km			
1		sam.samowyład- grunt	m ³	653.200	
		6532*0.1			
				RAZEM	653.200
6	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładow-	m ³		
d.1.	0208-01	czymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)			
1		Krotność = 4	m ³	653.200	
		653.2			
				RAZEM	653.200
1.2		NAWIERZCHNIA			
7	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.1.	1005-07				
2		6532	m ²	6532.000	
				RAZEM	6532.000
8	KNNR 6	Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/16 o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.1.	0308-03				
2		6532	m ²	6532.000	
				RAZEM	6532.000
9	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.1.	1005-07				
2		6532	m ²	6532.000	
				RAZEM	6532.000
10	KNNR 6	Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/12.8 o grubości 4 cm odpornego na ko-	m ²		
d.1.	0309-02	leinowanie (warstwa ścieralna)			
2		6532	m ²	6532.000	
				RAZEM	6532.000
1.3		OKRAWĘŻNIKOWANIE			
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-04				
3		0.5*0.1*(2383.18)	m ³	119.159	
				RAZEM	119.159
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemento-	m		
d.1.	0403-05	wo-piaskowej			
3		1170+5.5+1170+4*0.25*2*3.14*6-73.5	m	2309.680	
				RAZEM	2309.680
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe 15 X 30 CM NA PŁASK	m		
d.1.	0403-03				
3	analogia	7*9.5+7	m	73.500	
				RAZEM	73.500
1.4		WJAZDY - STRONA ROWU			
14	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze-	m ²		
d.1.	0101-03	rokości			
4		24.7+42.25*3+35.5*4+29.2	m ²	322.650	
				RAZEM	322.650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 6 d.1. 0103-03 4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - wariant 1 322.65	m ² m ²	 322.650	
				RAZEM	322.650
16	KNNR 6 d.1. 0104-01 4	Warstwy podsypkowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 322.65	m ² m ²	 322.650	
				RAZEM	322.650
17	KNNR 6 d.1. 0113-06 4	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 322.65	m ² m ²	 322.650	
				RAZEM	322.650
18	KNR 2-31 d.1. 0402-04 4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 182.6*0.1*0.5	m ³ m ³	 9.130	
				RAZEM	9.130
19	KNR 2-31 d.1. 0403-05 4	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14.8+23.2*3+20.2*4+17.4	m m	 182.600	
				RAZEM	182.600
20	KNNR 6 d.1. 0502-0401 4	Wjazdy z kostki brukowej betonowej GRAFITOWEJ grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wariant 2 322.65	m ² m ²	 322.650	
				RAZEM	322.650
21	KNNR 1 d.1. 0206-01 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. 322.65*0.3	m ³ m ³	 96.795	
				RAZEM	96.795
22	KNNR 1 d.1. 0208-01 4	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 4 96.975	m ³ m ³	 96.975	
				RAZEM	96.975
1.5		POBOCZA			
23	KNNR 6 d.1. 0103-03 5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1200*0.8+1196*1	m ² m ²	 2156.000	
				RAZEM	2156.000
24	KNR 2-31 d.1. 0202-09 5	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm 2156	m ² m ²	 2156.000	
				RAZEM	2156.000
25	KNR 2-31 d.1. 0202-10 5	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = -3 2156	m ² m ²	 2156.000	
				RAZEM	2156.000
1.6		ROWY ODWODNIENIOWE			
26	KNNR 1 d.1. 0101-01 6	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm 40	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
27	KNNR 1 d.1. 0102-02 6	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni.od km 2+053 do 2 +370 317*4/10000	ha ha	 0.127	
				RAZEM	0.127
28	KNNR 1 d.1. 0107-03 6	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 20	mp mp	 20.000	
				RAZEM	20.000
29	KNNR 1 d.1. 0202-04 6	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.samowyład.	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(0.5 \cdot (0.4 + 2.2) \cdot 0.6 + 0.8 \cdot 0.1 + 1.6 \cdot 0.1) \cdot (600 + 16.7 + 30.6 + 22.2 + 21.2 + 34.3 + 24.3 + 8 + 10)$	m ³	782.646	
				RAZEM	782.646
30	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1.	0208-02	Krotność = 4			
6		782.646	m ³	782.646	
				RAZEM	782.646
31	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m ²		
d.1.	0503-01				
6		$2.4 \cdot (600 + 16.7 + 30.6 + 22.2 + 21.2 + 34.3 + 24.3 + 8 + 10 + 317) + 1 \cdot 1370$	m ²	3972.320	
				RAZEM	3972.320
1.7		PRZEPUSTY- POD ZJAZDAMI			
32	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
d.1.	0202-04				
7		$102.4 \cdot 0.8 \cdot 0.7$	m ³	57.344	
				RAZEM	57.344
33	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1.	0214-05				
7		$102.4 \cdot 0.8 \cdot 0.7 - 102.4 \cdot 3.14 \cdot 0.22 \cdot 0.22$	m ³	41.782	
				RAZEM	41.782
34	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1.	0208-02	Krotność = 4			
7		57.34-41.78	m ³	15.560	
				RAZEM	15.560
35	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³		
d.1.	0605-01				
7		$(7.3 + 7 \cdot 8.2 + 9 + 14.3 + 14.4) \cdot 0.5 \cdot 0.1$	m ³	5.120	
				RAZEM	5.120
36	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury pcv strukturalne o średnicy 40 cm	m		
d.1.	0605-06				
7		$(7.3 + 7 \cdot 8.2 + 9 + 14.3 + 14.4)$	m	102.400	
				RAZEM	102.400
37	KNNR 6	Obudowy wylotów kolektorów o średnicy 40 cm z betonu	szt		
d.1.	0602-03				
7		22	szt	22.000	
				RAZEM	22.000