

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>BUDOWA CHODNIKA NA SKRZYŻOWANIU UL. LEŚNEJ I UL. J. KOCHANOWSKIEGO W LUCYNOWIE D.</b>					
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. $0,153 + 0,103 + 0,015 + 0,007 = 0,278$	km		
			km	0.278	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.278</b>
2	KNNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek $(153,0 + 103,4) * 2,0 + (14,4 * 4,1): 2 + 4,5 * 4,0 + 4,1 * 2,0 + 3,25 * 6,95 + 6,2 * 0,5 * 6 = 609,71$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	609.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>609.710</b>
3	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
		398.58	m <sup>2</sup>	398.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>398.580</b>
4	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
		102.97	m <sup>2</sup>	102.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.970</b>
5	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m $398,58,31 * 0,1 = 39,86$	m <sup>3</sup>		
		39.86	m <sup>3</sup>	39.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.860</b>
6	KNNR 1 0215-03	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m krotność 2	m <sup>3</sup>		
		39.86	m <sup>3</sup>	39.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.860</b>
7	KNNR 1 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. $609,71 * 0,15 = 91,46$	m <sup>3</sup>		
		91.46	m <sup>3</sup>	91.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.460</b>
8	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) krotność 4	m <sup>3</sup>		
		91.46	m <sup>3</sup>	91.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.460</b>
9	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		501.55	m <sup>2</sup>	501.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>501.550</b>
10	KNNR 6 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m <sup>2</sup>		
		609.71	m <sup>2</sup>	609.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>609.710</b>
11	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej $153,0 + 15,4 + 103,4 + 4,1 + 6 * 1,0 = 281,9$	m		
		281.9	m	281.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>281.900</b>
12	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem $1,6 + 153,0 + 9,1 + 103,4 + 1,6 + 6 * 1,0 + 3 * 1,2 - (5,0 * 4) = 258,3$	m		
		258.3	m	258.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>258.300</b>
13	KNNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z mieszanki optymalnej gr. 20 cm $(5,0 * 2,18 + 1,0) * 6 + 4,1 * 15,4 : 2 = 102,97$	m <sup>2</sup>		
		102.97	m <sup>2</sup>	102.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.970</b>
14	KNNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z mieszanki optymalnej gr. 10 cm $(153,0 + 103,4 - 6,0 * 6) * 1,6 + 4,1 * 2,0 + 4,0 * 4,60 + 3,25 * 5,95 = 398,58$	m <sup>2</sup>		
		398.58	m <sup>2</sup>	398.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>398.580</b>
15	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		398.58	m <sup>2</sup>	398.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>398.580</b>
16	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (czerwona)	m <sup>2</sup>		
		102.97	m <sup>2</sup>	102.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.970</b>
17	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie $16,0 * 4,0 : 2 = 32,00$	m <sup>2</sup>		
		32.00	m <sup>2</sup>	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
18	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 2	szt. szt.		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem $153,0 - (6,00 * 3,0) * 0,5 + 29,0 * 5,0 + 59,5 * 0,5 + (5,95 + 1,6 + 103,4) * 1,0 = 353,2$ 353.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				353.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>353.200</b>
21	KNR 2-23 0204-01	Ręczne rozścielenie mieszanki z torfu, nawozów mineralnych i wapna rolnicze- go gr. 2 cm w terenie płaskim 0.0353	ha ha		
				0.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.035</b>