

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	2.566	km	2.566	
				RAZEM	2.566
<b>2</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.2	0802-04	3.5*636	m <sup>2</sup>	2226.000	
				RAZEM	2226.000
3	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.2	0801-02	poz.2	m <sup>2</sup>	2226.000	
				RAZEM	2226.000
4	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów - znaki dwustronne e-17a/e18a na początku oraz na końcu wsi	szt.		
d.2	0702-08	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>3</b>	<b>45111000-8</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
5	KNNR 1	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III.	m <sup>3</sup>		
d.3	0213-01	(2566-636)*5.00*0.35	m <sup>3</sup>	3377.500	
				RAZEM	3377.500
6	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>		
d.3	0407-01	6.00*(44.99+6.51+5.32)	m <sup>3</sup>	340.920	
	droga 6m	5.00*(9.18+51.54+39.05+2.03+15.30+38.13+73.56+4.87+6.52)	m <sup>3</sup>	1200.900	
	droga 5m			RAZEM	1541.820
7	KNNR 1	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
d.3	0311-01	(2566-636)*1.00*1.00*0.5	m <sup>3</sup>	965.000	
				RAZEM	965.000
<b>4</b>		<b>Przepusty z rur PEHD o konstrukcji spiralnej</b>			
8	KNR 2-33	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm według planu sytuacyjno-wysokościowego	m		
d.4	0601-02	11.00	m	11.000	
				RAZEM	11.000
<b>5</b>	<b>44130000-0</b>	<b>Elementy kanalizacji deszczowej</b>			
9	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z wpustem ulicznym, osadnikiem, bez syfonu	szt.		
d.5	0625-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>6</b>	<b>44130000-0</b>	<b>Studnia chłonna</b>			
10	KNR 2-09	Wykonanie studni chłonnych z kręgów o śr. 1000 mm głębokości 2.0 m	stud.		
d.6	0108-03	1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>7</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Chodniki</b>			
11	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - według planu sytuacyjno-wysokościowego	m <sup>2</sup>		
d.7	0103-01	27.07+(221.28+17.60+7.00+108.82+21.77+5.00+25.12+29.93+7.64+25.59+18.17+17.90+12.79+42.15)*1.50	m <sup>2</sup>	868.210	
				RAZEM	868.210
12	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.7	0112-06	poz.11	m <sup>2</sup>	868.210	
				RAZEM	868.210
13	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.7	0511-02	poz.12	m <sup>2</sup>	868.210	
				RAZEM	868.210
<b>8</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Zjazdy bramowe na posesje</b>			
14	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.8	0103-01	18.50+18.51+16.52+18.87+16.06+13.55+13.42+11.89+11.14+17.28+15.53+14.83+4.70+7.29+6.71+3.11+7.75+8.71+9.22+8.52+8.51+10.01	m <sup>2</sup>	260.630	
				RAZEM	260.630
15	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.8	0112-02	poz.14	m <sup>2</sup>	260.630	
				RAZEM	260.630
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.8	0511-03	poz.15	m <sup>2</sup>	260.630	
				RAZEM	260.630
<b>9</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Konstrukcja nawierzchni drogowej</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR AT-03 d.9 0201-01 droga 5m	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (2566-1500)*5.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5330.000	
				RAZEM	5330.000
18	KNNR 6 d.9 0103-03 droga 5m droga 6m skrzyżowa- nia	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (379+(2566-636))*5.00 (636-379)*6.00 138.74+27.20+17.06+17.25+7.88+19.50+21.15+16.92+17.85+16.60+ 17.76+11.85+9.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11545.000 1542.000 339.680	
				RAZEM	13426.680
19	KNNR 6 d.9 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13426.680	
				RAZEM	13426.680
20	KNR AT-03 d.9 0303-01 analogia	Nawierzchnia z betonu B-45 gr. 20 cm, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13426.680	
				RAZEM	13426.680
<b>10 45233124-4 Elementy ulic</b>					
21	KNNR 6 d.10 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod obrzeża i krawężniki 636.00*(0.08*2+0.22*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 381.600	
				RAZEM	381.600
22	KNNR 6 d.10 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 636.00*2	m m	 1272.000	
				RAZEM	1272.000
23	KNNR 6 d.10 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 636.00*2	m m	 1272.000	
				RAZEM	1272.000
24	KNNR 6 d.10 0103-03  potrącenia za wjazdu	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy pobocza żwirowego (636-379)*(1.50)+379*(1.00+1.50) -((5.00*3)*1.00+(5.00*12)*1.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1333.000 -105.000	
				RAZEM	1228.000
25	KNNR 6 d.10 0202-07	Pobocza z nawierzchnii żwirowych, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozściełanego mechanicznie poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1228.000	
				RAZEM	1228.000
<b>11 45233222-1 Branża elektryczna</b>					
26	KNR 2-33 d.11 0704-03	Montaż słupa oświetleniowego z lampą LED, baterią i panelem fotowoltaicznym 1	słup. słup.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2- d.11 25 0631-05 analogia	Wymiana lub uzupełnienie źródeł w oprawach oświetlenia zewn.-wymiana lampy rtęciowej na lampy LED 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
<b>12 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania złomu i gruzu</b>					
28	kalk. własna	Wywóz gruzu kontenerami i pojemności 5m3 (gruz mieszany) poz.2*0.05 A (obliczenia pomocnicze)  poz.28A/5 B (obliczenia pomocnicze)  23	m <sup>3</sup>     m <sup>3</sup>	 111.300 ===== 111.300 22.260 ===== 22.260 23.000	
				RAZEM	23.000