

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	D-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.  (887-488)/1000	km km	 0.399	 0.399
2 d.1	D-M-00.00.00	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych  2	szt. szt.	 2.000	 2.000
3 d.1	D-01.00.00	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm wraz z wywozem  2	szt. szt.	 2.000	 2.000
4 d.1	D-01.00.00	KNNR 1 0102-01	Wycięcie drzew i krzewów wraz uporządkowaniem terenu i z wywozem Krotność = 3  (43+20+50+12.5)*2/10000	ha ha	 0.025	 0.025
5 d.1	D-01.02.04	KNNR 6 0805-08	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podbudowie Krotność = 2  10*7+3*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.000	 82.000
6 d.1	D-M-00.00.00	wycena własna	Przestawienie wiaty przystankowej  1	szt. szt.	 1.000	 1.000
7 d.1	D-M-00.00.00	wycena własna	Przestawienie tablicy ogłoszeniowej Krotność = 0.3  1	szt. szt.	 1.000	 1.000
8 d.1		KNNR 1 0202-07	Wykonanie rowu wraz z wywozem Krotność = 1.5 (0.5+1)*0.7/2*(10+9)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.975	 9.975
9 d.1	D-M-00.00.00	wycena własna	Wywóz kamieni Krotność = 3  5*10*1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 75.000	 75.000
10 d.1	D-M-00.00.00	wycena własna	Zabezpieczenie rurami osłonowymi kabli energetycznych  70*2	m m	 140.000	 140.000
<b>2</b>			<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>			
11 d.2	D-04.01.01.	KNNR 1 0202-08 + KNNR 1 0208-02	Wykopy pod wpusty wraz z transp.urobku na odl.do 10 km sam.samowyład.  0.8*0.6*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.960	 0.960
12 d.2	D-03.02.01.	KNR 2-18 0625-02	Wpusty ściekowe uliczne kl D400 z gotowych elementów betonowych o śr. 500mm - kratka ściekowa żeliwna typ ciężki 600x400mm  1	szt. szt.	 1.000	 1.000
13 d.2	D-03.02.01.	KNNR 4 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m <sup>3</sup> z betonu B-20 - podłączenie rurociągu do studni  1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.000	 1.000
14 d.2	D-03.02.01.	KNNR 11 0505-02 + KNNR 6 0105-04	Przykanaliki z rury litej klasy SN8 PCV 160mm wraz z wykonaniem podłoża i obsypką z piasku w wykopie umocnionym suchym wraz z zasypaniem wykopu piaskiem zageszczanym warstwowo do konstrukcji nawierzchni - przecisk 11.5	m m	 11.500	 11.500

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	D-03.02.01.	KNNR 11 0505-02 + KNNR 6 0105-04	Odwodnienie liniowe B125, z listwą żeliwna szer. 15cm	m		
			7	m	7.000	
					RAZEM	7.000
16	D-05.03.23a	KNR 2-31 0502-06	Umocnienie wylotu przykanalika płytami ażurowymi 60x40x8cm	m <sup>2</sup>		
			6	m <sup>2</sup>	6.000	
					RAZEM	6.000
17	d.2	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x45 cm	m		
			107.3+329.5	m	436.800	
					RAZEM	436.800
18	D-08.01.01	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22x100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			7+8.8+7+16.5+21.5+14.5+2*4.5+2*4.5+2*7	m	107.300	
					RAZEM	107.300
19	D-08.01.01	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			33+2+244+3.5+27.5+19.5	m	329.500	
					RAZEM	329.500
20	D-08.01.01	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			3.5+9+7.5+17+2*1.5+4+2+229+6.5+8+7.5+7+2	m	306.000	
					RAZEM	306.000
21	D-08.01.01	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			1.4+4+1+1.5+1.6+2*1.6+3	m	15.700	
					RAZEM	15.700
22	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże	m <sup>3</sup>		
			(306+15.7)*0.04	m <sup>3</sup>	12.868	
					RAZEM	12.868
23	D-08.01.01	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe UKŁADANE W PIONIE o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową wraz z rowkiem DO KUPIENIA 203M Krotność = 3	m		
			32.5+2.4+32.5	m	67.400	
					RAZEM	67.400
24	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże	m <sup>3</sup>		
			67.5*0.2	m <sup>3</sup>	13.500	
					RAZEM	13.500
25	D-08.01.01	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			6.2+6.7+6.7	m	19.600	
					RAZEM	19.600
26	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod opornik	m <sup>3</sup>		
			19.6*0.06	m <sup>3</sup>	1.176	
					RAZEM	1.176
27	D-04.01.01	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm POD CHODNIK w gruncie kat. II-VI / zamiennie podwyższenie terenu	m <sup>2</sup>		
			226*2+4.5	m <sup>2</sup>	456.500	
					RAZEM	456.500
28	D-04.01.01	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 36 cm POD CHODNIK w gruncie kat. II-VI / zamiennie podwyższenie terenu Krotność = 1.2	m <sup>2</sup>		
			2*(36+8+12.4+4+30+7.5+8)+1.5*2.4-0.5*1.5*1.5*4+12.5+7+10+14+4	m <sup>2</sup>	258.400	
					RAZEM	258.400

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	D-04.01.01	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 41cm pod zjazdy wykonywane w gruntach kat. II-IV Krotność = 1.4  0.5*1.5*1.5*6+3.5*4+5.8*3.8+3.8*3*2+34+21.5+22.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 138.190	
					RAZEM	138.190
30	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  456.5+258.5+138	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 853.000	
					RAZEM	853.000
31	D-M-00.00.00	KNNR 6 0111-01	Warstwa wzmacniająca podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr. 10cm  456.5+258.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 715.000	
					RAZEM	715.000
32	D-04.04.02	KNNR 6 0113-06	Podbudowa z kruszywa kamiennego (melafir, gabra, granit) frakcji 0-31, 5mm gr. 15 cm  456.5+258.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 715.000	
					RAZEM	715.000
33	D-05.03.05	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych  456.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 456.500	
					RAZEM	456.500
34	D-05.03.05	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych  456.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 456.500	
					RAZEM	456.500
35	D-05.03.05	KNNR 6 0308-02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S gr. 5 cm  45.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.650	
					RAZEM	45.650
36	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolor szary na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  258.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 258.500	
					RAZEM	258.500
37	D-M-00.00.00	KNNR 6 0111-01	Warstwa wzmacniająca podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5MPa gr. 10cm  138	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 138.000	
					RAZEM	138.000
38	D-04.04.02	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszywa kamiennego (melafir, gabra, granit) frakcji 0-63mm gr. 20 cm  138	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 138.000	
					RAZEM	138.000
39	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolor grafitowy na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  138	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 138.000	
					RAZEM	138.000
40	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-02	Ściek z dwóch rzędów z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm  (3+5)*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.600	
					RAZEM	1.600
<b>3</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
41	D-M-00.00.00	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie ziemi z koryta przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km Krotność = 2 82*0.08+82*0.15+436.8*0.3*0.45+258.5*0.36+456.5*0.3+138*0.41	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 364.418	
					RAZEM	364.418