

Książka Przedmiarów

emont drogi dojazdowej do gruntów rolnych Mikułowice – Stok odcinek od km 0+935,00 do
566,04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 0.63	km	0.630	
				RAZEM	0.630
2	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o	szt.		
d.1	0104-06	normalnej wilgotności 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o	szt.		
d.1	0104-07	normalnej wilgotności 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KSNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1	0103-02	2.18	mp	2.180	
				RAZEM	2.180
5	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1	0107-03	5.0	mp	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNNR 1	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu dłużyc	mp		
d.1	0107-04	Krotność = 3 7.18	mp	7.180	
				RAZEM	7.180
7	KNNR 1	Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i	mp.		
d.1	0110-01	resztki 5.0	mp.	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1	1406-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm ręcznie	m ²		
d.1	0802-07	10.00	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1	0816-01	8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02	0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
2 ROBOTY ZIEMNE					
12	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier-	m ³		
d.2	0210-02	nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 355.20	m ³	355.200	
				RAZEM	355.200
13	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2	0202-07	gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 69.30	m ³	69.300	
				RAZEM	69.300
14	KNNR 1	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami	m ³		
d.2	0311-01	samowyładowczymi 269.40	m ³	269.400	
				RAZEM	269.400
15	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m ³		
d.2	0408-03	269.40	m ³	269.400	
				RAZEM	269.400
3 ODWODNIENIE					
16	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.3	0202-07	gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 20.72	m ³	20.720	
				RAZEM	20.720
17	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³		
d.3	0605-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.57	m ³	5.570	
				RAZEM	5.570
18	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
d.3	0605-03	16.0	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
19	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m		
d.3	0605-06	48.0	m	48.000	
				RAZEM	48.000
20	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm (rury DV OPTIMA o śr.500 mm)	m		
d.3	1308-07	10.5	m	10.500	
				RAZEM	10.500
21	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm (rów kryty - rury DV OPTIMA o śr. 400 mm)	m		
d.3	1308-06	20+30	m	50.000	
				RAZEM	50.000
22	KNNR 6	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy	m		
d.3	1302-04	9.5	m	9.500	
				RAZEM	9.500
23	KNNR 1	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki.	m ²		
d.3	0509-02	25.0	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
24	KNNR 1	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęsz-	m ³		
d.3	0317-01	39.0	m ³	39.000	
				RAZEM	39.000
4 PODBUDOWA					
25	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.4	0103-01	887.70	m ²	887.700	
				RAZEM	887.700
26	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.4	0104-01	703.0	m ²	703.000	
				RAZEM	703.000
27	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.4	0113-06	Krotność = 1.34	m ²	703.000	
		703.0		RAZEM	703.000
28	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.4	0113-06	184.70	m ²	184.700	
				RAZEM	184.700
29	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym za-	m ³		
d.4	0107-01	445.96	m ³	445.960	
				RAZEM	445.960
30	KNNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.4	0202-01	wy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m ²	3539.190	
		3539.19		RAZEM	3539.190
5 NAWIERZCHNIA					
31	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.5	0308-01	3240.90	m ²	3240.900	
				RAZEM	3240.900
32	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)-zjazdy drogowe i gospodarcze	m ²		
d.5	0309-02	173.80	m ²	173.800	
				RAZEM	173.800
6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
33	KNNR 6	Plantowanie poboczy wykonywane ręcznie przy grubości ścinania 10 cm	m ²		
d.6	1301-07	1198.08	m ²	1198.080	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1198.080
34 d.6	KNNR 1 0409-03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat.I-II (zagęszczanie poboczy) 385.21	m ³ m ³	385.210	
				RAZEM	385.210
35 d.6	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III 2804.71	m ² m ²	2804.710	
				RAZEM	2804.710
36 d.6	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (formowanie nawierzchni zjazdów gruntowych na pola) 62.5	m ² m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
7 INNE ROBOTY					
37 d.7	KSNR 1 0306-02	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ; głęb.do 1.5 m; gr.kat. III 2.88	m ³ m ³	2.880	
				RAZEM	2.880
38 d.7	S-219 1400- 05	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 110 mm(montaż rur osłonowych dwudzielnych na kablu tel.) 7.0	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
39 d.7	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 2.88	m ³ m ³	2.880	
				RAZEM	2.880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KSNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 188.22*4.25+512.37*4.25	m ² m ²	 2977.508	
				RAZEM	2977.508
2	KSNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 212.37*4.25	m ² m ²	 902.573	
				RAZEM	902.573
3	KSNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 488.22*4.25	m ² m ²	 2074.935	
				RAZEM	2074.935
4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 700.59*4.0	m ² m ²	 2802.360	
				RAZEM	2802.360
5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 2802.36	m ² m ²	 2802.360	
				RAZEM	2802.360