

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przeb dr wewn.na dz nr ew. 871/4 w m. Rogi</b>					
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1 KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km			
d.1 0111-02 D-01.01.01	pagórkowatym lub górskim krotność 3 km 0+000 -0+096 0.096	km		0.096	
				RAZEM	0.096
2 KNR 2-01	Zdjęcie humusu roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki	m <sup>3</sup>			
d.1 0206-02 D-01.02.02	0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km usuniecie warstwy ziemi urodzajnej gr 15cm 96*1*0.15 14.4	m <sup>3</sup>		14.400	
				RAZEM	14.400
<b>2 Roboty rozbiórkowe</b>					
3 KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>			
d.2 0102-03	4	m <sup>2</sup>		4.000	
				RAZEM	4.000
4 KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km w miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>2</sup>			
d.2 0102-01 D-01.02.04	4	m <sup>2</sup>		4.000	
				RAZEM	4.000
5 KNR 2-31	Rozebranie zdeformowanej ,skoleinowanej ,zanizonej nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawa cement i ponowne ułożenie	m <sup>2</sup>			
d.2 0807-03 D-01.02.04	3	m <sup>2</sup>		3.000	
				RAZEM	3.000
<b>3 Roboty ziemne</b>					
6 KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>			
d.3 0202-04 D-02.01.01	w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. koryto 60*3*0.2=36m <sup>3</sup> 36*2.8*0.2=20.16 pod korytko muldowe 96*0.6*0.3=17.28m <sup>3</sup> spod studie chłonne 2st*2*2*3=24m <sup>3</sup> 97.44	m <sup>3</sup>		97.440	
				RAZEM	97.440
7 KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych z zagęszcz.mechanicznym (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IVzasypanie rur drobną pospółką pozyskaną przez Wykonawcę robót / studnie/	m <sup>3</sup>			
d.3 0214-02 D-02.03.01	12	m <sup>3</sup>		12.000	
				RAZEM	12.000
<b>4 Podbudowy</b>					
8 KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie	m <sup>2</sup>			
d.4 0103-03 D-04.04.01	kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 60*3 36*2.8 280.8	m <sup>2</sup>		280.800	
				RAZEM	280.800
9 KNR AT-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>			
d.4 0201-03	280.8	m <sup>2</sup>		280.800	
				RAZEM	280.800
10 KNNR 6	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych 4-63 gr. 10 cm	m <sup>2</sup>			
d.4 0113-06 D-04.04.01	280.8	m <sup>2</sup>		280.800	
				RAZEM	280.800
11 KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową AC 16 P 50/70 mechaniczne	t			
d.4 0108-02 D-04.08.01	4.12	t		4.120	
				RAZEM	4.120
<b>5 Odwodnienie</b>					
12 KNNR 4	Studnie przelotowe z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.			
d.5 1413-03	2	stud.		2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfo- nu krawężnikowe	szt.		
d.5	1424-02 D- 03.02.01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 4	Studzienki ściekowe podwórzowe PVC o śr.315 mm	szt.		
d.5	1424-04 D- 03.02.01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 4	Przykan. z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.5	1308-03	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>6 Nawierzchnia jezdni</b>					
16	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową naw. bitumicznej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m <sup>2</sup>		
d.6	0202-01 D- 04.03.01	280.8	m <sup>2</sup>	280.800	
				RAZEM	280.800
17	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 6 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m <sup>2</sup>		
d.6	0301-01	280.8	m <sup>2</sup>	280.800	
				RAZEM	280.800
18	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbu- dowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>		
d.6	0202-02 D- 04.03.01	280.8	m <sup>2</sup>	280.800	
				RAZEM	280.800
19	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek AC 11 S 50/70- warstwa ścieralna o gr. 4cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień	m <sup>2</sup>		
d.6	0302-02 D- 05.03.13	280.8	m <sup>2</sup>	280.800	
				RAZEM	280.800
<b>7 Zjazdy i pobocza</b>					
20	KNNR 6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.7	0204-05	80	m <sup>2</sup>	80.000	
				RAZEM	80.000
21	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień skrz.i zjazdy bitum	m <sup>2</sup>		
d.7	0302-02 D- 05.03.05	40	m <sup>2</sup>	40.000	
				RAZEM	40.000
22	KNNR 6	Pobocze gruntowe,zjazdy -frez lub mieszanka żwirkowo piaskowa warstwa górna o gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.7	0204-04 D- 06.03.01a	56	m <sup>2</sup>	56.000	
				RAZEM	56.000
<b>8 Roboty wykończeniowe</b>					
23	KNR 2-31	Ścieki z pref.betonowych muldowe na podsypce cem.piaskowej / z rusztem	m		
d.8	0606-03 D- 08.05.01	96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
24	KNR-W 2-	Formowanie i zagęszczanie korony drogi o wys.do 1 m z ziemi dostarczonej samochodami z odkładu; kat.gr.I-II opasek z obs .trawą	m <sup>3</sup>		
d.8	01 0403-01 D-02.03.01	9.6	m <sup>3</sup>	9.600	
				RAZEM	9.600
25	KSNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gr.kat. I-III opasek	m <sup>2</sup>		
d.8	0312-05 D- 02.03.01	48	m <sup>2</sup>	48.000	
				RAZEM	48.000
<b>9 Roboty inne</b>					
26	KNR 2-19	Rury ochronne stalowe dwudzielne śr 20 cm	m		
d.9	0119-03 D- 10.09.01	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
27	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z tworzywa sztucznego dwudzielne ośr 20 cm	m		
d.9	0303-02 D- 10.09.01	4	m	4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000