

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebud. dr. wewn. na dz nr 173 ul. Słoneczna w m. Głowienka w8 02. 25</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-	pagórkowatym lub górkim krotkość 3			
	01.01.01	km 0+000 -0+370 km 0.370	km	0.370	
		0.370			
				RAZEM	0.370
2	KNR 2-01	Zdjęcie humusu roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-02 D-	0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na od-			
	01.02.02	ległość do 1 km usuniecie warstwy ziemi urodzajnej gr 15cm	m <sup>3</sup>	111.600	
		111.6		RAZEM	111.600
3	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych	ha		
d.1	0109-01	0.01	ha	0.010	
				RAZEM	0.010
4	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-105 cm)	szt.		
d.1	0105-07 D-				
	01.02.01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0102-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>2 Roboty rozbiórkowe</b>					
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywo-	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-03 D-	zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km w miejsce wskazane przez Inwes-			
	01.02.04	tora.			
		21	m <sup>2</sup>	21.000	
		21		RAZEM	21.000
7	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wy-	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-01 D-	wozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km w miejsce wskazane przez In-			
	01.02.04	westora			
		30	m <sup>2</sup>	30.000	
		30		RAZEM	30.000
8	KNR 2-31	Rozebranie zdeformowanej ,skoleinowanej ,zanizonej nawierzchni z kostki	m <sup>2</sup>		
d.2	0807-03 D-	betonowej na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawa cement.Ma-			
	01.02.04	teriał z rozbiórki Inwestora	m <sup>2</sup>	20.000	
		20		RAZEM	20.000
9	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 8x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.2	0813-04 D-	z odwozem do 5 km w miejsce wskazane przez Inwestora.			
	01.02.04	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0812-03	0.76	m <sup>3</sup>	0.760	
				RAZEM	0.760
11	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej -obrzeża z rozbiórki	m		
d.2	0814-02 D-	przeznaczone do wbudowania w chodniki na remontowanej drodze.			
	01.02.04	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
12	KNNR 6	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce ce-	m		
d.2	0807-04 D-	mentowo-piaskowej			
	01.02.04	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
d.2	1406-03 D-				
	03.02.01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
<b>3 Roboty ziemne</b>					
14	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-	w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad.			
	02.01.01	koryto			
		370*4*0.45=666,0			
		mij.			
		3*20m*1m=60m2*0.45m=27m3			
		693	m <sup>3</sup>	693.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 1 d.3 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. wyk.odmulenia rowów	m <sup>3</sup>	RAZEM	693.000
		91	m <sup>3</sup>	91.000	
				RAZEM	91.000
<b>4 Podbudowy</b>					
16	KNNR 6 d.4 0103-03 D- 04.04.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni-pobocza-mijanki	m <sup>2</sup>		
		1480 skrz +mij 80 1560	m <sup>2</sup>	1560.000	
				RAZEM	1560.000
17	KNR AT-03 d.4 0201-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>		
		1560	m <sup>2</sup>	1560.000	
				RAZEM	1560.000
18	KNNR 6 d.4 0113-06	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych 4-63 gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		1560	m <sup>2</sup>	1560.000	
				RAZEM	1560.000
<b>5 Zjazdy i pobocza</b>					
19	KNNR 6 d.5 0204-06	Nawierzchnie z kamienia łuczonego - warstwa górna o gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		240	m <sup>2</sup>	240.000	
				RAZEM	240.000
20	KNNR 6 d.5 0204-04 D- 06.03.01a	Pobocze gruntowe,zjazdy - mieszanka żwirkowo piaskowa warstwa górna o gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		370	m <sup>2</sup>	370.000	
				RAZEM	370.000
<b>6 Roboty wykończeniowe</b>					
21	KNNR 10 d.6 0407-01 D- 06.01.01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała 90x60x10 cm na wylotach i wiotach istn.przepustów, kolektorów	m <sup>2</sup>		
		5.6	m <sup>2</sup>	5.600	
				RAZEM	5.600
22	KNR-W 2- d.6 01 0403-01 D-02.03.01	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>		
		13.6	m <sup>3</sup>	13.600	
				RAZEM	13.600
23	KSNR 1 d.6 0312-05 D- 02.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gr.kat. I-III opasek	m <sup>2</sup>		
		185	m <sup>2</sup>	185.000	
				RAZEM	185.000
<b>7 Roboty inne</b>					
24	KNR 2-19 d.7 0119-03 D- 10.09.01	Rury ochronne stalowe dwudzielne śr 20 cm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR 5-10 d.7 0303-02 D- 10.09.01	Układanie rur ochronnych z tworzywa sztucznego dwudzielne ośr 20 cm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000