

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	m		
d.1	0119-03	równinnym 1190,79+27,5+12,20	m	1 230,49	
				RAZEM	1 230,49
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0105-01	64,00	szt.	64,00	
				RAZEM	64,00
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0105-02	17,00	szt.	17,00	
				RAZEM	17,00
4	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0105-03	13,00	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
5	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1	0105-04	6,00	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
6	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1	0105-05	6,00	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
7	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.1	0105-06	4,00	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
8	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1	0105-07	5,00	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
9	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. pow. 75 cm)	szt.		
d.1	0105-07	3,00	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
10	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02	- wywóz do 1 km Krotność = 0,5 64,00*0,05+17,00*0,07+13,00*0,17+6,00*0,28+6,00*0,45+4,00*0,65+5,00* 0,88+3,00*1,80	mp	23,38	
				RAZEM	23,38
11	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
d.1	0108-05	0,30	ha	0,30	
				RAZEM	0,30
2		ROBOTY ZIEMNE			
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.2	0206-01	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na od- ległość do 1 km <urobek do wbudowania na pobocza i w przyległy teren> <wykopy pod konstrukcje i rów> 3762,00*0,55+1038,5*1,46+378*0,35+165*0,35+338*0,35	m ³	3 893,66	
				RAZEM	3 893,66
13	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.2	0235-01	kat. I-II 310,00	m ³	310,00	
				RAZEM	310,00
14	KNR 2-01	Rozplantowanie nadmiaru gruntu z wykopów w przyległym terenie- kat. gruntu	m ³		
d.2	0416-01	I-IV 3893,66	m ³	3 893,66	
				RAZEM	3 893,66
15		Utylizacja urobku z pogłębiania gleby i ziemi wg kodu: 17 05 04	t		
d.2	kalk. własna	50	t	50,00	
				RAZEM	50,00
16	KNR 2-31	Nawierzchnia pobocza z gruntu rodzimego - grunt z wykopu - analogia do: Na- wierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym	m ²		
d.2	0201-01	gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm			
	0201-02	<pobocza>	m ²	1 354,74	
	analogia	1354,74		RAZEM	1 354,74
3		PODBUDOWY			
17	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.3	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV <droga+mijanka+zjazdy+składnica drewna>			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5330,00+165,00+378,00+338,00	m ²	6 211,00	
				RAZEM	6 211,00
18	KNR 2-31	Warstwa odsączającej z piasku średnioziarnistego zagęszczana mechanicznie	m ²		
d.3	0106-03	grubości 10 cm analogia do: Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie -			
	0106-04	10 cm grubości po zagęszczeniu			
	analogia	<zjazdu+mijanka+skadnica drewna - gr. 20 cm>			
		Krotność = 2			
		378+165+338	m ²	881,00	
				RAZEM	881,00
19	KNR 9-11	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej	m ²		
d.3	0101-01	nośności sposobem mechanicznym			
		9843,92	m ²	9 843,92	
				RAZEM	9 843,92
20	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęsz-	m ²		
d.3	0114-05	czeniu 20 cm			
	0114-06	<jezdnia>			
		4257,50	m ²	4 257,50	
				RAZEM	4 257,50
21	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęsz-	m ²		
d.3	0106-03	czeniu - warstwa wyrównawcza z piasku			
	analogia	< jezdnia - gr. 5 cm>			
		Krotność = 0,83			
		4011,40	m ²	4 011,40	
				RAZEM	4 011,40
22	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami	m ²		
d.3	0111-03	doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm			
		<jezdnia>			
		5330,00	m ²	5 330,00	
				RAZEM	5 330,00
4		NAWIERZCHNIE			
23	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0/31,5 - warstwa górna z tłucznia - gru-	m ²		
d.4	0204-05	bość po zagęszczeniu 15 cm			
	0204-06				
		<wypełnienie pomiędzy płytami wraz ze zjazdami, mijankami i składnica drewna>			
		1293,77+378+165+338	m ²	2 174,77	
				RAZEM	2 174,77
24	KNR 2-31	Nawierzchnia z płyt drogowych 300x100x15 cm analogia do: Wysepki przystan-	m ²		
d.4	0510-02	kowe z płyt żelbetowych na podsypce piaskowej			
	analogia				
		2409,00	m ²	2 409,00	
				RAZEM	2 409,00
5		ODWODNIENIE			
25	KNR-W 2-18	Kanały z rur PEHD łączonych na wcisk o śr. zewn. 600 mm - interpolacja	m		
d.5	0408-07/08				
		5,70+5,70+6,00+6,80	m	24,20	
				RAZEM	24,20
26	KNR-W 2-18	Kanały z rur PEHD łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
d.5	0408-06				
		18,80+21,00	m	39,80	
				RAZEM	39,80
27		Umocnienie wlotów i wylotów o śr 600 mm przyczółkami betonowymi prefabry-	szt		
d.5	kalk. własna	kowanymi			
		7,00	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
28		Umocnienie wlotów i wylotów o śr 400 mm przyczółkami betonowymi prefabry-	szt		
d.5	kalk. własna	kowanymi			
		4,00	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
29	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.5	0205-03	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od-			
		ległość do 1 km			
		15*5,00*0,30*0,50	m ³	11,25	
				RAZEM	11,25
30	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.5	0114-05	50 cm - wypełnienie sączków kruszywem 31,5/63 mm			
	0114-06	(15 szt. sączków)			
		15*5,00*0,30	m ²	22,50	
				RAZEM	22,50
31	KNR 9-11	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej	m ²		
d.5	0101-01	nośności sposobem mechanicznym			
		<sączki>			
		15*5,00*1,90	m ²	142,50	
				RAZEM	142,50
32	KNR 2-28	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125	m		
d.5	0703-03	mm			
		15*5,00	m	75,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		ROBOTY OGÓLNE		RAZEM	75,00
33 d.6	KNR 15-01 0116-02	Odmulenie istniejącego rowu koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 0.4 m. Grubość warstwy odmulanej 20 cm (odmulenie istniejących rowów przy przepustach) 91,40	m m	 91,40	
				RAZEM	91,40
34 d.6	KNR 15-01 0116-04 analogia	Wykonanie rowów przydrożnych analogia do: Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 0.4 m. Grubość warstwy odmulanej 40 cm 1038,48	m m	 1 038,48	
				RAZEM	1 038,48
35 d.6	kalk. własna	Przestawienie słupka oddziałowego 1,00	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
36 d.6	kalk. własna	Obsługa geodezyjna 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
37 d.6	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza 1,00	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00