

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.671	km km	0.671	
				RAZEM	0.671
2	KNNR 6 d.1 0802-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie - rozebranie nawierzchni z kruszywa o gr. śred. 15 cm (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) 2542	m ² m ²	2 542.000	
				RAZEM	2 542.000
3	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz mat. z rozbiórki 2542*0.15	m ³ m ³	381.300	
				RAZEM	381.300
4	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - wywóz mat. z rozbiórki Krotność = 9 2542*0.15	m ³ m ³	381.300	
				RAZEM	381.300
5	KNNR 1 d.1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 1 d.1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 1 d.1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 1 d.1 0108-01	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 10-15 cm w terenie normalnym 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 1 d.1 0108-02	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 16-25 cm w terenie normalnym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 1 d.1 0108-04	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 36-45 cm w terenie normalnym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 1 d.1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 3.3	mp mp	3.300	
				RAZEM	3.300
12	KNNR 1 d.1 0107-04	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu dłużyc ponad 2 km Krotność = 8 3.3	mp mp	3.300	
				RAZEM	3.300
13	KNNR 1 d.1 0113-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - usunięcie warstwy o grubości śred. 10cm (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) Krotność = 0.67 2239	m ² m ²	2 239.000	
				RAZEM	2 239.000
14	KNR 4-01 d.1 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - wywóz humusu 2239*0.1	m ³ m ³	223.900	
				RAZEM	223.900
15	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - wywóz humusu Krotność = 4 2239*0.1	m ³ m ³	223.900	
				RAZEM	223.900
16	KNNR 1 d.1 0102-01 analogia	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni - (oczyszczenia pasa drogowego) 41.0	m ² m ²	41.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	41.000
17	KNNR 1 d.1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. 20	mp mp	 20.000	
				RAZEM	20.000
18	KNNR 1 d.1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 25	mp mp	 25.000	
				RAZEM	25.000
19	KNNR 6 d.1 1305-02 kalk. własna	Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociągowych 17	szt szt	 17.000	
				RAZEM	17.000
20	KNNR 6 d.1 1305-02 kalk. własna	Przebudowa hydrantu na hydrant kryty 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	d.1 kalk. własna	Przestawienie istn. ogrodzeń z płyt betonowych (wraz z istn. bramami) 176.8	m m	 176.800	
				RAZEM	176.800
22	d.1 kalk. własna	Przestawienie istn. ogrodzeń z siatki metalowej (wraz z istn. bramami) 114.2	m m	 114.200	
				RAZEM	114.200
2		Roboty ziemne			
23	KNNR 1 d.2 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebniowymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - wykopy - grunt przeznaczony do wywozu (obmiar wg tabeli + dodatkowe wykopy w obrębie skrzyżowań) (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) 446	m ³ m ³	 446.000	
				RAZEM	446.000
24	KNNR 1 d.2 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II - nasypy z gruntu uzyskanego z dokopu (obmiar wg tabeli + dodatkowe nasypy w obrębie skrzyżowań) (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) 125+110	m ³ m ³	 235.000	
				RAZEM	235.000
25	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - wywóz gruntu z wykopu 446	m ³ m ³	 446.000	
				RAZEM	446.000
26	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - wywóz gruntu z wykopu Krotność = 4 446	m ³ m ³	 446.000	
				RAZEM	446.000
27	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) 3356	m ² m ²	 3 356.000	
				RAZEM	3 356.000
3		Jezdnie (droga)			
28	KNNR 6 d.3 0113-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - warstwa dolna podbudowy o gr. warstwy po zagęszczeniu 14 cm (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) Krotność = 0.93 3356	m ² m ²	 3 356.000	
				RAZEM	3 356.000
29	KNNR 6 d.3 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) 3356	m ² m ²	 3 356.000	
				RAZEM	3 356.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.3	KNNR 6 1005-07 analogia	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) 3155	m ²		
			m ²	3 155.000	
				RAZEM	3 155.000
31 d.3	KNNR 6 0308-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W 50/70 o gr. 5cm (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) 3155	m ²		
			m ²	3 155.000	
				RAZEM	3 155.000
32 d.3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) 3088	m ²		
			m ²	3 088.000	
				RAZEM	3 088.000
33 d.3	KNNR 6 1005-07 analogia	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) 3088	m ²		
			m ²	3 088.000	
				RAZEM	3 088.000
34 d.3	KNNR 6 0309-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 o gr. 4cm (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) 3021	m ²		
			m ²	3 021.000	
				RAZEM	3 021.000
4		Zjazdy		RAZEM	3 021.000
35 d.4	KNNR 6 0101-02 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - koryta gł. śred. 20cm (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) 441.3	m ²		
			m ²	441.300	
				RAZEM	441.300
36 d.4	KNNR 6 0204-01 analogia	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego - warstwa dolna o gr. po uwalowaniu 10 cm - warstwa dolna o gr. po zagęszczeniu 12cm Krotność = 1.2 441.3	m ²		
			m ²	441.300	
				RAZEM	441.300
37 d.4	KNNR 6 0204-05 analogia	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 10 cm - warstwa dolna o gr. po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0.8 441.3	m ²		
			m ²	441.300	
				RAZEM	441.300
5		Pobocza		RAZEM	441.300
38 d.5	KNNR 6 0113-05 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - nawierzchnia poboczny (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) 681.2	m ²		
			m ²	681.200	
				RAZEM	681.200
6		Odwodnienie - przepusty		RAZEM	681.200
39 d.6	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm - przepusty pod koroną drogi 7.6+7.6	m		
			m	15.200	
				RAZEM	15.200
40 d.6	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 5 km 4.3	m ³		
			m ³	4.300	
				RAZEM	4.300
41 d.6	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładoczymi (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie)	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20.7	m ³	20.700	
				RAZEM	20.700
42	KNNR 6 d.6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe - ławy dla przepustów pod koroną drogi (9+9)*0.14	m ³		
			m ³	2.520	
				RAZEM	2.520
43	KNNR 6 d.6 0605-07 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm - rury PEHD o śred. 50 cm - przepusty pod koroną drogi 9+9	m		
			m	18.000	
				RAZEM	18.000
44	KNNR 2-01 d.6 0235-02 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - wykonanie obsypki rur przepustowych (materiał z dowozu) 13.5	m ³		
			m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
45	KNNR 1 d.6 0514-01 analogia	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - umocnienie skarp i dna rowu w obrębie płytami ażurowymi prefabrykowanymi typu "Meba" o gr. 10cm, na podsypce cem.-piask. 1:3 gr. 5cm (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) 22	m ²		
			m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
7		Oznakowanie oraz urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
46	KNNR 6 d.7 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów - demontaż tablic znaków 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 6 d.7 0808-08	Rozebranie słupków do znaków - demontaż słupków 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 6 d.7 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 13	szt.		
			szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
49	KNNR 6 d.7 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 21	szt.		
			szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
50	KNNR 6 d.7 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
51	d.7 kalk. własna	Montaż urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego - punktowe progi zwalniające wraz z słupkami U-12c 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
8		Roboty wykończeniowe			
52	KNNR 1 d.8 0501-01 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - plantowanie terenów zielonych (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) 1007	m ²		
			m ²	1 007.000	
				RAZEM	1 007.000
53	KNNR 1 d.8 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. - humusowanie terenów zielonych (obmiar sporządzony przy użyciu programu wspomagającego kreślenie) 1007	m ²		
			m ²	1 007.000	
				RAZEM	1 007.000