

2. PRZEDMIAR ROBÓT

Lp. Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1	Nawierzchnia			
1 KNR 2-31 d.1. 0803-03 1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 545*5	m ² m2	2725.000	
			RAZEM	2725.000
2 KNR 2-31 d.1. 0803-04 1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 4 2725	m2 m2	2725.000	
			RAZEM	2725.000
3 KNR 2-31 d.1. 0802-07 1	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm 2725	m ² m ²	2725.000	
			RAZEM	2725.000
4 KNR 2-31 d.1. 0802-08 1	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. Krotność = 8 2725	m ² m2	2725.000	
			RAZEM	2725.000
5 KNR 2-31 d.1. 0816-01 1	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 10	m m	10.000	
			RAZEM	10.000
6 KNR 2-31 d.1. 1510-05 1	Transport wewnętrzny kruszywa łamanego pojazdami samowładowniczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym 400	t t	400.000	
			RAZEM	400.000
7 KNR 2-31 d.1. 1511-02 1	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km Krotność = 9 400	t t	400.000	
			RAZEM	400.000
1.2	Wjazdy			
8 KNR 2-31 d.1. 0802-07 2	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm (5*6)*3	m2 m ²	90.000	
			RAZEM	90.000
9 KNR 2-31 d.1. 0816-01 2	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 18	m m	18.000	
			RAZEM	18.000
10 KNR 2-31 d.1. 1510-05 2	Transport wewnętrzny kruszywa łamanego pojazdami samowładowniczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym 30	t t	30.000	
			RAZEM	30.000
*			RAZEM	30.000
11 KNR 2-31 d.1. 1511-02 2	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km Krotność = 9 30	t t	30.000	
			RAZEM	30.000
2	ROROTY PRZYGOTOWAWCZE			
12 KNNR1 d.2 0102-06	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni. 0.05	ha ha	0.050	
			RAZEM	0.050

13 KNNR 1 d.2. 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km. 10	mp mp	10.000
RAZEM			10.000
3	ROBOTY ODTWORZENIOWE		
3.1	Nawierzchnia		
14 KNR 2-31 d.3. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 545*5,35	m2 m2	2915.750
RAZEM			2915.750
15 KNR 2-31 d.3. 0101-02 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4.4 2915,75	m ² m2	2915.750
RAZEM			2915.750
16 KNR 2-31 d.3. 0104-07 1	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 2915,75	m2 m2	2915.750
RAZEM			2915.750
17 KNR 2-31 d.3. 0104-08 1	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10 2915,75	m2 m ²	2915.750
RAZEM			2915.750
18 KNR 2-31 d.3. 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego twardego - warstwa dolna o grub. po zagęszcz. 15 cm 2915,75	m2 m2	2915.750
RAZEM			2915.750
19 KNR 2-31 d.3. 0114-06 1	Podbudowa z kruszywa łamanego twardego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 8 2915,75	m2 m2	2915.750
RAZEM			2915.750
20 KNR 2-31 d.3. 0110-01 1	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klincowo - żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 2725+65,4	m2 m2	2790.400
RAZEM			2790.400
21 KNR 2-31 d.3. 0310-01 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 2725+32,7	m2 m2	2757.700
RAZEM			2757.700
22 KNR 2-31 d.3. 0310-05 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 2725	m ² m2	2725.000
RAZEM			2725.000
23 KNR 2-31 d.3. 0310-06 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 2725	m2 m2	2725.000
RAZEM			2725.000
24 KNRAT-03 d.3. 0202-02 1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 Krotność = 3 2725	m2 m2	2725.000
RAZEM			2725.000
25 KNR 2-31 d.3. 0605-06 1	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm 10	m m	10.000
RAZEM			10.000

26 KNR 2-31 d.3. 0605-03 1	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2	ściank. ściank. 2.000		
RAZEM			2.000	
3.2	Pobocza			
27 KNR 2-31 d.3. 0101-01 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm (545*0.75)*2	m2 m2 817.500		
RAZEM			817.500	
28 KNR 2-31 d.3. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub. po zagęszcz. 15 cm. M=0 - materiał z rozbiórki nawierzchni. 817.5	m2 m2 817.500		
RAZEM			817.500	
29 KNR 2-31 d.3. 0114-06 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu M=0 Krotność = 5 817.5	m2 m2 817.500		
RAZEM			817.500	
3.3	Wjazdy			
30 KNR 2-31 d.3. 0101-01 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębok. 20 cm (5*6)*3	m2 m2 90.000		
RAZEM			90.000	
31 KNR 2-31 d.3. 0101-02 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 0.4 90	m2 m ² 90.000		
RAZEM			90.000	
32 KNR 2-31 d.3. 0114-05 3	Podbudowa z kruszywa łamanego twardego - warstwa dolna o grub. po zagęszcz. 15 cm 90	m ² m2 90.000		
RAZEM			90.000	
33 KNR 2-31 d.3. 0114-06 3	Podbudowa z kruszywa łamanego twardego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 8 90	m2 m2 90.000		
RAZEM			90.000	
34 KNR 2-31 d.3. 0110-01 3	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klincowo - żwirowej o lepieszcu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 90	m2 m2 90.000		
RAZEM			90.000	
35 KNR 2-31 d.3. 0310-01 3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 90	m ² m2 90.000		
RAZEM			90.000	
36 KNR 2-31 d.3. 0310-05 3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 90	m2 m ² 90.000		
RAZEM			90.000	
37 KNR 2-31 d.3. 0310-06 3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 90	m2 m2 90.000		
RAZEM			90.000	
38 KNR AT-03 d.3. 0202-02 3	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 90	m2 m2 90.000		
RAZEM			90.000	

39 KNR 2-31 d.3. 0605-03 3	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank		
	6		ściank	6.000
			RAZEM	6.000
40 KNR 2-31 d.3. 0605-06 3	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
	18		m	18.000
			RAZEM	18.000
*				
3.4	Regulacja rowów			
41 KNNR 1 d.3. 0202-06 4	Roboty ziemne - odtworzenie rowów - wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. III-IV z transp. urobku na odl. do 1 km sam. samowylad.	m ³		
	220		m ³	220.000
			RAZEM	220.000
42 KNNR 1 d.3. 0208-02 4	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³		
	220		m ³	220.000
			RAZEM	220.000
43 KNNR 1 d.3. 0503-03 4	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m ²		
	2200		m ²	2200.000
			RAZEM	2200.000
4	Geodezja			
44 d.4 kalk. własna	Roboty geodezyjne	kpi		
	1		kpi	1.000
			RAZEM	1.000