

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.065	km	0.065	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.065</b>
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		59.18	m2	59.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.180</b>
3 d.1	KNR-W 2-01 0108-06	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha		
		0.01	ha	0.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
4 d.1	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5 d.1	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6 d.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3		
		1.005	m3	1.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.005</b>
7 d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		8+50	mp	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
8 d.1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		8	mp	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
9 d.1	KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16	m3		
		poz.6	m3	1.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.005</b>
10 d.1	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16	mp		
		poz.7+poz.8	mp	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
<b>2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE</b>					
11 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm (pod jezdnią, razem 46cm)	m2		
		205.46	m2	205.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.460</b>
12 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. (pod jezdnią, razem 43cm) Krotność = 5.2	m2		
		poz.11	m2	205.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.460</b>
13 d.2	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta (pobocze)	m2		
		59.18	m2	59.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.180</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m3		
		100.61	m3	100.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.610</b>
15 d.2	KNR 4-04 1103-05 D 04.01.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.14	m3	100.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.610</b>
16 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie humusu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km - przyjęto współczynnik spulchnienia 1.25 - w miejsce wskazane przez inwestora	m3		
		5.92*1.25	m3	7.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.400</b>
17 d.2	KNR 4-04 1103-05 D 04.01.01	Wywiezienie humusu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - przyjęto współczynnik spulchnienia 1.25 Krotność = 9	m3		
		poz.16	m3	7.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.400</b>
18 d.2	Wycena własna D 04.01.01	Składowanie odpadów na wysypisku	t		
		poz.15*2	t	201.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.220</b>
<b>3 KONSTRUKCJA JEZDNI</b>					
19 d.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem wyk. mieszkami doczebnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		205.46	m2	205.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.460</b>
20 d.3	KNR 2-31 0114-05 D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		poz.19	m2	205.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.460</b>
21 d.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m2		
		poz.19	m2	205.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.460</b>
22 d.3	KSNR 6 0502-02 D 05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		205.46	m2	205.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.460</b>
<b>4 KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>					
23 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowa z oporem	m3		
		0.029*poz.24	m3	2.369	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.369</b>
24 d.4	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm	m		
		81.70	m	81.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.700</b>
25 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0.040*poz.26	m3	3.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.040</b>
26 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe wystające o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		76	m	76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>5</b>	<b>Pobocza</b>				
27 d.5	KNR 2-31 0302-05	Pobocza z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		59.18	m2	59.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.180</b>
28 d.5	KNR 2-31 0204-05 D 06.03.01a	Nawierzchnia z kruszyw granitowych niezwiązanych naturalnych łamanych o uziarnieniu 4/31,5 - grub.po zagęszcz.7 cm (docelowo gr. 10 cm) na poboczach	m2		
		poz.27	m2	59.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.180</b>
29 d.5	KNR 2-31 0204-06 D 06.03.01a	Nawierzchnia z kruszyw granitowych niezwiązanych naturalnych łamanych 4/31,5 - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. na poboczach Krotność = 3	m2		
		poz.28	m2	59.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.180</b>
<b>6</b>	<b>CZASOWA ORG. RUCHU</b>				
30 d.6	Wycena własna	Czasowa organizacja ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7</b>	<b>ROBOTY DODATKOWE</b>				
31 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod ściek betonowa	m3		
		0.25	m3	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
32 d.7	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
33 d.7	KNR 2-31 1406-03 D 10.01.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych kanalizacji sanitarnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34 d.7	KNR 2-31 1406-04 D 10.01.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35 d.7	KNR 2-31 0204-05 D 06.03.01a	Nawierzchnia z kruszyw granitowych niezwiązanych naturalnych łamanych o uziarnieniu 4/31,5 - grub.po zagęszcz.7 cm (docelowo gr. 15 cm) wyrównanie zjazdów na posesje	m2		
		23.9	m2	23.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.900</b>
36 d.7	KNR 2-31 0204-06 D 06.03.01a	Nawierzchnia z kruszyw granitowych niezwiązanych naturalnych łamanych 4/31,5 - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. wyrównanie zjazdów na posesje Krotność = 8	m2		
		poz.35	m2	23.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.900</b>