

## KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Budowa odcinka drogi gminnej w miejscowości Wąsosz</b>						
1		<b>JEZDNIA</b>				
1.1		<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych D-01.01.01</b>				
1	KNNR 1 0111-d.1. 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - / obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza/	km	0.304		
1.2		<b>Rozbiórka elementów dróg D-01.02.04</b>				
2	KNR 2-31 0804-d.1. 03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	279.000		
3	KNR 4-04 1103-d.1. 01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze - współczynnik spulchnienia 1,5	m <sup>3</sup>	41.850		
4	KNR 4-04 1103-d.1. 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 15 km wraz opłatą za składowanie	m <sup>3</sup>	41.850		
1.3		<b>Usunięcie drzew i krzaków D-01.02.01</b>				
5	KNR-W 2-01 d.1. 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia wraz z utylizacją urobku	ha	0.082		
1.4		<b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01</b>				
6	KNR 2-01 0206-d.1. 02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - korytowanie wraz z opłatą za składowanie -100 % robót ziemnych	m <sup>3</sup>	573.220		
7	KNR 2-01 0214-d.1. 04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV ( razem 15 km )	m <sup>3</sup>	573.220		
1.5		<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01</b>				
8	KNNR 6 0103-d.1. 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	1403.000		
9	KNNR 6 0105-d.1. 04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm - wyrównanie podłoża gruntowego	m <sup>2</sup>	902.000		
1.6		<b>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem D-04.05.01</b>				
10	KNNR 6 0109-d.1. 02	Grunt stabilizowany cementem o Rm=5,0 MPa (z betoniarki ) gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	1300.000		
6	analogia					
1.7		<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie D-04.04.02</b>				
11	KNNR 6 0113-d.1. 02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 18 cm	m <sup>2</sup>	799.000		
7						
1.8		<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych D-04.03.01</b>				
12	KNNR 6 1005-d.1. 07	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy z kruszywa w ilości 0,5 kg/1m2	m <sup>2</sup>	799.000		
8						
1.9		<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego D-05.03.05</b>				
13	KNNR 6 0309-d.1. 02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	799.000		
9						
1.10		<b>Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, zaworów, pokryw studni kablowych D-03.02.01a</b>				
14	KNR 2-31 1406-d.1. 03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.	2.000		
10						
15	KNR 2-31 1406-d.1. 05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	1.000		
10						
16	KNR 2-31 1406-d.1. 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	2.000		
10						
2		<b>PIESZOJEZDNIA</b>				
2.1		<b>Podbudowa z betonu cementowego D-04.05.01</b>				
17	KNNR 6 0109-d.2. 02	Podbudowa z betonu cementowego o Rm=6/9 MPa ( z betoniarki ) gr. 18 cm - pieszojezdnia	m <sup>2</sup>	501.000		
1	analogia					
2.2		<b>Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej D-05.03.23a</b>				
18	KNR 2-31 0511-d.2. 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor szary grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	481.400		
2						

## KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19	KNR 2-31 0511-d.2.03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor grafitowy grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - ściek z kostki	m <sup>2</sup>	20.580		
2						
3		<b>ELEMENTY ULIC</b>				
3.1		<b>Betonowe obrzeża chodnikowe D-08.03.01</b>				
20	KNR 2-31 0401-d.3.04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV wraz z wywozem gruntu z rowka	m	624.500		
1	analogia					
21	KNR 2-31 0402-d.3.04	Ława pod obrzeże 8x30 betonowa z oporem B15 w ilości 0,042m <sup>3</sup> /mb	m <sup>3</sup>	26.229		
1	analogia					
22	KNNR 6 0404-d.3.05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	624.500		
1						
4		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU D.07.00.00</b>				
4.1		<b>Oznakowanie pionowe D-07.02.01</b>				
23	KNNR 6 0702-d.4.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	2.000		
1						
24	KNNR 6 0702-d.4.05	Pionowe znaki drogowe	szt.	2.000		
1						
5		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
5.1		<b>Uzupełnianie poboczy D-06.03.01</b>				
25	KNNR 6 0103-d.5.03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni / pobocza /	m <sup>2</sup>	307.500		
1						
26	KNNR 6 0113-d.5.01	Pobocza - humusowanie wraz z obsianiem trawą	m <sup>2</sup>	307.500		
1						
5.2		<b>Rowy D-06.04.01</b>				
27	KNNR-W 10 d.5.2319-02	Plantowanie mechaniczne skarp i dna rowów; grunt kat. III - wraz z odmuleniem dna rowu	m <sup>2</sup>	108.000		
2						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: