

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa dróg minych w miejscowości Lubiel.						
1		JEZDNIA				
1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych D-01.01.01				
d.1.1.1	1 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - / obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza/	km	0.135		
1.2		Rozbiórka elementów dróg D-01.02.04				
d.1.2.1	2 KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamienno-głazowego, grubości o15 cm	m ²	677.000		
d.1.2.2	3 KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	19.000		
d.1.2.3	4 KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	1.235		
d.1.2.4	5 KNNR 6 0803-07	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m ²	28.000		
d.1.2.5	6 KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze - współczynnik spulchnienia 1,5	m ³	105.885		
d.1.2.6	7 KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 20 km	m ³	105.885		
1.3		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01				
d.1.3.1	8 KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - korytowanie wraz z opłatą za składowanie - 95% robót ziemnych	m ³	262.960		
d.1.3.2	9 KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III) - 5 % robót ziemnych	m ³	13.840		
d.1.3.3	10 KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem 20 km)	m ³	276.800		
1.4		Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01				
d.1.4.1	11 KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni /od km 0+655 do km 0+900/	m ²	692.000		
1.5		Podbudowa - warstwa wzmacniająca podłoże gruntowe D-04.05.01				
d.1.5.1	12 KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa z betonu C3/4 bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	692.000		
d.1.5.2	13 KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	692.000		
1.6		Nawierzchnia				
d.1.6.1	14 KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grub. 8 cm na podsypce cem-piaskowej gr 5 cm	m ²	692.000		
1.7		Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, zaworów, pokryw studni kablowych D-03.02.01a				
d.1.7.1	15 KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	6.000		
d.1.7.2	16 KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych wraz z wymianą włączów żeliwnych na włączy z wypełnieniem betonowym.	szt.	4.000		
2		ELEMENTY ULIC				
2.1		Oporniki betonowe , Krawężnik, ściekiD-08.01.01				
d.2.1.1	17 KNR 2-31 0401-06	Rowki pod oporniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV wraz z wywozem gruntu z rowka	m	346.000		
d.2.1.2	18 KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	27.680		
d.2.1.3	19 KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe wystające o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych B15 w ilości 0,08m ³ /mb na podsypce cementowo-piaskowej	m	310.000		
d.2.1.4	20 KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	36.000		
d.2.1.5	21 KNR 2-31 0402-04	Ława pod ścieki betonowa z oporem	m ³	32.400		
d.2.1.6	22 KNR 2-31 0511-04	Ścieki z kostki betonowej grafitowej gr. 8 cm	m ²	21.600		
3		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU D.07.00.00				
3.1		Oznakowanie pionowe D-07.02.01				
d.3.1.1	23 KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	4.000		
d.3.1.2	24 KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe /A7-1szt,	szt.	4.000		
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25	KNR-W 2-01 d.4 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	136.000		
26	KNR-W 2-01 d.4 0510-01	Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości war- stwy humusu 10 cm	m ²	136.000		
27	KNR 2-31 0204- d.4 03	Nawierzchnia z destruktu - warstwa z destruktu - grub.po zagęszcz. 15 cm / wzmocnienie pobocza/ w obrębie zjazdu do posesji<destruktu skropinony emulsją asf. i zmielony grysem 2/5>	m ²	25.000		
28	KNNR 6 0502- d.4 03	Nawierzchnia z kostki betonowej - przełożenie istniejącej nawierzchni - nawiązanie do nowej nawierzchni drogi	m ²	80.000		
5		Odwodnienie				
29	kalkulacja włas- d.5 na	Wykonanie nowych wpustów ulicznych - komplet robót	m	4.000		
30	kalkulacja włas- d.5 na	Wykonanie przykanalików z rur PC fi 160 mm - komplet ro- bót	m	10.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: