

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi gminnej relacji Swiniary - Borowna						
1		Przygotowanie terenu pod budowę CPV 45100000-8				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
1	KNNR 1 0111-d.1.01	Roboty pomiarowe przy odtworzeniu trasy dróg w terenie równinnym / obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza/	km	3.820		
2	KNR 2-21 0104-d.1.06	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni ponad 41 cm (obcinka gałęzi nad jezdnią)	szt.	26.000		
3	KNNR 1 0107-d.1.02, 0107-03	Wywożenie karpiny, gałęzi i drągowizny na odległość do 2km.	mp	60.005		
4	KNR 2-31 0813-d.1.03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypanie cementowo-piaskowej	m	32.000		
5	KNR 2-31 0810-d.1.01 (analogia)	Rozebranie nawierzchni z elementów betonowych (kostki bet., trylinki, płytek)	m ²	32.000		
6	KNR 2-31 0805-d.1.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypanie cementowo-piaskowej	m ²	32.000		
7	KNR 2-31 0813-d.1.05	Rozebranie krawężników kamiennych 20x25 cm na podsypanie cementowo-piaskowej	m	1800.000		
8	KNNR 6 0802-d.1.04 krotność 2	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie (wcinka w istniejącą nawierzchnię)	m ²	1068.000		
9	KNR 2-31 0802-d.1.07 krotność 1, 34	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²	1068.000		
10	KNR AT-03 d.1.0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m ²	11250.000		
11	KNR 4-04 1103-d.1.01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze	m ³	381.480		
12	KNR 4-04 1103-d.1.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km wraz opłatą za składowanie	m ³	381.480		
13	KNR 4-04 1103-d.1.05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył.-dod. za każdy nast. rozp. 1 km (razem 30 km) wraz z opłatą za składowanie	m ³	381.480		
14	kalkulacja własna	Karczowanie krzaków wraz z wywozem i utylizacją urobku < krzaki gęste >	m ²	8030.000		
15	kalkulacja własna	Ustawienie nowej wiaty przystankowej niezabudowanej o konstrukcji szkieletowej	szt	1.000		
2		Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej CPV 45200000-9				
2.1		Roboty ziemne				
16	KNR 2-01 0206-d.2.02 0214-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km	m ³	2192.000		
17	KNR 2-01 0235-d.2.02 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m w gruncie kat. III-IV - grunt miejscowy / mechanicznie 80%, ręcznie 20 % /	m ³	320.000		
2.2		Roboty ziemne związane z kanalizacją deszczową				
18	KNR 2-01 0206-d.2.02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samoch. samowyładowczymi na odległość do 1 km wraz z opłatą za składowanie - wykop po kanalizację deszczową, wpusty uliczne, przykanaliki, - 80 % robót ziemnych	m ³	39.974		
19	KNR 2-01 0301-d.2.02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat. gr. III) - 20 % robót ziemnych	m ³	7.056		
20	KNR 2-01 0214-d.2.04	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV (razem 10 km)	m ³	35.280		
2.3		Odwodnienie				

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.2. 3	KNR 2-18 0625-02 analogia	Wpust uliczny betonowy z osadnikiem fi 500 mm - szczelny / 9 szt włączenie do studni, 1 szt włączenie do kanalizacji poprzez trójnik/	szt.	6.000		
22 d.2. 3	KNR 2-28 0506-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm (śr. zew. 160 mm) -wymiana istniejących rur betonowych na - rury PVC SN 8	m	42.000		
2.4		Podbudowa				
23 d.2. 4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	5239.000		
24 d.2. 4	KNR 6 0105-04	Podsypka wyrównująca podłoża zagęszczana mechanicznie o gr.5 cm - zjazdy	m ²	1280.000		
25 d.2. 4	KNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe gr.18 cm C6/9 pielęgnowane piaskiem i wodą - zjazdy	m ²	1280.000		
26 d.2. 4	KNR 6 0109-02	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o C3/4 gr 15 cm -poszerzenie jezdni,zjazdy	m ²	5239.000		
27 d.2. 4	KNR 6 0113-02	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie z mieszanki GRH 0/31,5 gr. 20 cm - poszerzenie jezdni	m ²	3959.000		
28 d.2. 4	KNR 6 0308-01 krotność 1, 75	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC16P - gr 7 cm - poszerzenie jezdni	m ²	3563.000		
2.5		Elementy ulic				
29 d.2. 5	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	2450.000		
30 d.2. 5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki 12*25*100 betonowa B15 z oporem	m ³	196.000		
31 d.2. 5	KNR 2-31 0403-05 analogia	Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m	2450.000		
32 d.2. 5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża 8x30x100 betonowa B15 z oporem	m ³	26.200		
33 d.2. 5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m	524.000		
2.6		Nawierzchnia				
34 d.2. 6	KNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	58560.000		
35 d.2. 6	KNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	59706.000		
36 d.2. 6	KNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie	t	764.000		
37 d.2. 6	KNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC11W ruch KR 3-4	m ²	12020.000		
38 d.2. 6	KNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	19520.000		
39 d.2. 6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor szary grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 4 cm - zjazdy	m ²	1280.000		
40 d.2. 6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej , kostki granitowej - przełopżenie zjazdów z dostosowaniem do nowej niwelety jezdni	m ²	251.000		
41 d.2. 6	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z destruktu - warstwa z destruktu - grub.po zagęszcz.15 cm / wzmocnienie pobocza/ destruktu pwoierzchniowo utrwalony i mialowany grysem granitowym 2/5	m ²	5920.000		
2.7		Oznakowanie pionowe i poziome				
42 d.2. 7	KNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	25.000		
43 d.2. 7	KNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe(zakres przedstaiono na rys. nr 4 -plan oznakowania)	szt.	32.000		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
44 d.2. 7	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²	638.400		
2.8		Rowy				
45 d.2. 8	KNR 2-31 1405-01(analogia)	Rekultywacja istniejących rowów poprzez profilowanie skarp ze ścinką trawy i zarostów.	m	3820.000		
46 d.2. 8	KNR 2-31 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m oraz 0,6 z namotu i zalegającego materiału	m	66.000		
47 d.2. 8	kalkulacja włas-na	Przebudowa istniejącego przepustu drogowego z rur bet. fi 400 na przepust z rur PEHD fi 400	m	16.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: