

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa drogi gminnej w m. Dąbcze - ul. Józefa Piłsudskiego</b>					
<b>1</b>		<b>Przygotowanie terenu pod budowę CPV 45100000-8</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy odtworzeniu trasy dróg w terenie równinnym / obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza/ 0.07	km km	0.070	
				RAZEM	0.070
2 d.1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m m	5.000	
		5		RAZEM	5.000
3 d.1.1	KNNR 6 0802-04 krot- ność 2	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.500	
		5*0.5		RAZEM	2.500
4 d.1.1	KNR 2-31 0802-07 krot- ność 1,34	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	343.000	
		70*4.9		RAZEM	343.000
5 d.1.1	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	34.425	
		34.3+5*0.5*0.05		RAZEM	34.425
6 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowa- niu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km wraz opłatą za składowanie	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	34.425	
		34.425		RAZEM	34.425
7 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowa- niu samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km ( razem 20 km ) wraz z opłatą za składowanie	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	34.425	
		34.425		RAZEM	34.425
<b>2</b>		<b>Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej CPV 45200000-9</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
8 d.2.1	KNR 2-01 0217-04 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	164.000	
		70*4.9*0.4+70*0.5*0.2*2+32*0.4		RAZEM	164.000
9 d.2.1	KNR 2-01 0212-03, 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzed- nio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyła- dowczymi na odl.do 15 km - odwóz ziemi wraz z opłatą za składowanie	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	164.000	
		164		RAZEM	164.000
<b>2.2</b>		<b>Podbudowa</b>			
10 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	375.000	
		70*4.9+32		RAZEM	375.000
11 d.2.2	KNNR 6 0109-02	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr 15 cm -jezdnia	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	375.000	
		375		RAZEM	375.000
12 d.2.2	KNNR 6 0113-02	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie z mieszanki GRH 0/31,5 gr. 20 cm - odtworzenie jezdni	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	368.000	
		70*4.8+32		RAZEM	368.000
<b>2.3</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
13 d.2.3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	368.000	
		336+32		RAZEM	368.000
14 d.2.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po za- gęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	368.000	
		336+32		RAZEM	368.000
15 d.2.3	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z destruktu - warstwa z destruktu - grub.po zagęszcz. 15 cm / wzmocnienie pobocza/ destruktu skropiony emulsją i miałowany grysem granitowym jasnym 2/5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70.000	
		70*2*0.5		RAZEM	70.000
<b>2.4</b>		<b>Elementy ulic</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2.4	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
17 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod opornik betonowy 12x25x100 betonowa B15 z oporem	m <sup>3</sup>		
		26*0.08	m <sup>3</sup>	2.080	
				RAZEM	2.080
18 d.2.4	KNR 2-31 0403-05 analogia	Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
<b>2.5</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
19 d.2.5	kalkulacja własna	Profilowanie terenów zielonych z obsianiem trawą	m <sup>2</sup>		
		70*0.5*2	m <sup>2</sup>	70.000	
				RAZEM	70.000
20 d.2.5	kalkulacja własna	Ułożenie rur dwudzielnych pod kael teletechniczny i energetyczny. Rury fi 110	m		
		2*11	m	22.000	
				RAZEM	22.000
21 d.2.5	kalkulacja własna	Ustawienie słupków wraz ze znakami drogowymi (2 znaki D1 , 1 znak A7 - znaki małe) 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

## KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Przebudowa drogi gminnej w m. Dąbcze - ul. Józefa Piłsudskiego</b>						
<b>1</b>		<b>Przygotowanie terenu pod budowę CPV 45100000-8</b>				
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy odtworzeniu trasy dróg w terenie równinnym / obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza/	km	0.070		
2 d.1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	5.000		
3 d.1.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	2.500		
4 d.1.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	343.000		
5 d.1.1	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	34.425		
6 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km wraz opłatą za składowanie	m <sup>3</sup>	34.425		
7 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km ( razem 20 km ) wraz z opłatą za składowanie	m <sup>3</sup>	34.425		
<b>2</b>		<b>Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej CPV 45200000-9</b>				
<b>2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
8 d.2.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	164.000		
9 d.2.1	KNR 2-01 0212-03, 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 15 km - odwóz ziemi wraz z opłatą za składowanie	m <sup>3</sup>	164.000		
<b>2.2</b>		<b>Podbudowa</b>				
10 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstw konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>	375.000		
11 d.2.2	KNNR 6 0109-02	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr 15 cm -jezdni	m <sup>2</sup>	375.000		
12 d.2.2	KNNR 6 0113-02	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie z mieszanki GRH 0/31,5 gr. 20 cm - odtworzenie jezdni	m <sup>2</sup>	368.000		
<b>2.3</b>		<b>Nawierzchnia</b>				
13 d.2.3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m <sup>2</sup>	368.000		
14 d.2.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	368.000		
15 d.2.3	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z destruktu - warstwa z destruktu - grub.po zagęszcz. 15 cm / wzmocnienie pobocza/ destruktu skropiony emulsją i mialowany grysem granitowym jasnym 2/5	m <sup>2</sup>	70.000		
<b>2.4</b>		<b>Elementy ulic</b>				
16 d.2.4	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	26.000		
17 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod opornik betonowy 12x25x100 betonowa B15 z oporem	m <sup>3</sup>	2.080		
18 d.2.4	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m	26.000		
<b>2.5</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>				
19 d.2.5	kalkulacja własna	Profilowanie terenów zielonych z obsianiem trawą	m <sup>2</sup>	70.000		
20 d.2.5	kalkulacja własna	Ułożenie rur dwudzielnych pod kael teletechniczny i energetyczny. Rury fi 110	m	22.000		
21 d.2.5	kalkulacja własna	Ustawienie słupków wraz ze znakami drogowymi (2 znaki D1 , 1 znak A7 - znaki małe)	kpl.	3.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: