

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Rojęczyn. Droga dojazdowa do gruntów rolnych.Dz. nr 209					
1		Przygotowanie terenu pod budowę CPV 45100000-8			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy odtworzeniu trasy dróg w terenie równinnym / obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza/	km		
d.1.1	0111-01	0.1	km	0.100	
				RAZEM	0.100
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1.1	0101-02	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m ²		
d.1.1	0802-04 krot- ność 2	5*0.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm	m ²		
d.1.1	0802-07 krot- ność 1,34	100*4.5	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
5	KNR 4-04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze	m ³		
d.1.1	1103-01	9+5*0.5*0.08	m ³	9.200	
				RAZEM	9.200
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km wraz opłatą za składowanie	m ³		
d.1.1	1103-04	5*0.5*0.08+100*4.5*0.1	m ³	45.200	
				RAZEM	45.200
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km (razem 20 km) wraz z opłatą za składowanie	m ³		
d.1.1	1103-05	45.2	m ³	45.200	
				RAZEM	45.200
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			
8	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.2.1	0217-04 analogia	100*4.5*0.4<jezdnia>+42*0.5<zjazdy>	m ³	201.000	
				RAZEM	201.000
9	KNR 2-01	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 ³		
d.2.1	0212-03, 0214-04	201	m ³	201.000	
				RAZEM	201.000
2.2		Podbudowa			
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.2.2	0103-04	100*4.5+42	m ²	492.000	
				RAZEM	492.000
11	KNNR 6	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa gr 15 cm -jezdnia,zjazdy	m ²		
d.2.2	0109-02	100*4.5+42	m ²	492.000	
				RAZEM	492.000
12	KNNR 6	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie z mieszanki GRH 0/31,5 gr. 20 cm - jezdnia	m ²		
d.2.2	0113-02	400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
13	KNNR 6	Podbudowy betonowe C6/9 o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
d.2.2	0109-03	42	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
2.3		Nawierzchnia			
14	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
d.2.3	1005-06	400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
15	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.2.3	0309-02	400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
16	KNNR 6	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych	m ²		
d.2.3	1005-07	400*2	m ²	800.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	800.000
17 d.2.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
18 d.2.3	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej(zjazdu)	m ²		
		42	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
2.4		Elementy ulic			
19 d.2.4	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		200+53	m	253.000	
				RAZEM	253.000
20 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod opornik betonowy 12x25x100 betonowa B15 z oporem	m ³		
		253*0.08	m ³	20.240	
				RAZEM	20.240
21 d.2.4	KNR 2-31 0403-05 analogia	Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		253	m	253.000	
				RAZEM	253.000
2.5		Roboty towarzyszące			
22 d.2.5	kalkulacja własna	Profilowanie terenów zielonych z uzupełnieniem ziemi.	m ²		
		100*0.5*2	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Rojęczyn. Droga dojazdowa do gruntów rolnych.Dz. nr 209						
1		Przygotowanie terenu pod budowę CPV 45100000-8				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy odtworzeniu trasy dróg w terenie równinnym / obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powyko- nawcza/	km	0.100		
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 ²	2.500		
4 d.1.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamien- nego o grubości 10 cm	m ²	450.000		
5 d.1.1	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody sa- mowyladowcze	m ³	9.200		
6 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladow- czym na odleg. 1 km wraz opłatą za składowanie	m ³	45.200		
7 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyl.- dod.za każ- dy nast.rozp. 1 km (razem 20 km) wraz z opłatą za skła- dowanie	m ³	45.200		
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				
8 d.2.1	KNR 2-01 0217-04 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębier- nymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	201.000		
9 d.2.1	KNR 2-01 0212-03, 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 15 km - odwóz ziemi wraz z opłatą za składowanie	m ³	201.000		
2.2		Podbudowa				
10 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warst- wy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	492.000		
11 d.2.2	KNNR 6 0109-02	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cemen- tem o Rm=2,5MPa gr 15 cm -jezdni,zjazdy	m ²	492.000		
12 d.2.2	KNNR 6 0113-02	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowa- nego mechanicznie z mieszanki GRH 0/31,5 gr. 20 cm - jezdni	m ²	400.000		
13 d.2.2	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe C6/9 o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	42.000		
2.3		Nawierzchnia				
14 d.2.3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitu- micznych	m ²	400.000		
15 d.2.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfalta- wych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²	400.000		
16 d.2.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych	m ²	800.000		
17 d.2.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfalta- wych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieral- na)	m ²	400.000		
18 d.2.3	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej(zjazdy)	m ²	42.000		
2.4		Elementy ulic				
19 d.2.4	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	253.000		
20 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod opornik betonowy 12x25x100 betonowa B15 z oporem	m ³	20.240		
21 d.2.4	KNR 2-31 0403-05 analogia	Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m	253.000		
2.5		Roboty towarzyszące				
22 d.2.5 na	kalkulacja włas-	Profilowanie terenów zielonych z uzupełnieniem ziemi.	m ²	100.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: