

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 1	ROBOTY POMIAROWE						
2	2 - 10	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
3	11 - 13	ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
4	14 - 20	ROBOTY ZIEMNE						
5	21 - 26	BUDOWA PODBUDOWY						
6	27 - 32	NAWIERZCHNIA - warstwa wiążąca i ścieralna						
7	33 - 33	POBOCZA						
8	34 - 37	ŚCIEK BETONOWY						
9	38 - 44	ZJAZDY DO POSESJI						
10	45 - 46	BUDOWA PRZEPUSTÓW						
11	47 - 51	UMOCNIENIE ROWÓW						
12	52 - 53	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
13	54 - 57	URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE I OZNAKOWANIE						
14	58 - 59	REGULACJA WYSOKOŚCIOWA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH						
		RAZEM						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1 ROBOTY POMIAROWE							
1	KNR 2-01 d.1 0119-03 D-01.01.01 CPV 45111200-0	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych		km	0.85		
2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
2	KNR 2-01 d.2 0101-01 D- 01.02.01 CPV 45100000-8	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)		szt.	8		
3	KNR 2-01 d.2 0101-02 D-01.02.01 CPV 45100000-8	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)		szt.	23		
4	KNR 2-01 d.2 0101-03 D-01.02.01 CPV 45100000-8	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)		szt.	17		
5	KNR 2-01 d.2 0102-04 D-01.02.01 CPV 45100000-8	Ręczne karczowanie drzew (śr. 36-45 cm)		szt.	7		
6	KNR 2-01 d.2 0102-05 D- 01.02.01 CPV 45100000-8	Ręczne karczowanie drzew (śr. 46-55 cm)		szt.	1		
7	KNR 2-01 d.2 0110-01 D-01.02.01 CPV 45100000-8	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km		m ³	13.28		
8	KNR 2-01 d.2 0110-04 D-01.02.01 CPV 45100000-8	Wywożenie dłuźyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu (łącznie odległość 15km)		m ³	13.28		
9	KNR 2-01 d.2 0110-02 D- 01.02.01 CPV 45100000-8	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km		mp	9.6		
10	KNR 2-01 d.2 0110-05 D-01.02.01 CPV 45100000-8	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu (łącznie odległość 15 km)		mp	24.21		
3 ROBOTY ROZBIORKOWE							
11	KNR 2-31 d.3 0802-07 D-01.02.04 CPV 45110000-1	Mechaniczne rozebranie istniejącego materiału kamiennego o grub. do 12 cm		m ²	1440		
12	KNR 4-04 d.3 1103-04 D-01.02.04 CPV 45111220-6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 600x2.4x 0.12= 173 m ³		m ³	173		
13	KNR 4-04 d.3 1103-05 D-01.02.04 CPV 45111220-6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samoch. samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km (łącznie odległość 15 km) Krotność = 14		m ³	173		
4 ROBOTY ZIEMNE							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
14 d.4	KNR 2-01 0311-02 D- 02.01.01 CPV 45111200-0	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III) Łącznie droga Bartkowie Wzgórze- ul. Turystyczna, oraz ul. Dęba Bartka. $152.95+26.61=179.56$ m ³		m ³	179.56		
15 d.4	KNR 2-01 0228-05 D-02.01.01 CPV 45111200-0	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III . Razem droga Bartkowie Wzgórze - ul. Turystyczna, oraz ul. Dęba Bartka. $2389.38+881.64= 3271.02$ m ³		m ³	3271.02		
16 d.4	KNR 2-01 0229-02 D-02.01.01 CPV 45111200-0	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III		m ³	3271.02		
17 d.4	KNR 2-01 0229-05 D- 02.01.01 CPV 45111200-0	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m		m ³	3271.02		
18 d.4	KNR-W 2-01 0203-06 D- 02.01.01 CPV 45111200-0	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km .Łącznie droga Bartkowie Wzgórze-ul. Turystyczna oraz ul. Dęba Bartka. $2236.43+855.03= 3091.50$ m ³		m ³	3091.5		
19 d.4	KNR 2-01 0214-03 D- 02.01.01 CPV 45111200-0	JAK WYŻEJ - nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych (łączna odległość 15km) $3091.5+444(\text{dodatkowo}) =3535.5$ m ³ Krotność = 28		m ³	3535.5		
20 d.4	KNR 2-01 0206-02 D-02.01.01 CPV 45111200-0	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (dodatkowe roboty ziemne pod poszerzone koryto na warstwy podbudowy, ułożenie korytek, umocnień rowów $-4.2+54.2+75.3+1.7+21.4+30 +9.2+18.5+126+71.3+32=444$ m ³		m ³	444		
5 BUDOWA PODBUDOWY							
21 d.5	KNR 2-31 0103-02 D- 04.01.01 CPV 45111200-0	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV Łącznie droga Bartkowie Wzgórze -ul.Turystyczna oraz ul. Dęba Bartka $3526 +(wjazdy 105.5) +1440+(wjazdy 66) =5137.5$ m ²		m ²	5137.5		
22 d.5	KNR 2-31 0111-03 D- 04.05.01 CPV 45111230-9	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm Bartkowie Wzgórze -ul. Turystyczna , Dęba Bartka : $3526 +1321= 4847$ m ²		m ²	4847		
23 d.5	KNR 2-31 0111-04 D-04.05.01 CPV 45111230-9	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu (dodatkowe 10 cm). Krotność = 10		m ²	4847		
24 d.5	KNR 2-31 0118-01 D-04.05.01 CPV 45111230-9	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z piasku stabilizowanego cementem		m ²	4847		
25 d.5	KNR 2-31 0114-05 D- 04.04.02 CPV 45233140-2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm Łącznie droga Bartkowie Wzgórze -ul. Turystyczna ,oraz ul. Dęba Bartka. $3405+1273.5= =4678.5$ m ²		m ²	4678.5		
26 d.5	KNR 2-31 0114-08 D-04.04.02 CPV 45233140-2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. do grub.30 cm. Krotność = 15		m ²	4678.5		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
6 NAWIERZCHNIA - warstwa wiążąca i ścieralna							
27 d.6	KNR 2-31 0311-01 D- 05.03.05 CPV 45233220-7	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm Łącznie droga Bartkowie Wzgórze - ul.Turystyczna, oraz ul. Dęba Bartka (3285+1226)=4511 m2		m ²	4511		
28 d.6	KNR 2-31 0311-02 D-05.03.05 CPV 45233220-7	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3		m ²	4511		
29 d.6	KNR 2-31 0311-05 D- 05.03.05 CPV 45233220-7	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm Łącznie Droga Bartkowie Wzgórze -ul. Turystyczna ,oraz ul. Dęba Bartka - 3224.5 +1202=4426.5 m2		m ²	4426.5		
30 d.6	KNR 2-31 0311-06 D-05.03.05 CPV 45233220-7	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Łączna grubość warstwy -5 cm. Krotność = 2		m ²	4426.5		
31 d.6	KNR 2-31 1004-07 D-05.03.05 CPV 45233220-7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem.Łącznie Bartkowie Wzgórze -ul. Turystyczna,Dęba Bartka 3285+3224.5 +1235+1202 =8946.5m2		m ²	8946.5		
32 d.6	KNR 2-31 1004-06 D-05.03.05 CPV 45233220-7	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej		m ²	8946.5		
7 POBOCZA							
33 d.7	KNR 2-31 0202-01 D.-04.04.02 CPV 45233140-2	Utwardzenie poboczy -pospółką dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 10 cm : Droga Bartkowie Wzgorze -ul.Turystyczna -910 m2. Ul. Dęba Bartka 232 m2. Łącznie 908+244=1152 m2		m ²	1152		
8 ŚCIEK BETONOWY							
34 d.8	KNR 2-31 0606-03 D- 08.05.01 CPV 45233140-2	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm (60x15x50) - ul. Dęba Bartka - 151 mb)		m	151		
35 d.8	KNR 2-31 0109-03 D-04.06.01 CPV 45233220-7	Podbudowa z chudego betonu pod ściek korytkowy o grub. 15 cm beton B10		m ²	90.6		
36 d.8	KNR 2-31 0402-03 D- 04.06.01	Ława pod odwodnienie liniowe betonowa B25		m ³	0.9		
37 d.8	kalk. indw.	Odwodnienie liniowe (korytko z rusztem)- Ułożone poprzecznie do drogi przed parkingiem przy ul. Turystycznej		mb	10		
9 ZJAZDY DO POSESJI							
38 d.9	KNR 2-31 0103-02 D-04.01.01 CPV 45111200-0	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV Ul. Dęba Bartka-Turystyczna, Bartkowie Wzgórze 105.5+66=171.5 m2		m ²	171.5		
39 d.9	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. Bartkowie Wzgórze-Turystyczna , Dęba Bartka-114+62=176 mb		m	176		
40 d.9	KNR 2-31 0111-03 D-04.05.01 CPV 45111230-9	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 10 cm		m ²	171.5		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
41 d.9	KNR 2-31 0118-01 D- 04.05.01 CPV 45111230-9	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem		m ²	171.5		
42 d.9	KNR 2-31 0114-05 D- 04.04.02 CPV 45233140-2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm		m ²	171.5		
43 d.9	KNR 0-11 0317-03 D-05.03.03 CPV 45233220-7	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową: Bartkowie Wzgórze- Turystyczna , Dęba Bartka : 105,5+66=171.5 m ²		m ²	171.5		
44 d.9	KNR 2-31 0202-01 D.-04.04.02 CPV 45233140-2	Utwardzenie poboczy zjazdów -pospółką dolną warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 10 cm : Droga Bartkowie Wzgorze -ul.Turystyczna -20.5 m ² . Ul. Dęba Bartka 15.5 m ² . Łącznie 36 m ²		m ²	36		
10	BUDOWA PRZEPUSTÓW						
45 d.1	KNR 2-31 0605-08 0 B-01.07.01 CPV 45220000-5	Przepusty rurowe - rury żelbetowe o śr. 80 cm.Ul.Dęba Bartka		m	19		
46 d.1	KNR 2-31 0605-06 B- 01.07.01 CPV45220000-5	Przepusty rurowe - ścianki czołowe betonowe zbrojone dla rur o śr. 80 cm		ściank.	4		
11	UMOCNIENIE ROWÓW						
47 d.1	KNR-W 2-01 0517-01 D- 1 06.01.01 CPV 45233140-2	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi-74x44x69) - osadzenie elementów na ławie betonowej(długość 47m		m	47		
48 d.1	KNR 2-31 0109-03 1 D-04.06.01 CPV 45233220-7	Podbudowa z chudego betonu pod ściek korytkowy o grub. 15 cm beton B10 -21 m ²		m ²	21		
49 d.1	KNR-W 2-01 0517-01 D- 1 06.01.01 CPV 45233140-2	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi-74x38x53) - osadzenie elementów na ławie betonowej		m	231		
50 d.1	KNR 2-31 0109-03 1 D-04.06.01 CPV 45233220-7	Podbudowa z chudego betonu pod ściek korytkowy o grub. 15 cm beton B10 -93 m ²		m ²	93		
51 d.1	KNR 2-01 0516-04 1 D-06.01.01 CPV 45233140-2	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 742+396=1138 m ²		m ²	1138		
12	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
52 d.1	KNR 2-01 0506-02 2 D-02.03.01 CPV 45111200-0	Plantowanie skarp nasypów wykonywanych ręcznie w gr.kat.IV		m ²	1170		
53 d.1	KNR 2-01 0510-01 2 D - 02.03.01 CPV 45111200-0	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm .Bartkowie Wzgórze,Dęba Bartka (łącznie 720 +450 =1170 m ²)		m ²	1170		
13	URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE I OZNAKOWANIE						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
54	KNR 2-31 d.1 0702-01 3 D-07.02.01 CPV 45233290-8	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm		szt.	5		
55	KNR 2-31 d.1 0703-01 3 D-07.02.01 CPV 45233290-8	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2		szt.	6		
56	KNR 2-31 d.1 0701-05 3 CPV 45233222-1	Rogatki o długości go 4 m		kpl	2		
57	KNR 2-31 d.1 0701-05 3 CPV 45233222-1	Progi zwalniające		m	10		
14 REGULACJA WYSOKOŚCIOWA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH							
58	KNR 2-31 d.1 1406-03 D- 4 03.02.01 CPV 45232460-4	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych		szt.	16		
59	KNR 2-31 d.1 1406-04 D- 4 03.02.01 CPV 45232460-4	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych		szt.	3		
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: