

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi powiatowej nr 1574 D w zakresie budowy ścieżki rowerowej na działce nr 11 AM 86 obręb Oława - ul. Kilińskiego w Oławie						
1		Roboty przygotowawcze				
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - przebudowa	km	0.397		
d.1	0113-03 9902-01					
2	kalk. własna	Wykonanie projektu przez Wykonawcę robót oraz jego Opracowanie i zatwierdzenie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót wraz z wyniesieniem oznakowania.	kpl.	1		
3	KNR 4-04	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30 cm - ściany czołowe przepustów (4+3,5)m x 1m x 0,3m = 2,3m3	m ³	2.3		
d.1	0303-05 z.o.3.1.					
4	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną średnicy ok. 50cm	szt.	2		
d.1	0103-05					
5	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni - jedna karpina dla dwóch pni	szt.	1		
d.1	0105-06					
6	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha	0.02		
d.1	0108-04					
7	KNR 2-21	Odmładzanie żywopłotów twardych - cięcie pielęgnacyjne ligustru	m ²	103		
d.1	0103-04 analogia					
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu i gałęzi sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 2,3 (gruz betonowy) +1,5 (drzewo) +3,1 (liliak) +2,5 (ligustr) = 9,4m3	m ³	9.4		
d.1	0108-11 0108-12					
9	kalk. własna	Opłata za wysypisko 2,3 x 2,4 (gruz betonowy) + 3,1 x 1 (liliak) + 2,5 x 1 (ligustr) = 11,1	t	11.1		
d.1						
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2		Roboty ziemne				
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - korytowanie pod ścieżkę rowerową 951m2 x 0,2m = 190m3	m ³	190		
d.2	0206-01 0214-03					
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - korytowanie pod zjazdy 120m2 x 0,3m = 36m3	m ³	36		
d.2	0206-01 0214-03					
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - korytowanie pod pobocza 441m2 x 0,1m = m3	m ³	44		
d.2	0206-01 0214-03					
13	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II 76-130 pojazdów na godzinę	m	850		
d.2	0401-05 z.o.2.13. 9902-02					
14	KNR 4-01	Wywóz ziemi z rowków pod prefabrykaty samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II 850m x 0,4m x 0,3m = 102m3	m ³	102		
d.2	0108-05 0108-08					
15	kalk. własna	Opłata za wysypisko (190 (korytowanie ścieżka) + 36 (korytowanie zjazdy) + 44 (korytowanie pobocze) + 102 (rowki)) x 1,8 = 700 t	t	700		
d.2						
Razem dział: Roboty ziemne						
3		Drogowe elementy prefabrykowane				
16	KNR 2-31	Ława pod obrzeże betonowa z oporem (0,05m3/mb) 76-130 pojazdów na godzinę 0,05m2 x 739m = 37m3	m ³	37		
d.3	0402-04 z.o.2.13. 9902-02					
17	KNR 2-31	Ława pod oporniki betonowa z oporem (0,08m3/mb) 76-130 pojazdów na godzinę 0,08m2 x 75m = 6m3	m ³	6		
d.3	0402-04 z.o.2.13. 9902-02					
18	KNR 2-31	Ława pod krawężnik betonowa z oporem (0,1m3/mb) 76-130 pojazdów na godzinę 0,1m2 x 36m = 3,6m3	m ³	37		
d.3	0402-04 z.o.2.13. 9902-02					
19	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm bez podsypki piaskowej i bez wypełnieniem spoin piaskiem 76-130 pojazdów na godzinę	m	739		
d.3	0407-03 z.o.2.13. 9902-02 analogia					
20	KNR 2-31	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez podsypki piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę	m	75		
d.3	0403-06 z.o.2.13. 9902-02 analogia					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.3	KNR 2-31 0403-01 z.o.2.13. 9902-02 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm bez podsypki piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę	m	36		
Razem dział: Drogowe elementy prefabrykowane						
4		Nawierzchnie				
4.1		Ścieżka rowerowa				
22 d.4.1	KNR 2-31 0103-04 z.o.2.13. 9902-02	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 76-130 pojazdów na godzinę	m ²	951		
23 d.4.1	KNR 2-31 0109-03 z.o.2.13. 9902-02 0109-04 analogia	Stabilizacja cementowa Rm=5MPa z dowozu - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 76-130 pojazdów na godzinę	m ²	951		
24 d.4.1	KNR 2-31 0114-07 z.o.2.13. 9902-02 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 76-130 pojazdów na godzinę	m ²	951		
25 d.4.1	KNR 2-31 0311-05 z.o.2.13. 9902-02 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 76-130 pojazdów na godzinę	m ²	951		
4.2		Zjazdy				
26 d.4.2	KNR 2-31 0103-04 z.o.2.13. 9902-02	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 76-130 pojazdów na godzinę	m ²	120		
27 d.4.2	KNR 2-31 0109-03 z.o.2.13. 9902-02 0109-04 analogia	Stabilizacja cementowa Rm=5MPa z dowozu - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 76-130 pojazdów na godzinę	m ²	120		
28 d.4.2	KNR 2-31 0114-07 z.o.2.13. 9902-02 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 76-130 pojazdów na godzinę	m ²	120		
29 d.4.2	KNR 2-31 0311-01 z.o.2.13. 9902-02 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 76-130 pojazdów na godzinę	m ²	120		
30 d.4.2	KNR 2-31 0311-05 z.o.2.13. 9902-02 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 76-130 pojazdów na godzinę	m ²	951		
4.3		Pobocze				
31 d.4.3	KNR 2-31 0103-04 z.o.2.13. 9902-02	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 76-130 pojazdów na godzinę	m ²	441		
32 d.4.3	KNR 2-31 0114-07 z.o.2.13. 9902-02 0114-08	Pobocze z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 76-130 pojazdów na godzinę	m ²	441		
Razem dział: Nawierzchnie						
5		Roboty wykończeniowe i pozostałe				
33 d.5	KNR-W 2-19 0306-05 z.sz.2.5. 9905-02	Rury ochronne (osłonowe) o śr. nominalnej 110 mm - 76-130 pojazdów na godz.	m	40		
34 d.5	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III pod teren zielony	m ²	589		
35 d.5	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²	589		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn . mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
36 d.5	KNR 2-31 0706-01 z.o.2.13. 9902-02 analogia	Ręczne malowanie 10 kompletów symboli P-26 "piesi" i P-23 "rower" (co ok 44,5m) masą chemoutwardzalną 76-130 pojazdów na godzinę $(0,7+0,7) \times 10 = 14$	m ²	14		
37 d.5	KNR 2-31 0706-02 z.o.2.13. 9902-02 analogia	Mechaniczne malowanie linii ciągłych P-7d (20m) na jezdni masą chemoutwardzalną 76-130 pojazdów na godzinę $0,12\text{m}^2/\text{mb} \times 20\text{m} = 3\text{m}^2$	m ²	3		
38 d.5	KNR 2-31 0706-02 z.o.2.13. 9902-02 analogia	Mechaniczne malowanie linii ciągłych P-7c (10m) na jezdni masą chemoutwardzalną 76-130 pojazdów na godzinę $0,06\text{m}^2/\text{mb} \times 10\text{m} = 0,6\text{m}^2$	m ²	0.6		
39 d.5	KNR 2-31 0702-01 z.o.2.13. 9902-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 76-130 pojazdów na godzinę	szt.	4		
40 d.5	KNR 2-31 0703-01 z.o.2.13. 9902-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 76-130 pojazdów na godzinę	szt.	5		
Razem dział: Roboty wykończeniowe i pozostałe						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: