

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - odtworzenie osi trasy.	km	3.199 = 3.20		
d.1						
2	D-01.02.01	Karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	0.12		
d.1						
3	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 60 cm)	szt.	9.00		
d.1						
4	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 5 km	mp	4.55		
d.1						
5	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp	5.25		
d.1						
6	D-01.03.05	Rury ochronne typu AROTA śr. 110mm.	m	106.00		
d.1						
7	D-01.03.04	Przekładanie kabla doziemnego telefonicznego	m	100.00		
d.1						
8	D-01.03.05	Demontaż hydrantu nadziemnego.	kpl.	4.00		
d.1						
9	D-01.03.05	Montaż hydrantu podziemnego.	kpl.	4.00		
d.1						
10	D-01.01.01	Zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej.	szt	5.00		
d.1						
11	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod zjazdami z rur PEHD o śr. 60 cm i sztywności obwodowej >8kN/m <sup>2</sup> .	m	16.00		
d.1						
12	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe prefabrykowane z betonu C25/30 dla rur o śr. 60 cm	ściank.	2.00		
d.1						
13	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu przy drodze powiatowej o grub. 50 cm.	m	46.00		
d.1						
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
2		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
14	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	3.199 = 3.20		
d.2						
15	D-02.01.01	Wykop w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	910.56		
d.2						
16	D-02.01.01	Wykop w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 2 km	m <sup>3</sup>	434.700 = 434.70		
d.2						
17	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. III.	m <sup>3</sup>	poz.15+ poz.16 = 1345.26		
d.2						
18	D-02.01.01	Wykop w gruncie kat. II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	403.89		
d.2						
19	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	poz.18 = 403.89		
d.2						
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>						
3		<b>KRAWEŹNIKI I CHODNIK</b>				
20	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni..	m <sup>2</sup>	107.20		
d.3						
21	D-08.01.01b	Ława betonowa gr. 10cm z oporem z betonu C-12/15.	m <sup>3</sup>	69.60*0.06 = 4.18		
d.3						
22	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm Kl. S na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm.	m	69.60		
d.3						
23	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm Kl. S na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm.	m	79.00		
d.3						
24	D-04.05.01	Stabilizacja piasku stabilizowanego cementem C-3/4 (2,5MPa) - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	90.80		
d.3						
25	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm Kl.I T>3,6MPa na pdsypce cem. piaskowej gr.5cm.	m <sup>2</sup>	poz.24 = 90.80		
d.3						
26	D-04.04.04	Podbudowa z mieszanki tłuczni kamiennego 0/31, 5mm - warstwa o grubości średnio po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	16.40		
d.3						
27	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm Kl. I T>3,6MPa na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm.	m <sup>2</sup>	poz.26 = 16.40		
d.3						
<b>Razem dział: KRAWEŹNIKI I CHODNIK</b>						
4		<b>PODBUDOWA</b>				

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28 d.4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni..	m <sup>2</sup>	(8*8-8*8*3.14*0.25)* 2+65*5.6+ (115-65)* (5.7+4.7)* 0.5+ (3128.09-115)*4.7+ (3168.29-3128.09)* (4.7+5.7)* 0.5+30.71* 5.7+(6*6-6*6*3.14*0.25)* 2+75.4 = 15288.01		
29 d.4	D-04.04.04	Podbudowa z mieszanki tłuczni kamiennego 0/63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	poz.28 = 15288.01		
30 d.4	D-04.04.04	Podbudowa z mieszanki tłuczni kamiennego 0/31, 5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 6 cm	m <sup>2</sup>	poz.28 = 15288.01		
31 d.4	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową K>65% w ilości 0,7kg/m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	(3199+39)* 0.75*2 = 4857.00		
32 d.4	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11W (KR-1) - warstwa wiążąca grubości po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	27.52+65* 5.55+50* (5.6+4.6)* 0.5+ 3013.09* 4.6+40.2* (4.6+5.6)* 0.5+30.71* 5.6+15.48+ 75.4 = 14971.36		
<b>Razem dział: PODBUDOWA</b>						
5		<b>NAWIERZCHNIA</b>				
33 d.5	D-01.02.04	Obicie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 4 cm	m	39.00		
34 d.5	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11S (KR-1) - warstwa ścieralna grubości po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	27.52+65* 5.5+50* (4.5+5.5)* 0.5+ 3013.09* 4.5+40.2* (5.5+4.5)* 0.5+30.71* 5.5+15.48+ 75.4 = 14654.71		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA</b>						
6		<b>ZJAZDY DO POSESJI</b>				
35 d.6	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne.	m <sup>2</sup>	539.60		
36 d.6	D-04.04.04	Podbudowa z mieszanki tłuczni kamiennego 0/63mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	poz.35 = 539.60		
<b>Razem dział: ZJAZDY DO POSESJI</b>						
7		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
37 d.7	D-02.01.01	Plantowanie powierzchni skarp i dna wykopów.	m <sup>2</sup>	1868.30		
38 d.7	D-02.03.01	Plantowanie skarp i korony nasypów.	m <sup>2</sup>	10889.80		
39 d.7	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych.	szt.	42.00		
40 d.7	D-07.02.01.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 50 mm	szt.	34.00		
41 d.7	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych, nakazu i zakazu.	szt.	7+7 = 14.00		
42 d.7	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych.	szt.	8.00		
43 d.7	D-07.02.01.	Przymocowanie tablic znaków drogowych - tablice miejscowości.	szt.	10.00		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
44 d.7	D-07.02.01.	Przymocowanie tablic znaków drogowych - drogowka-zy.	szt.	2.00		
45 d.7	D-07.01.01	Malowanie linii na przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m <sup>2</sup>	0.6*2+4.8+2.4+12+6+1.6 = 28.00		
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: