

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:							
1			Roboty przygotowawcze i pomiarowe				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	m	349,600	6,00	2 097,60
2 d.1	KNNR 1 0113-01	D-01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m3	785,110	4,35	3 415,23
3 d.1	KNNR 1 0221-01	D-01.02.02	Transport wraz z załadunkiem, rozładunkiem i utylizacją humusu na odl. 5 km	m3	785,110	32,00	25 123,52
Razem dział: Roboty przygotowawcze i pomiarowe							30 636,35
2			Roboty ziemne				
4 d.2	KNNR 1 0201-03	D-02.01.01	Mechaniczne wykonanie robót ziemnych - wykopy z przemieszczeniem urobku w obrębie budowy	m3	356,540	18,90	6 738,61
5 d.2	KNNR 2-01 0235-02	D-02.03.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie nasypów (grunt z wykopów)	m3	131,110	10,80	1 415,99
6 d.2	KNNR 1 0205-03	D-02.01.01	Załadunek i wywóz nadmiaru urobku z wykopów samochodami samowyładowczymi na odl. 5 km	m3	225,430	32,00	7 213,76
Razem dział: Roboty ziemne							15 368,36
3			Podbudowa				
7 d.3	KNNR 6 0103-03	D-04.04.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne drogi 349,6m*7,0m+43,0m²+23,0m²	m2	2 513,000	2,40	6 031,20
8 d.3	KNNR 6 0104-03	D-04.04.01	Ułożenie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego (np. piasek) - warstwa grubości 15,0cm	m2	1 238,000	16,85	20 860,30
9 d.3	KNNR 6 0111-02	D-04.05.01	Ułożenie warstwy mrozoochronnej z mieszanki stabilizowanej spoiwem hydraulicznym C 1,5/2 -warstwa grubości 15cm (w km 0+000-0+170,00)	m2	1 238,000	26,50	32 807,00
10 d.3	KNNR 6 0111-02	D-04.05.01	Ułożenie warstwy mrozoochronnej z mieszanki stabilizowanej spoiwem hydraulicznym C 1,5/2 -warstwa grubości 30cm (w km 0+170,00-0+349,60)	m2	1 275,000	52,00	66 300,00
11 d.3	KNNR 6 0113-06	D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 frakcji 0/31,5mm - grubość warstwy 20,0cm 349,6*5,3+58,12m²	m2	1 911,000	36,00	68 796,00
Razem dział: Podbudowa							194 794,50
4			Nawierzchnia				
12 d.4	KNNR 6 0309-02	D-05.03.05a	Ułożenie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna grubości 5,0cm	m2	1 806,000	41,50	74 949,00
Razem dział: Nawierzchnia							74 949,00
5			Pobocze				
13 d.5	KNNR 1 0501-01	D-06.03.01	Profilowanie poboczy gruntowych	m2	700,000	2,70	1 890,00
14 d.5	KNNR 6 0113-05	D-06.03.01	Wykonanie poboczy wzmocnionych mieszanką niezwiązaną z kruszywem C90/3 frakcji 0/31,5mm w-wa grub. 10cm	m2	700,000	18,50	12 950,00
Razem dział: Pobocze							14 840,00
6			Oznakowanie drogi				
15 d.6	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - montaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych Ø60mm (wg projektu stałej organizacji ruchu)	szt.	7,000	138,00	966,00
16 d.6	KNNR 6 0702-04	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - montaż tablic znaków drogowych z grupy „małe” II generacji - (wg projektu organizacji ruchu)	szt.	7,000	189,00	1 323,00
Razem dział: Oznakowanie drogi							2 289,00
Kosztorys netto							332 877,21
VAT 23%							76 561,76
Kosztorys brutto							409 438,97

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Razem	Udział %
1	Roboty przygotowawcze i pomiarowe	30 636,35	7,48%
2	Roboty ziemne	15 368,36	3,75%
3	Podbudowa	194 794,50	47,58%
4	Nawierzchnia	74 949,00	18,31%
5	Pobocze	14 840,00	3,62%
6	Oznakowanie drogi	2 289,00	0,56%
	Kosztorys netto	332 877,21	81,30%
	VAT 23%	76 561,76	18,70%
	Kosztorys brutto	409 438,97	100,00%

Słownie: czterysta dziewięć tysięcy czterysta trzydzieści osiem i 97/100 zł