

Oferta

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1			D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1		45233000-9	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi				
1 d.1.1	D-01.01.01a	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,01		
2 d.1.1	D-01.01.01a	Geodezja kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1,00		
Razem dział: D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi							
Razem dział: D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
2			D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1		45110000-1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów				
3 d.2.1	D-02.01.01	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi Krotność = 2	m3	2,76		
4 d.2.1	D-02.01.01	KNNR 1 0202-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3	14,24		
Razem dział: D-02.01.01 Wykonanie wykopów							
2.2		45110000-1	D-02.03.01 Wykonanie nasypów				
5 d.2.2	D-02.03.01	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m	m3	2,76		
6 d.2.2	D-02.03.01	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. III	m3	2,76		
7 d.2.2	D-02.03.01	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gr. I-III	m2	32,50		
Razem dział: D-02.03.01 Wykonanie nasypów							
Razem dział: D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE							
3			D-04.00.00 PODBUDOWA				
3.1		45233000-9	D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża				
8 d.3.1	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	126,20		
Razem dział: D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża							
3.2		45233000-9	D-04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych				
9 d.3.2	D-04.03.01	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową średniorozpadową podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego w ilości 0,7 kg/m2 Krotność = 1,4	m2	126,20		
10 d.3.2	D-04.03.01	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową warstwy wiążącej z betonu asfaltowego w ilości 0,5 kg/m2	m2	126,20		
Razem dział: D-04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych							
3.3		45233000-9	D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie				
11 d.3.3	D-04.04.02	KNNR 6 0113-06	Analogia - jednowarstwowa podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego, naturalnego stabilizowanego mech. o uziarnieniu ciągłym 0/63,0mm (gr. 15 cm) gr. 20 cm. Krotność = 1,33	m2	126,20		
Razem dział: D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie							
3.4		45233000-9	D-04.05.01a Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem 2012				
12 d.3.4	D-04.05.01a	KNNR 6 0109-01	Analogia - warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, wytworzonego w węźle betoniarskim o Rm=2,5 MPa (gr. 10 cm) gr. 12 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 1,2	m2	126,20		
Razem dział: D-04.05.01a Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem 2012							

Oferta

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: D-04.00.00 PODBUDOWA							
4			D-05.00.00 NAWIERZCHNIA				
4.1		45233000-9	D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2 z 2010				
13 d.4.1	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Analogia - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S dla (KR1-KR2) wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011), (gr. 4 cm) gr. 5 cm. Krotność = 1,25	m2	126,20		
14 d.4.1	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km do 22 km Krotność = 17	t	16,72		
Razem dział: D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2 z 2010							
4.2		45233000-9	D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011)				
15 d.4.2	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej AC16W wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011) (gr. 6 cm) gr. 7 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1,17	m2	126,20		
16 d.4.2	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km na średnią odl. 22 km Krotność = 17	t	23,41		
Razem dział: D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011)							
Razem dział: D-05.00.00 NAWIERZCHNIA							
5			D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
5.1		45233000-9	D-08.01.01b Krawężniki betonowe (wg PN-EN 1340)				
17 d.5.1	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa B-15 z oporem pod opornik 10x25 cm (Zabezpieczenie obrysu nawierzchni)	m3	2,01		
18 d.5.1	D-08.01.01b	KNNR 6 0401-05	Analogia - oporniki betonowe wtopione o wymiarach 10x25 cm bez ław (Zabezpieczenie obrysu nawierzchni)	m	33,50		
Razem dział: D-08.01.01b Krawężniki betonowe (wg PN-EN 1340)							
Razem dział: D-08.00.00 ELEMENTY ULIC							
6		45233000-9	KOSZT TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU				
19 d.6		TOR kalk. własna	Koszt zakupu i ustawienia na czas realizacji robót tymczasowej organizacji ruchu oraz jej demontażu po zakończeniu robót.	kpl	1,00		
Razem dział: KOSZT TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU							
Kosztorys netto							
VAT 23 %							
Kosztorys brutto							

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem
1	D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
1.1	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi							
2	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE							
2.1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów							
2.2	D-02.03.01 Wykonanie nasypów							
3	D-04.00.00 PODBUDOWA							
3.1	D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża							
3.2	D-04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych							
3.3	D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie							
3.4	D-04.05.01a Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem 2012							
4	D-05.00.00 NAWIERZCHNIA							
4.1	D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2 z 2010							
4.2	D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011)							
5	D-08.00.00 ELEMENTY ULIC							
5.1	D-08.01.01b Krawężniki betonowe (wg PN-EN 1340)							
6	KOSZT TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU							
	Kosztorys netto							
	VAT 23 %							
	Kosztorys brutto							

Słownie: