

OFERTA

Przebudowa drogi gminnej - ul. Krobska Szosa w Poniecu_Etap I+II_060411.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Przebudowa drogi gminnej - ul. Krobska Szosa w Poniecu. Etap I+II.							
1			D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTAWCZE				
1.1		45100000-8	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	0.26		
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		
1.2		45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg				
3 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 5 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m	20.00		
4 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0801-02	Analogia - rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie Krotność = 1.33	m ²	39.20		
5 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie Krotność = 1.5	m ²	39.20		
6 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²	24.75		
7 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0803-01	Analogia - ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	28.24		
8 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0803-01	Analogia - ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej (odzysk)	m ²	98.12		
9 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej (odzysk)	m ²	4.00		
10 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	64.80		
11 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	61.10		
12 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	2.47		
13 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeże z betonu	m ³	0.54		
14 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 4-04 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	19.40		
15 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³	19.40		
16 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km > 1 km do 3 km (miejsce wskaże Inwestor) Krotność = 2	m ³	19.40		
2			D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1		45110000-1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów				
17 d.2.1	D-02.01.01	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (odwóz gruntu w miejsce wskazane przez Inwestora)	m ³	1090.86		
18 d.2.1	D-02.01.01	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) (odwóz nadmiaru gruntu w miejsce wskazane przez Inwestora) na odl. do 3 km Krotność = 2	m ³	1090.86		
19 d.2.1	D-02.03.01	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m ²	61.00		
2.2		45110000-1	D-02.03.01 Wykonanie nasypów				
20 d.2.2	D-02.03.01	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach, zakupionej w piaskowni, z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³	91.58		
21 d.2.2	D-02.03.01	Kalk. własna	Zakup piasku	m ³	91.58		
22 d.2.2	D-02.03.01	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) z odl. do 10 km Krotność = 9	m ³	91.58		
23 d.2.2	D-02.03.01	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m sypczarkami w gruncie kat.I-II	m ³	91.58		
24 d.2.2	D-02.03.01	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m ²	508.55		
3			D-04.00.00 PODBUDOWA				

OFERTA

Przebudowa drogi gminnej - ul. Krobska Szosa w Poniecu_Etap I+II_060411.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3.1		45233000-9	D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża				
25 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	m ²	2376.24		
4		45233000-9	D-04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych				
26 d.4	D-04.03.01	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową średniorozpadową podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego w ilości 0,7 kg/m ² Krotność = 1.4	m ²	2376.24		
27 d.4	D-04.03.01	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową szybkorozpadową warstwy wiążącej z betonu asfaltowego w ilości 0,5 kg/m ²	m ²	2374.59		
5		45233000-9	D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie				
28 d.5	D-04.04.02	KNNR 6 0113-06	Jednowarstwowa podbudowa zasadniczej z kruszyw łamanych naturalnych (KŁNSM) o ciągłym uziarnieniu 0/31,5mm stabilizowanych mechanicznie gr. 22 cm Krotność = 1.47	m ²	1565.14		
29 d.5	D-04.04.02	KNNR 6 0113-06	Jednowarstwowa podbudowa zasadniczej z kruszyw łamanych naturalnych (KŁNSM) o ciągłym uziarnieniu 0/31,5mm stabilizowanych mechanicznie gr. 16 cm Krotność = 1.07	m ²	811.10		
6		45233000-9	D-04.05.01 Ulepszone podłoża z gruntu stabilizowanego cementem				
30 d.6	D-04.05.01	KNNR 6 0109-01	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, wytworzonego w węźle betoniarskim o Rm=2,5 MPa gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	2376.24		
7			D-05.00.00 NAWIERZCHNIE				
7.1		45233000-9	D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2 z 2010 r.				
31 d.7.1	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2 z 2010 r., AC11S, (KR1-KR2) gr. 4 cm.	m ²	2374.12		
32 d.7.1	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km do 25 km Krotność = 20	t	251.66		
7.2		45233000-9	D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca wg WT-1 i WT-2 z 2010 r.				
33 d.7.2	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-03	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2 z 2010 r., AC11W (KR1-KR2) gr. 6 cm.	m ²	1563.49		
34 d.7.2	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km na średnią odl. 25 km Krotność = 20	t	248.59		
7.3		45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników				
35 d.7.3	D-05.03.23a	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm Krotność = 2	m ²	28.20		
36 d.7.3	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 <domino> cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	28.20		
37 d.7.3	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 z odzysku (bruk wielkopolski) cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	28.00		
8			D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
8.1		45233000-9	D-08.01.01b Krawężniki betonowe (wg PN-EN 1340)				
38 d.8.1	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa B-15 z oporem pod krawężnik 15x30 cm	m ³	52.48		
39 d.8.1	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa B-15 z oporem pod krawężnik 20x30 cm	m ³	1.73		
40 d.8.1	D-08.01.01b	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe szare wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m	502.20		
41 d.8.1	D-08.01.01b	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe szare wtopione o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m	236.20		
42 d.8.1	D-08.01.01b	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe szare wtopione na płask o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm	m	8.50		
43 d.8.1	D-08.01.01b	KNNR 6 0401-04	Krawężniki betonowe szare wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m	13.20		
44 d.8.1	D-08.01.01b	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe szare wtopione o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m	9.00		
8.2		45233000-9	D-08.03.01 Obrzeża betonowe				
45 d.8.2	D-08.03.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa B-15 z oporem	m ³	0.61		
46 d.8.2	D-08.03.01	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	20.30		
8.3		45233000-9	D-08.04.01 Wjazdy i wyjazdy z bram				

OFERTA

Przebudowa drogi gminnej - ul. Krobska Szosa w Poniecu_Etap I+II_060411.kst

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
47 d.8.3	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	133.50		
48 d.8.3	D-04.05.01	KNNR 6 0109-01	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, wytworzonego w węźle betoniarskim o Rm=2,5MPa gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	133.50		
49 d.8.3	D-04.06.01	KNNR 6 0109-02	Podbudowa zasadnicza z chudego betonu o Rm = 6,0 do 9,0 MPa gr. 15 cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m ²	133.50		
50 d.8.3	D-04.03.01	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową szybkorozpadową warstwy chudego betonu w ilości 0,5 kg/m ²	m ²	133.50		
51 d.8.3	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod opornik (krawężnik 15x30x100cm) betonowa z oporem B-15	m ³	2.81		
52 d.8.3	D-08.01.01b	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe szare wtopione o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m	75.80		
53 d.8.3	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Wjazdy z kostki brukowej betonowej (bruk wielkopolski) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	133.50		
9		45233000-9	POZOSTAŁE KOSZTY				
54 d.9		TOR kalk. własna	Koszt zakupu i ustawienia na czas realizacji robót, tymczasowej organizacji ruchu oraz jej demontażu po zakończeniu robót	kpl	1.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Przebudowa drogi gminnej - ul. Krobska Szosa w Poniecu_Etap I+II_060411.kst

Lp.	Nazwa	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						
1.2	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg						
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 zagęszczenie podłoża						
4	D-04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych						
5	D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie						
6	D-04.05.01 Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem						
7	D-05.00.00 NAWIERZCHNIE						
7.1	D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2 z 2010 r.						
7.2	D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca wg WT-1 i WT-2 z 2010 r.						
7.3	D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników						
8	D-08.00.00 ELEMENTY ULIC						
8.1	D-08.01.01b Krawężniki betonowe (wg PN-EN 1340)						
8.2	D-08.03.01 Obrzeża betonowe						
8.3	D-08.04.01 Wjazdy i wyjazdy z bram						
9	POZOSTAŁE KOSZTY						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: