

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
Budowa kanalizacji deszczowej, chodnika i oświetlenia przy drodze gminnej w Brzeziu							
1			D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
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	0.19		
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 6 0803-01	Analogia - ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (zdać właścicielom) grub. 8 cm na podsypce piaskowej	m ²	30.50		
4 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce piaskowej	m	19.00		
5 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	10.40		
6 d.1.2	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	0.98		
7 d.1.2	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	0.98		
8 d.1.2	D-01.02.04	KNR 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 Krotność = 7	m ³	0.98		
9 d.1.2	D-01.02.04	Wycena indywidualna	Koszt utylizacji gruzu	m ³	0.98		
2			D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1		45110000-1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów				
10 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 6 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m ³	25.27		
2.2		45110000-1	D-02.03.01 Wykonanie nasypów				
11 d.2.2	D-02.03.01	Wycena indywidualna	Zakup piasku do wbudowania w nasyp	m ³	103.84		
12 d.2.2	D-02.03.01	KNNR 1 0202-05 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość 6 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m ³	103.84		
13 d.2.2	D-02.03.01	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	103.84		
14 d.2.2	D-02.03.01	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²	445.70		
3			D-04.00.00 PODBUDOWA				
3.1		45233000-9	D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża				
15 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	456.80		
3.2		45233000-9	D-04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych				
16 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	m ²	240.00		
3.3		45233000-9	D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno				
17 d.3.3	D-05.03.11	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do (4 cm) 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 1.25	m ²	190.00		
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				
18 d.4.1	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Analogia - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S (dla KR1) wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011), (gr. 4 cm) gr. 5 cm. Krotność = 1.25	m ²	190.00		
19 d.4.1	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 30	t	25.18		
4.2		45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników				
20 d.4.2	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	372.90		
5			D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
5.1		45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)				

KOSZTORYS OFERTOWY

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
21 d.5.1	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +14 cm betonowa C12/15 z oporem	m ³	11.21		
22 d.5.1	D-08.01.01b	KNNR 6 0401-03	Analogia - krawężniki betonowe szare wystające +14 cm, o wymiarach 15x30 cm bez ław i podsypki	m	166.10		
23 d.5.1	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +4 cm betonowa C12/15 z oporem	m ³	1.92		
24 d.5.1	D-08.01.01b	KNNR 6 0401-05	Analogia - krawężniki betonowe szare wystające +4 cm, o wymiarach 15x30 cm bez ław i podsypki	m	28.50		
5.2		45233000-9	D-08.03.01 Obrzeża betonowe				
25 d.5.2	D-08.03.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa C8/10 z oporem	m ³	1.95		
26 d.5.2	D-08.03.01	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez ław i podsypki	m	149.50		
5.3		45233000-9	D-08.04.01 Wjazdy i wyjazdy z bram.				
27 d.5.3	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m ³	1.01		
28 d.5.3	D-08.01.01b	KNNR 6 0401-05	Analogia - krawężniki betonowe wtopione szare, "-1" cm poniżej nawierzchni wjazdu, o wymiarach 15x30 cm bez ław i podsypki	m	15.00		
29 d.5.3	D-04.05.01a	KNNR 6 0109-01	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, klasy C1,5/2,0 (Rm=2,5 MPa) wytworzonego w węźle betoniarskim o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m ²	83.90		
30 d.5.3	D-04.05.01a	KNNR 6 0109-02	Podbudowa zasadnicza z betonu klasy C3,0/4,0 (Rm 6,0 MPa) o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m ²	83.90		
31 d.5.3	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Analogia - nawierzchnia wjazdu z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego 0/5 mm grub. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	83.90		
6			POZOSTAŁE KOSZTY DLA ROBÓT BRANŻY DROGOWEJ				
6.1			Koszty badań				
32 d.6.1		Wycena indywidualna	Badanie stopnia zagęszczenia podłoża drogowego	kpl.	1.00		
6.2			Koszty czasowej organizacji ruchu				
33 d.6.2		Wycena indywidualna	Koszt zabezpieczenia czasowej organizacji ruchu	kpl.	1.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
2	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE							
3	D-04.00.00 PODBUDOWA							
4	D-05.00.00 NAWIERZCHNIA							
5	D-08.00.00 ELEMENTY ULIC							
6	POZOSTAŁE KOSZTY DLA ROBÓT BRANŻY DROGOWEJ							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: