

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
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	0,27		
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 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3	15,80		
Razem dział: D-02.01.01 Wykonanie wykopów							
2.2		45110000-1	D-02.03.01 Wykonanie nasypów				
4 d.2.2	D-02.03.01	KNNR 1 0206-01 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I -III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3	15,80		
5 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 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3	183,30		
6 d.2.2	D-02.03.01	Kalk. własna	Zakup piasku	m3	183,30		
7 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	m3	199,10		
8 d.2.2	D-02.03.01	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m2	860,11		
Razem dział: D-02.03.01 Wykonanie nasypów							
Razem dział: D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE							
3			D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.1		45230000-8	D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa				
9 d.3.1	D-03.02.01	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m3	0,48		
10 d.3.1	D-03.02.01	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu B-15 w jednym miejscu do 0.1 m3	m3	0,01		
Razem dział: D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa							
Razem dział: D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO							
4			D-05.00.00 NAWIERZCHNIE				
4.1		45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników				
11 d.4.1	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo - piasakowej 1:4 grub. 5 cm, lub warstwie miału kamiennego łamanego 0/5, grub. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	611,20		
Razem dział: D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników							
Razem dział: D-05.00.00 NAWIERZCHNIE							
5			D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
5.1		45233000-9	D-08.01.01b Krawężniki betonowe (wg PN-EN 1340)				
12 d.5.1	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa B-15 z oporem pod krawężnik 15x30 cm	m3	2,36		
13 d.5.1	D-08.01.01b	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe szare wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław	m	35,00		
Razem dział: D-08.01.01b Krawężniki betonowe (wg PN-EN 1340)							
5.2		45233000-9	D-08.03.01 Obrzeża betonowe				
14 d.5.2	D-08.03.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa B-10 z oporem	m3	4,88		

## Oferta

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
15 d.5.2	D-08.03.01	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	488,00		
Razem dział: D-08.03.01 Obrzeża betonowe							
5.3		45233000-9	D-08.04.01 Wjazdy i wyjazdy z bram				
16 d.5.3	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	169,80		
17 d.5.3	D-04.05.01a	KNNR 6 0109-01	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, wytworzonego w węźle betoniarskim o Rm=1,5MPa gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	169,80		
18 d.5.3	D-04.06.01b	KNNR 6 0109-02	Podbudowy zasadnicze z betonu B-10 gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	169,80		
19 d.5.3	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod opornik (krawężnik 15x30x100cm) betonowa z oporem B-15	m3	3,58		
20 d.5.3	D-08.01.01b	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe szare wtopione o wymiarach 15x30 cm bez ław	m	53,10		
21 d.5.3	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod opornik (krawężnik 15x30x100cm) betonowa z oporem B-15	m3	1,75		
22 d.5.3	D-08.01.01b	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe szare wtopione na płask o wymiarach 15x30 cm bez ław	m	25,00		
23 d.5.3	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Wjazdy z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	169,80		
Razem dział: D-08.04.01 Wjazdy i wyjazdy z bram							
Razem dział: D-08.00.00 ELEMENTY ULIC							
6		45233000-9	POZOSTAŁE KOSZTY				
24 d.6		ZOR kalk. własna	Koszt zakupu i ustawienia na czas realizacji robót, zastępczej - tymczasowej organizacji ruchu oraz jej demontażu po zakończeniu robót.	kpl	1,00		
Razem dział: POZOSTAŁE KOSZTY							
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-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO							
3.1	D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa							
4	D-05.00.00 NAWIERZCHNIE							
4.1	D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników							
5	D-08.00.00 ELEMENTY ULIC							
5.1	D-08.01.01b Krawężniki betonowe (wg PN-EN 1340)							
5.2	D-08.03.01 Obrzeża betonowe							
5.3	D-08.04.01 Wjazdy i wyjazdy z bram							
6	POZOSTAŁE KOSZTY							
	Koszty netto							
	VAT 23 %							
	Koszty brutto							

Słownie: