

Oferta

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	0,12		
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							
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	19,00		
4 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych typu lekkiego 15x30x100 cm na podsypce piaskowej	m	13,50		
5 d.1.2	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	0,47		
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	m3	1,03		
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 6 km (Miejsce wskaże Inwestor) Krotność = 6	m3	1,03		
Razem dział: D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg							
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				
8 d.2.1	D-02.01.01	KNNR 1 0202-06 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.6 km po drogach o nawierzchni utwardzonej sam.samowylad. (miejsce wskaże Inwestor)	m3	354,87		
Razem dział: D-02.01.01 Wykonanie wykopów							
2.2		45110000-1	D-02.03.01 Wykonanie nasypów				
9 d.2.2	D-02.03.01	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie poboczy - kat.gr. I-III	m2	371,50		
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				
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 (Studnia sanitarna)	m3	0,18		

Oferta

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
11 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 (Zawór wodny)	m3	0,04		
12 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 (Zawór gazowy)	m3	0,06		
Razem dział: D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa							
Razem dział: D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO							
4			D-04.00.00 PODBUDOWA				
4.1		45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża				
13 d.4.1	D-04.01.01	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie średnia gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni Krotność = 1,67	m2	709,73		
Razem dział: D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża							
4.2		45233000-9	D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
14 d.4.2	D-04.04.02	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych naturalnych (KŁNSM) o ciągłym uziarnieniu 0/20 mm stabilizowanych mechanicznie gr. 8 cm	m2	626,92		
15 d.4.2	D-04.04.02	KNNR 6 0113-01	Analogia - warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych naturalnych (KŁNSM) o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm stabilizowanych mechanicznie gr. 12 cm Krotność = 0,8	m2	626,92		
Razem dział: D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie							
4.3		45233000-9	D-04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem				
16 d.4.3	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	m2	626,92		
Razem dział: D-04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem							
Razem dział: D-04.00.00 PODBUDOWA							
5			D-05.00.00 NAWIERZCHNIA				
5.1		45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników				
17 d.5.1	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (jezdni)	m2	469,50		
18 d.5.1	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (zjazdu i dojścia do posesji)	m2	109,30		
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 NAWIERZCHNIA							
6			D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
6.1		45233000-9	D-08.01.01b Krawężniki betonowe (wg PN-EN 1340)				

Oferta

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
19 d.6.1	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa B-15 z oporem pod krawężnik wystający 12 cm	m3	16,98		
20 d.6.1	D-08.01.01b	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wtopione 1 cm poniżej nawierzchni o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm (Zabezpieczenie obrysu nawierzchni)	m	251,50		
Razem dział: D-08.01.01b Krawężniki betonowe (wg PN-EN 1340)							
6.2		45233000-9	D-08.03.01 Obrzeża betonowe				
21 d.6.2	D-08.03.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa B-15 z oporem	m3	1,82		
22 d.6.2	D-08.03.01	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	32,00		
Razem dział: D-08.03.01 Obrzeża betonowe							
6.3		45233000-9	D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej				
23 d.6.3	D-08.05.06a	KNR AT-03 0402-01	Analogia - ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej czarnej grub. 8 cm w dwóch rzędach HOLLAND szer. 40 cm na ławie betonowej B-15 o wym. 40x20 cm Krotność = 2	m	120,30		
Razem dział: D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej							
Razem dział: D-08.00.00 ELEMENTY ULIC							
7			REMONT DOJAZDU DO dz. nr 33				
24 d.7	D-04.01.01	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2	40,00		
25 d.7	D-04.04.02	KNNR 6 0113-06	Analogia podbudowa jednowarstwowa z kruszyw łamanych 0/31,5 mm gr. 15 cm	m2	40,00		
Razem dział: REMONT DOJAZDU DO dz. nr 33							
Kosztorys netto							
VAT 23 %							
Kosztorys brutto							

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Kp	Z	Razem
1	D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE								
2	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE								
3	D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO								
4	D-04.00.00 PODBUDOWA								
5	D-05.00.00 NAWIERZCHNIA								
6	D-08.00.00 ELEMENTY ULIC								
7	REMONT DOJAZDU DO dz. nr 33								
	Kosztorys netto								
	VAT 23 %								
	Kosztorys brutto								

Słownie: