

## 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	0,23		
2 d.1.1	D-01.01.01a	Geodezja kalk. własna	Koszt - usługi 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		45111000-8	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg				
3 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2	125,00		
4 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0802-07	Rozebranie nawierzchni z brukowca obrobionego gr. 15x18 cm ręcznie	m2	390,00		
5 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z niesortu kamiennego granitowego na podsypce piaskowej	m2	11,10		
6 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 6x8 cm na podsypce piaskowej	m2	1 249,30		
7 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 8x10 cm na podsypce piaskowej	m2	4,50		
8 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0803-01	Analogia - ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m2	8,00		
9 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0805-05	Analogia rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 30x30x4 oraz 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	255,00		
10 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	200,00		
11 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0806-05	Rozebranie krawężników kamiennych drogowych ciosanych rodzaj B, o wymiarach 11x22 cm na podsypce piaskowej	m	150,00		
12 d.1.2	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	11,80		
13 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	37,38		
14 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 odleg. 1 km	m3	37,38		
15 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 do 10 km Krotność = 9	m3	37,38		
16 d.1.2	D-01.02.04	KNR 2-31 1510-03	Transport wewnętrzny brukowca pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym	t	104,15		
17 d.1.2	D-01.02.04	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km > 0.5 km do 3 km Krotność = 5	t	104,15		
18 d.1.2	D-01.02.04	KNR 2-31 1510-03	Transport wewnętrzny kostki kamiennej pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym	t	230,71		
19 d.1.2	D-01.02.04	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km > 0.5 km do 3 km Krotność = 5	t	28,63		
20 d.1.2	D-01.02.04	KNR 2-31 0815-03	Rozebranie chodników z płyt kamiennych granitowych grubości 7 cm na podsypce piaskowej	m2	143,45		
21 d.1.2	D-01.02.04	KNR 2-31 1507-03	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych - płyt granitowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t z placu budowy na magazyn	t	2,31		

## OFERTA

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
22 d.1.2	D-01.02.04	KNR 2-31 1508-02	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu - płyt granitowych samochodem skrzyniowym 5-10 t na odległość do 3 km z placu budowy na magazyn Krotność = 5	t	2,31		
23 d.1.2	D-01.02.04	KNR 4-04 1106-02 1106-03	Transport oporników granitowych z rozbiórki o ciężarze 50-100 kg samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 3 km z placu budowy na magazyn.	t	2,50		
24 d.1.2	D-01.02.04	KNR 6 0808-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych (Barierki chodnikowe) Krotność = 2	m	4,00		
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				
25 d.2.1	D-02.01.01	KNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m3	366,82		
26 d.2.1	D-02.01.01	KNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) na odl. do 8 km Krotność = 7	m3	366,82		
Razem dział: D-02.01.01 Wykonanie wykopów							
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				
27 d.3.1	D-03.02.01	KNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m3	14,52		
28 d.3.1	D-03.02.01	KNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m3	66,00		
29 d.3.1	D-03.02.01	KNR 4-051 0316-01	Demontaż rurociągu betonowego o średnicy nominalnej 200 mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy	m	40,00		
30 d.3.1	D-03.02.01	KNR 4-051 0316-03	Demontaż rurociągu betonowego o średnicy nominalnej 300 mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy	m	32,00		
31 d.3.1	D-03.02.01	KNR 4-051 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.	2,00		
32 d.3.1	D-03.02.01	KNR 4-051 0411-02	Rozbiórka studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	12,00		
33 d.3.1	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km (Miejsce wskaże Inwestor)	m3	6,02		
34 d.3.1	D-03.02.01	KNR 1 0315-01	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 3,0 m pod studnie kontrolne, studzienki na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m2	211,50		
35 d.3.1	D-03.02.01	KNR 1 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m2	144,00		
36 d.3.1	D-03.02.01	KNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	3,00		
37 d.3.1	D-03.02.01	KNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - nowe	szt.	12,00		
38 d.3.1	D-03.02.01	KNR 4-01 0209-01	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m2	0,11		
39 d.3.1	D-03.02.01	KNR 2-18 0505-02	Obetonowanie kanałów - otulina betonowa B-10 przy włączaniu do sieci KD	m3	0,03		

## OFERTA

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
40 d.3.1	D-03.02.01	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	1,44		
41 d.3.1	D-03.02.01	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. wewn. 200 mm	m	40,00		
42 d.3.1	D-03.02.01	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. wewn. 300 mm	m	32,00		
43 d.3.1	D-03.02.01	Wycena indywidualna	Zakup piasku do wbudowania w nasyp - zasypianie elementów KD.	m3	56,36		
44 d.3.1	D-03.02.01	KNNR 1 0214-04	Zasypianie wykopów fund. podłużnych, punktowych, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m3	56,36		
45 d.3.1	D-03.02.01	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek Ks dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu C12/15 w jednym miejscu do 0.1 m3	m3	0,60		
46 d.3.1	D-03.02.01	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek Kd dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu C12/15 w jednym miejscu do 0.1 m3	m3	0,10		
47 d.3.1	D-03.02.01	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu C12/15 w jednym miejscu do 0.1 m3	m3	0,24		
48 d.3.1	D-03.02.01	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa skrzynek zaworów Wody dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu C12/15 w jednym miejscu do 0.1 m3	m3	0,27		
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				
49 d.4.1	D-04.01.01	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni Krotność = 1,25	m2	1 467,27		
Razem dział: D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża							
4.2		45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem 2012				
50 d.4.2	D-04.05.01a	KNNR 6 0109-01	Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, klasy C1,5/2,0 (Rm=2,5 MPa) wytworzonego w węźle betoniar skim o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m2	1 467,27		
51 d.4.2	D-04.05.01a	KNNR 6 0109-02	Podbudowa zasadnicza z betonu klasy C3,0/4,0 (Rm 6,0 MPa) gr. 15 cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m2	1 467,27		
Razem dział: D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem 2012							
Razem dział: D-04.00.00 PODBUDOWA							
5			D-05.00.00 NAWIERZCHNIA				
5.1		45233000-9	D-05.03.01 Nawierzchnia z kostki kamiennej (regularnej, nieregularnej, rzędowej)				
52 d.5.1	D-05.03.01	KNNR 6 0302-05	Nawierzchnie z nowej kostki kamiennej granitowej szarej nieregularnej (gatunek 1) 8/10cm wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm	m2	256,95		
53 d.5.1	D-05.03.01	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej szarej (z odzysku) nieregularnej 6/8 cm wys. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm	m2	953,15		
54 d.5.1	D-05.03.01	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej szarej nowej nieregularnej (gatunek 1) 6/8 cm wys. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm	m2	254,97		
55 d.5.1	D-05.03.01	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki kamiennej bazaltowej (z odzysku) nieregularnej 6x8 cm o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm	m2	2,20		
Razem dział: D-05.03.01 Nawierzchnia z kostki kamiennej (regularnej, nieregularnej, rzędowej)							
Razem dział: D-05.00.00 NAWIERZCHNIA							

## OFERTA

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
6			D-07.00.00 OZNAKOWANIE DROG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU				
6.1		45233221-4	D-07.01.01 Oznakowanie poziome				
56 d.6.1	D-07.01.01	KNNR 6 1201-06	Odnawianie oznakowania poziomego jezdni farbą chlorokauczkową - linie na przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	20,00		
Razem dział: D-07.01.01 Oznakowanie poziome							
6.2		45233280-5	D-07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych				
57 d.6.2	D-07.06.02	Kalkulacja własna	Dz. U. Załącznik do nru 220, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003 r. - załącznik nr 1-4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach. Balustrady ochronne sztywne z pochwytami i przeciągiem z rur ocynkowanych śr. 60 mm o rozstawie słupków z rur ocynkowanych śr. 60 mm co 2,0 m pomalowane na kolor biały farbą proszkową, pasy czerwone wykonane z folii odblaskowej 2 generacji (wysokość bariery po zamocowaniu - min. 1100 mm nad chodnikiem). Szczeliny pionowe wykonane z rur ocynkowanych śr. 16 mm o prześwicie między szczelinami nie więcej niż 140,0 mm pomalowane na kolor biały farbą proszkową. Zakotwienie w fundamencie z betonu B-10 o wysokości 60 cm, podstawa dolna 32x32 cm, płaszczyzna górna fundamentu 32x32 cm. (Wraz z transportem). Górna płaszczyzna fundamentu obniżona 100 mm w stosunku do nawierzchni chodnika. Całkowita wysokość balustrady 1800 mm.	m	4,00		
Razem dział: D-07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych							
Razem dział: D-07.00.00 OZNAKOWANIE DROG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU							
7			D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
7.1		45233000-9	D-08.01.02a Ustawienie krawężników kamiennych				
58 d.7.1	D-08.01.02a	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa C12/15 z oporem pod krawężniki kamienne drogowe granitowe z odzysku rodzaj B (ciosane) wystające +10 cm o wymiarach 11x22x100 cm (na prostej)	m3	2,41		
59 d.7.1	D-08.01.02a	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa C12/15 z oporem pod krawężniki kamienne granitowe typu ulicznego, rodzaj A (nowy - cięty), klasy 1, o wymiarach 12/15x25x100 cm, wystający +12 cm, bez ław i podsypki (na prostej)	m3	8,17		
60 d.7.1	D-08.01.02a	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa C12/15 z oporem pod krawężniki kamienne granitowe typu ulicznego, rodzaj A (nowy - cięty), klasy 1, o wymiarach 12/15x25x100 cm, wtopione, wystające +4 cm, bez ław i podsypki (na prostej)	m3	1,64		
61 d.7.1	D-08.01.02a	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m3	0,86		
62 d.7.1	D-08.01.02a	KNNR 6 0402-01	Krawężniki kamienne drogowe granitowe, rodzaj B (ciosane, z odzysku), o wymiarach 11-12x20-22 cm, wystające +10 cm, bez ław i podsypki	m	75,40		
63 d.7.1	D-08.01.02a	KNNR 6 0402-01	Krawężniki kamienne granitowe typu ulicznego, rodzaj A (nowy - cięty), klasy 1, o wymiarach 12/15x25x100 cm, wystający +12 cm, bez ław i podsypki (na prostej)	m	233,40		
64 d.7.1	D-08.01.02a	KNNR 6 0402-01	Krawężniki kamienne granitowe typu ulicznego o R do 10m, rodzaj A (nowy - cięty), klasy 1, o wymiarach 12/15x25x100 cm, wysoki +12 cm, bez ław i podsypki (na łukach)	m	24,60		
65 d.7.1	D-08.01.02a	KNNR 6 0402-06	Krawężniki kamienne granitowe typu ulicznego, rodzaj A (nowy - cięty), klasy 1, o wymiarach 12/15x25x100 cm, wtopione, wystające +4 cm, bez ław i podsypki (na prostej)	m	46,60		

## OFERTA

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
66 d.7.1	D-08.01.02a	KNR 2-31 0404-07	Krawężniki kamienne granitowe typu ulicznego, rodzaj A (nowe - cięte), klasy 1, o wymiarach 12/15x25x100 cm i kamienne granitowe drogowe, rodzaj B (ciosane), klasy 1, o wymiarach 11-12x20-22 cm - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	33,10		
Razem dział: D-08.01.02a Ustawienie krawężników kamiennych							
7.2		45233000-9	D-08.02.03 Chodniki z płyt kamiennych				
67 d.7.2	D-08.02.03	KNR 2-31 1507-03	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych - płyt granitowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t w miejsce obróbki	t	20,79		
68 d.7.2	D-08.02.03	KNR 2-31 1508-02	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu - płyt granitowych samochodem skrzyniowym 5-10 t na odl. do 12 km w miejsce obróbki Krotność = 23	t	20,79		
69 d.7.2	D-08.02.03	KNR 2-31 1507-03	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych - płyt granitowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t z miejsca obróbki w miejsce wbudowania	t	19,63		
70 d.7.2	D-08.02.03	KNR 2-31 1508-02	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu - płyt granitowych samochodem skrzyniowym 5-10 t na odl. do 12 km z miejsca obróbki w miejsce wbudowania Krotność = 23	t	19,63		
71 d.7.2	D-08.02.03	TZKNBK XVI 0906-01	Analogia - obróbka płyt granitowych do powierzchni grostkowanej średnio o szer. ponad 40 cm w granicie 'Strzegom'	m2	30,48		
72 d.7.2	D-08.02.03	TZKNBK XVI 0910-01	Analogia - obróbka powierzchni styku płyt granitowych z czterema krawędziami czystymi o szer.do 10 cm w granicie 'Strzegom'	m2	25,88		
73 d.7.2	D-08.02.03	KNNR 6 0503-08	Chodniki z płyt kamiennych granitowych z odzysku (po obróbce, szerokości 90 cm) i grubości 7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	121,93		
Razem dział: D-08.02.03 Chodniki z płyt kamiennych							
7.3		45233000-9	D-08.02.07 Chodniki z kostki kamiennej				
74 d.7.3	D-08.02.07	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki kamiennej bazaltowej nieregularnej (nowej, gatunek 1) 5x5cm o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm (bez udziału płyt granitowych z odzysku)	m2	188,80		
75 d.7.3	D-08.02.07	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki kamiennej bazaltowej nieregularnej (nowej, gatunek 1) 5x5cm o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm (z udziałem płyt granitowych z odzysku)	m2	316,67		
Razem dział: D-08.02.07 Chodniki z kostki kamiennej							
7.4		45233000-9	D-08.04.01 Wjazdy i wyjazdy z bram				
76 d.7.4	D-04.01.01	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2	68,70		
77 d.7.4	D-04.05.01a	KNNR 6 0109-01	Warstwa ulepszanego 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	m2	68,70		
78 d.7.4	D-04.05.01a	KNNR 6 0109-01	Podbudowa zasadnicza z betonu klasy C3,0/4,0 (Rm 6,0 MPa) gr.10 cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m2	68,70		
79 d.7.4	D-08.02.07	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki kamiennej bazaltowej nieregularnej gatunek 1 (nowej) 5x5cm o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m2	68,70		

## OFERTA

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
80 d.7.4	D-08.01.02a	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa C12/15 z oporem pod kamienne granitowe typu ulicznego, rodzaj A (nowy - cięty), klasy 1, o wymiarach 12/15x25x100 cm, wystający +12 cm, bez ław i podsypki (na prostej)	m3	1,07		
81 d.7.4	D-08.01.02a	KNR 6 0402-06	Krawężniki kamienne granitowe typu ulicznego, rodzaj A (nowy - cięty), klasy 1, o wymiarach 12/15x25x100 cm, wtopione, bez ław i podsypki	m	33,50		
Razem dział: D-08.04.01 Wjazdy i wyjazdy z bram							
Razem dział: D-08.00.00 ELEMENTY ULIC							
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							
1.2	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg							
2	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE							
2.1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów							
3	D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO							
3.1	D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa							
4	D-04.00.00 PODBUDOWA							
4.1	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża							
4.2	D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem 2012							
5	D-05.00.00 NAWIERZCHNIA							
5.1	D-05.03.01 Nawierzchnia z kostki kamiennej (regularnej, nieregularnej, rzędowej)							
6	D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU							
6.1	D-07.01.01 Oznakowanie poziome							
6.2	D-07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych							
7	D-08.00.00 ELEMENTY ULIC							
7.1	D-08.01.02a Ustawienie krawężników kamiennych							
7.2	D-08.02.03 Chodniki z płyt kamiennych							
7.3	D-08.02.07 Chodniki z kostki kamiennej							
7.4	D-08.04.01 Wjazdy i wyjazdy z bram							
	Kosztorys netto							
	VAT 23 %							
	Kosztorys brutto							

Słownie: