

## 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	0,45		
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		77211400-6	D-01.02.01 Usunięcie drzew				
3 d.1.2	D-01.02.01	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.	5,00		
4 d.1.2	D-01.02.01	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	12,00		
5 d.1.2	D-01.02.01	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	2,00		
6 d.1.2	D-01.02.01	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. (Miejsce wskaże inwestor)	mp	3,23		
7 d.1.2	D-01.02.01	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. (Miejsce wskaże inwestor)	mp	1,43		
8 d.1.2	D-01.02.01	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. (Miejsce wskaże inwestor)	mp	3,18		
Razem dział: D-01.02.01 Usunięcie drzew							
1.3		45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg				
9 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m2	185,86		
10 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	486,44		
11 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 6 0803-01	Analogia - ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej	m2	38,36		
12 d.1.3	D-01.02.04	KNNR 6 0806-01	Ręczne - rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	458,20		
13 d.1.3	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	13,75		
14 d.1.3	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m3	81,56		
15 d.1.3	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	81,56		
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				
16 d.2.1	D-02.01.01	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3	165,95		
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				
17 d.3.1	D-03.02.01	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	3,00		
18 d.3.1	D-03.02.01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	19,00		
Razem dział: D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa							
Razem dział: D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO							

## OFERTA

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
4			D-04.00.00 PODBUDOWA				
4.1		45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża				
19 d.4.1	D-04.01.01	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m2	727,40		
20 d.4.1	D-04.01.01	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości wjazdów	m2	336,30		
21 d.4.1	D-04.01.01	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości wjazdów	m2	86,50		
Razem dział: D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża							
4.2		45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem 2012				
22 d.4.2	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	m2	727,40		
Razem dział: D-04.05.01a Podbudowa i podłoże ulepszone 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-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników				
23 d.5.1	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia ścieżki z kostki brukowej betonowej szarej bezfazowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	837,00		
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 Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)				
24 d.6.1	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +12 cm betonowa C12/15 z oporem	m3	16,27		
25 d.6.1	D-08.01.01b	KNNR 6 0401-03	Analogia - krawężniki betonowe szare wystające +12 cm, o wymiarach 15x30 cm bez ław i podsypki	m	241,10		
26 d.6.1	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +4 cm betonowa C12/15 z oporem	m3	13,51		
27 d.6.1	D-08.01.01b	KNNR 6 0401-05	Analogia - krawężniki betonowe szare wystające +4 cm, o wymiarach 15x30 cm bez ław i podsypki	m	200,10		
28 d.6.1	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe szare wystające +2 cm przy krawędzi jezdni, betonowa C12/15 z oporem	m3	1,07		
29 d.6.1	D-08.01.01b	KNNR 6 0401-03	Analogia - krawężniki betonowe szare wystające +2 cm przy krawędzi jezdni, o wymiarach 15x30 cm bez ław i podsypki	m	15,80		
Razem dział: D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)							
6.2		45233000-9	D-08.04.01 Wjazdy i wyjazdy z bram.				
30 d.6.2	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe szare wtopione (zakończenie wjazdów w granicy zabudowy), betonowa C12/15 z oporem	m3	5,58		
31 d.6.2	D-08.01.01b	KNNR 6 0401-06	Krawężniki betonowe wtopione szare, "0"cm o wymiarach 15x30 cm bez ław i podsypki piaskowej (zakończenie wjazdów w granicy zabudowy)	m	82,60		
32 d.6.2	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	m2	422,80		
33 d.6.2	D-04.06.01	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	422,80		
34 d.6.2	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Analogia - nawierzchnia wjazdu z kostki brukowej betonowej bezfazowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	422,80		
Razem dział: D-08.04.01 Wjazdy i wyjazdy z bram.							
Razem dział: D-08.00.00 ELEMENTY ULIC							

OFERTA

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
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							
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							
	Kosztorys netto							
	VAT 23 %							
	Kosztorys brutto							

Słownie: