

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	0,59		
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	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	40,10		
4 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych (gr. 4 cm) gr. 7 cm mechanicznie Krotność = 1,75	m2	212,60		
5 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0801-02	Analogia - rozebranie podbudowy z kruszywa (15 cm) gr. 20 cm mechanicznie Krotność = 1,33	m2	212,60		
6 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0803-01	Analogia - ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej	m2	98,13		
7 d.1.2	D-01.02.04	KNR 2-25 0407-05	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - rozebranie	m2	5,76		
8 d.1.2	D-01.02.04	KNR 2-25 0408-05	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2)	m2	573,60		
9 d.1.2	D-01.02.04	KNR 2-25 0408-06	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2)	m2	1 253,82		
10 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m2	130,60		
11 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0805-05	Analogia - rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 30x30x4 cm na podsypce piaskowej	m2	18,15		
12 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	14,00		
13 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	74,30		
14 d.1.2	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	2,61		
15 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	24,00		
16 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0807-01	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 10 cm (ŚCIEK ULICZNY 50X30X10 cm) na podsypce piaskowej	m	26,00		
17 d.1.2	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław z betonu spod ścieków z elementów betonowych (ŚCIEK ULICZNY 50X30X10 cm)	m3	1,30		
18 d.1.2	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m3	42,52		
19 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	m3	42,52		
20 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 5 km Krotność = 4	m3	42,52		
21 d.1.2	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m3	32,27		
22 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	32,27		

OFERTA

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
23 d.1.2	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km > 1 km do 8 km Krotność = 7	m3	32,27		
24 d.1.2	D-01.02.04	Wycena indywidualna	Opłata za wysypisko (Wysypisko pobierające opłaty wskaże Inwestor)	m3	32,27		
25 d.1.2	D-01.02.04	KNR 2-31 1507-03	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5 -10 t	t	206,50		
26 d.1.2	D-01.02.04	KNR 2-31 1508-02	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym 5-10 t na odl. do 6 km Krotność = 11	t	206,50		
27 d.1.2	D-01.02.04	KNR 2-31 1507-06	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 1000-2000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5 -10 t	t	451,38		
28 d.1.2	D-01.02.04	KNR 2-31 1508-02	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym 5-10 t do 6 km Krotność = 11	t	451,38		
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				
29 d.2.1	D-02.01.01	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3	2 373,18		
30 d.2.1	D-02.01.01	KNNR 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 6 km Krotność = 5	m3	2 373,18		
Razem dział: D-02.01.01 Wykonanie wykopów							
2.2		45110000-1	D-02.03.01 Wykonanie nasypów				
31 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 z odległości 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi w miejsce wbudowania w nasyp	m3	130,99		
32 d.2.2	D-02.03.01	Kalk. własna	Zakup piasku	m3	130,99		
33 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	130,99		
34 d.2.2	D-02.03.01	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m2	1 031,60		
Razem dział: D-02.03.01 Wykonanie nasypów							
Razem dział: D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE							
3			D-04.00.00 PODBUDOWA				
3.1		45233000-9	D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża				
35 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	m2	4 333,40		
Razem dział: D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża							
3.2		45233000-9	D-04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych				
36 d.3.2	D-04.03.01	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową średniorozpadową podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego w ilości (0,5 kg/m2) 0,7 kg/m2 Krotność = 1,4	m2	83,00		

OFERTA

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
37 d.3.2	D-04.03.01	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego w ilości 0,5 kg/m ²	m ²	83,00		
38 d.3.2	D-04.03.01	KNNR 6 1005-07	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową podbudowy zasadniczej z chudego betonu (warstwa poślizgowa) w ilości (0,5 kg/m ²) 0,7 kg/m ² Krotność = 1,4	m ²	4 250,40		
Razem dział: D-04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych							
3.3		45233000-9	D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
39 d.3.3	D-04.04.02	KNNR 6 0113-02	Jednowarstwowa podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego naturalnego o ciągłym uziarnieniu 0/63 mm stabilizowana mechanicznie grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	83,00		
Razem dział: D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie							
3.4		45233000-9	D-04.05.01 Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem				
40 d.3.4	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	m ²	83,00		
41 d.3.4	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) gr. 12 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 1,2	m ²	4 250,40		
Razem dział: D-04.05.01 Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem							
3.5		45233000-9	D-04.06.01 Podbudowa z chudego betonu 2003				
42 d.3.5	D-04.06.01	KNNR 6 0109-03	Podbudowa zasadnicza z chudego betonu o Rm 6,0 do 9,0 MPa o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m ²	4 250,40		
Razem dział: D-04.06.01 Podbudowa z chudego betonu 2003							
3.6		45233000-9	D-04.07.01a Podbudowa z BA wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011)				
43 d.3.6	D-04.07.01a	KNNR 6 0110-02	Podbudowa zasadnicza z BA AC16P (KR2, wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011) (gr. 6 cm) gr. 7 cm Krotność = 1,17	m ²	83,00		
44 d.3.6	D-04.07.01a	KNNR 6 0110-07	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych - dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km do 25 km Krotność = 20	t	15,40		
Razem dział: D-04.07.01a Podbudowa z BA wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011)							
Razem dział: D-04.00.00 PODBUDOWA							
4			D-05.00.00 NAWIERZCHNIA				
4.1		45233000-9	D-05.03.05a Nawierzchnia z BA. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011)				
45 d.4.1	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Analogia - warstwa ścieralna z BA AC11S dla (KR1-KR2) wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011), (gr. 4 cm) gr. 5 cm. Krotność = 1,25	m ²	83,00		
46 d.4.1	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km do 25 km Krotność = 20	t	11,00		
Razem dział: D-05.03.05a Nawierzchnia z BA. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011)							
4.2		45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników				
47 d.4.2	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej szarej, fazowanej typu "DOMINO" grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	4 250,40		
48 d.4.2	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	2 155,70		
49 d.4.2	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej szarej, bezfazowej typu "DOMINO" grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. (5 cm) 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	930,70		

OFERTA

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
50 d.4.2	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej czerwonej, bezfazowej typu "DOMINO" grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. (5 cm) 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1 225,00		
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							
5			D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
5.1		45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)				
51 d.5.1	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +12 cm betonowa B-15 z oporem	m3	49,47		
52 d.5.1	D-08.01.01b	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe szare wystające +12 cm, o wymiarach 15x30 cm bez ław.	m	732,90		
53 d.5.1	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki wystające +4 cm betonowa B-15 z oporem	m3	32,07		
54 d.5.1	D-08.01.01b	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe szare wystające +4 cm, o wymiarach 15x30 cm bez ław.	m	475,10		
55 d.5.1	D-04.05.01	KNNR 6 0109-02	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, wytworzonego w węźle betoniarskim o Rm=2,5 MPa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą (pod krawężnikiem przy krawędzi jezdni).	m2	72,48		
Razem dział: D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)							
5.2		45233000-9	D-08.03.01 Obrzeża betonowe				
56 d.5.2	D-08.03.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa B-10 z oporem	m3	9,08		
57 d.5.2	D-08.03.01	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm (bez podsypki)	m	907,10		
Razem dział: D-08.03.01 Obrzeża betonowe							
5.3		45233000-9	D-08.04.01 Wjazdy i wyjazdy z bram				
58 d.5.3	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki obniżone -1 cm betonowa B-15 z oporem (w granicy linii zabudowy).	m3	22,08		
59 d.5.3	D-08.01.01b	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe szare obniżone -1 cm poniżej krawędzi jezdni, o wymiarach 15x30 cm bez ław (w granicy linii zabudowy).	m	327,10		
60 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	1 349,10		
61 d.5.3	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	1 349,10		
62 d.5.3	D-04.06.01	KNNR 6 0109-01	Podbudowa zasadnicza z chudego betonu o Rm 6,0 do 9,0 MPa o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	1 349,10		
63 d.5.3	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Analogia - nawierzchnia wjazdu z kostki brukowej betonowej czerwonej bezfazowej typu "DOMINO" grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1 349,10		
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							
2.2	D-02.03.01 Wykonanie nasypów							
3	D-04.00.00 PODBUDOWA							
3.1	D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża							
3.2	D-04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych							
3.3	D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie							
3.4	D-04.05.01 Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem							
3.5	D-04.06.01 Podbudowa z chudego betonu 2003							
3.6	D-04.07.01a Podbudowa z BA wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011)							
4	D-05.00.00 NAWIERZCHNIA							
4.1	D-05.03.05a Nawierzchnia z BA. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011)							
4.2	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 Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)							
5.2	D-08.03.01 Obrzeża betonowe							
5.3	D-08.04.01 Wjazdy i wyjazdy z bram							
	Kosztorys netto							
	VAT 23 %							
	Kosztorys brutto							

Słownie: