

"Przebudowa drogi powiatowej w Żytowiecku w zakresie budowy chodnika"

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: "Przebudowa drogi powiatowej w Żytowiecku w zakresie budowy chodnika"						
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	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym + obsługa geodezyjna budowy.	km	0,263 = 0,26		
Razem dział: D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi						
1.2	45112000-5	D-01.02.02a Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)				
2 d.1.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15cm	m2	615,00		
3 d.1.2	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km - załadunek i wywóz ziemi urodzajnej do ponownego wykorzystania	m3	poz.20 * 0,10 = 14,80		
4 d.1.2	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III z transportem urobku, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m3	(poz.2 * 0,15) - poz.3 = 77,45		
Razem dział: D-01.02.02a Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)						
1.3	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg				
5 d.1.3	KNNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	poz.24 = 261,00		
6 d.1.3	KNNR 6 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej	m2	{oddać właścicielowi m posesji} 29,0 = 29,00		
7 d.1.3	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 20 cm mechanicznie	m2	poz.6 = 29,00		
8 d.1.3	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	14,00		
9 d.1.3	KNNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław spod krawężniki z betonu	m3	poz.8 * 0,0575 = 0,81		
10 d.1.3	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	9,50		
11 d.1.3	KNNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław spod obrzeża z betonu	m3	poz.10 * 0,03 = 0,29		
12 d.1.3	KNNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3	9,81		
13 d.1.3	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym z transportem, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m3	poz.12 = 9,81		
Razem dział: D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg						
Razem dział: D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2	45112000-5	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1	45112000-5	D-02.01.01 Wykonanie wykopów				
14 d.2.1	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku, utylizacją i opłatą za utylizację po stronie wykonawcy	m3	99,80		
Razem dział: D-02.01.01 Wykonanie wykopów						
Razem dział: D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE						

"Przebudowa drogi powiatowej w Żytowiecku w zakresie budowy chodnika"

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
3		D-04.00.00 PODBUDOWA				
3.1	45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża				
15 d.3.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane w gruntach kat. II-IV pod konstrukcją nawierzchni	m2	557,57		
Razem dział: D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża						
3.2	45233000-9	D-04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem				
16 d.3.2	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	{chodnik} poz.18 = 315,00		
17 d.3.2	KNNR 6 0109-03	Podbudowa z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C5,0/6,0 gr. 20 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	{zjazdy} poz.19 = 110,00		
Razem dział: D-04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem						
Razem dział: D-04.00.00 PODBUDOWA						
4		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE				
4.1	45233000-9	D-05.03.23 Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników				
18 d.4.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej bez fazy, SZAREJ - "KOŚCI", gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	315,00		
19 d.4.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej bez fazy, GRAFITOWEJ - "KOŚCI", gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	110,00		
Razem dział: D-05.03.23 Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników						
Razem dział: D-05.00.00 NAWIERZCHNIE						
5		D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
5.1	Nowy kod 45112710-5	D-06.01.01 Humusowanie terenów zielonych				
20 d.5.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	148,00		
Razem dział: D-06.01.01 Humusowanie terenów zielonych						
5.2	45112000-5	D-06.01.01 Umocnienie skarp i rowów				
21 d.5.2	KNNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi typu krata o wymiarach 60x40x10 cm na podsypce piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem wolnych przestrzeni humusem i obsianiem trawą	m2	80,00		
Razem dział: D-06.01.01 Umocnienie skarp i rowów						
Razem dział: D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
6	45233290-8	D-07.00.01 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
6.1	34996000-5	D-07.06.02a Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
22 d.6.1	KNNR 6 0702-06	Narożnik ochronny, gumowy odbojnik odblaskowy o wym. min. 8x8x75cm montowany na słupach	szt.	12,00		
Razem dział: D-07.06.02a Urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
Razem dział: D-07.00.01 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
7		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
7.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)				
23 d.7.1	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	poz.24 * 0,0675 = 17,62		
24 d.7.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	261,00		
25 d.7.1	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki obniżone betonowa C12/15 z oporem	m3	poz.26 * 0,0675 = 3,04		
26 d.7.1	KNNR 6 0401-06	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław, podsypki i wypełnienia spoin	m	45,00		
Razem dział: D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)						
7.2	45233000-9	D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe				

"Przebudowa drogi powiatowej w Żytowiecku w zakresie budowy chodnika"

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
27 d.7.2	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa klasy C12/15 z oporem pod obrzeże 8x30 cm	m3	poz.28 * 0,03 = 7,02		
28 d.7.2	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm bez: ław i podsypki	m	234,00		
Razem dział: D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe						
Razem dział: D-08.00.00 ELEMENTY ULIC						
8		D-10.00.00 INNE ROBOTY				
8.1		Pozostałe koszty				
29 d.8.1	Kalkulacja własna	Koszt - (czasowej organizacji ruchu) zmiany organizacji ruchu na czas realizacji robót	kpl	1,00		
Razem dział: Pozostałe koszty						
Razem dział: D-10.00.00 INNE ROBOTY						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						