

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa ciągu pieszo – rowerowego Pępowo-Siedlec – ETAP II

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. netto PLN	Wartość Netto PLN
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1	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. Od km 0+431 do km 0+859	km	0,428		
2 d.1.1	Geodezja kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1,00		
1.2	45112210-0	D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów				
3 d.1.2	KNNR 1 0102-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni	ha	0,027		
4 d.1.2	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	5,06		
5 d.1.2	KNR 2-01 0111-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu	m2	27,00		
2	ROBOTY ZIEMNE					
2.1	45110000-1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów				
6 d.2.1	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m3	1257,36		
7 d.2.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km - kolejne 4km (do 5km) Krotność = 4	m3	1172,66		
8 d.2.1	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III	m2	2046,05		
2.2	45110000-1	D-02.03.01 Wykonanie nasypów				
9 d.2.2	Kalk. własna	Zakup piasku wraz z transportem w miejsce składowania	m3	965,72		

10 d.2.2	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp. pozyskanego urobku na odl. do 1 km sam. samowylad. w miejsce wbudowania w nasyp	m3	965,72		
11 d.2.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km z odl. (5 km) do 15 km Krotność = 14	m3	965,72		
12 d.2.2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3	965,72		
13 d.2.2	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m2	2140,00		
3	PODBUDOWA					
3.1	45112210-0	D-04.01.01 Profilowaniem i zagęszczanie podłoża				
14 d.3.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	2140,00		
3.2	45112210-0	D-04.02.01a Warstwa odcinająca z geowłókniny				
15 d.3.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - docelowo 25cm Krotność = 2.5	m2	1136,10		
16 d.3.2	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny PP 250g/m2 o szer. 5,0m	m2	2140,00		
3.3	45112210-0	D-04.04.02 Podbudowa z kruszyw stabilizowanych mechanicznie				
17 d.3.3	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	48,00		
3.4	45112210-0	D-04.05.01a Ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem				
18 d.3.4	KNNR 6 0109-02	Ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem klasy C1,5/2,0 (Rm=2,5 MPa) o grubości 15 cm	m2	1060,37		
19 d.3.4	KNNR 6 0109-03	Ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem klasy C1,5/2,0 (Rm=2,5 MPa) o grubości 20 cm	m2	48,00		
4	NAWIERZCHNIA					
4.1	45112210-0	D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników				
20 d.4.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia ścieżki z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubości 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1060,37		
21 d.4.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubości 8 cm koloru grafitowego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	48,00		
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
5.1	45112210-0	D-06.01.01 Umocnienie powierzchniowe poboczy i skarp (humusowanie, obsianie)				
22 d.5.1	KNNR 1 0507-01 0507-04	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.; skarpa szerokości 1,5 m	m2	954,66		

23 d.5.1	KNNR 1 0507-02 0507-05	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm do 10 cm humusu.; skarpa szerokości 1,5 m Krotność = 5	m2	954,66		
6	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
6.1	45112210-0	D-07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych				
24 d.6.1	KNR 2-31 0701-04	Poręcze ochronne sztywne z pochwytami i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm od 1.5m - 2.5m	m	22,00		
7	ELEMENTY ULIC					
7.1	45112210-0	D-08.01.01 Krawężniki betonowe				
25 d.7.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m3	2,27		
26 d.7.1	KNNR 6 0401-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	36,00		
7.2	45112210-0	D-08.01.01 Krawężniki betonowe				
27 d.7.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15	m3	27,46		
28 d.7.2	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	832		
8	POZOSTAŁE KOSZTY					
29 d.8	Kalk. własna	Koszt zakupu i ustawienia na czas realizacji robót, zastępczej - tymczasowej organizacji ruchu oraz jej demontażu po zakończeniu robót	kpl.	1,00		
Razem wartość kosztorysowa netto						
Podatek VAT (23%)						
Ogółem wartość kosztorysowa						

Słownie

.....

.....

.....dnia.....

Miejscowość

.....

(pieczęć i podpis/podpisy wykonawcy
lub osób upoważnionych do składania
oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)