

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi - przebudowa chonika przy drodze powiatowej nr 1846P w miejscowości Tarnówko
ADRES INWESTYCJI : Tarnówko, 64-710 Połajewo
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Czarnkowie
ADRES INWESTORA : ul. Gdańska 56, 64-700 Czarnków
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Rufin Jarka
DATA OPRACOWANIA : 06.03.2018 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz]	% M
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.03.2018 r.

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1			GEODEZYJNE ROBOTY POMIAROWE				
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.268		
1.2			ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I DARNINY				
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek	m ²	170		
3 d.1.1	KNR 2-01 0203-01 0214-03	D-01.02.02	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 2 km	m ³	170*0.10 = 17.000		
1.3			ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
4 d.1.1	KNR 2-31 0815-01	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (CHODNIKI)	m ²	375		
5 d.1.1	KNR 2-31 0815-01	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (ZJAZDY)	m ²	145		
6 d.1.1	KNR 2-31 0813-03	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	273		
7 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	273*0.07 = 19.110		
8 d.1.1	KNR 2-31 0814-02	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	290		
9 d.1.1	KNR 4-04 1103-02	D-01.02.04	Żaładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody samowyładowcze	m ³	65		
10 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym żaładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³	65		
2			ROBOTY ZIEMNE				
2.1			WYKONANIE NASYPÓW				
11 d.2.1	KNR 2-01 0211-08 0214-03	D-02.03.01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.10 km (ZAKUP, ZAŁADUNEK I TRANSPORT MATERIAŁU - NASYP)	m ³	15		
12 d.2.1	KNR 2-01 0235-01	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II (NASYP)	m ³	15		
13 d.2.1	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (NASYP)	m ³	15		
3			PODBUDOWY				
3.1			KORYTOWANIE				
14 d.3.1	KNR 2-31 0102-01 0102-02	D-04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 25 cm głębokości koryta (ZJAZDY)	m ²	120		
15 d.3.1	KNR 2-31 0102-01	D-04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 5 cm głębokości koryta (CHODNIK)	m ²	410		
16 d.3.1	KNR 2-01 0203-01 0214-03	D-01.02.02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 2 km	m ³	120*0.25+ 410*0.05 = 50.500		
3.2			PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA				
17 d.3.1	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (CHODNIKI)	m ²	410		
18 d.3.1	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (ZJAZDY)	m ²	120		
3.3			PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE				
19 d.3.1	KNR 6 0113-02	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 20 cm (ZJAZDY)	m ²	120		
4			NAWIERZCHNIE				
4.1			NAWIERZCHNIA Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
20 d.4. 1	KNNR 6 0502-02	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm SZARA na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (CHODNIKI)	m ²	410-45 = 365.000		
21 d.4. 1	KNNR 6 0502-02	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm GRAFITOWA na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (CHODNIKI)	m ²	225*0.10*2 = 45.000		
22 d.4. 1	KNNR 6 0502-03	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm GRAFITOWA na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (ZJAZDY)	m ²	120		
5			ROBOTY WYKONCZENIOWE				
5.1			UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP				
23 d.5. 1	KNNR 1 0501-01	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	135		
24 d.5. 1	KNR 2-01 0510-01 0510-02	D-06.01.01	Humusowanie skarp i powierzchni płaskich z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²	135		
6			ELEMENTY ULIC				
6.1			KRAWĘŻNIKI BETONOWE				
25 d.6. 1	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (KRAWĘŻNIK 15x30 CM)	m ³	204*0.075 = 15.300		
26 d.6. 1	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	204		
27 d.6. 1	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (KRAWĘŻNIK 15x22 CM NAJAZDOWY)	m ³	71*0.075 = 5.325		
28 d.6. 1	KNR 2-31 0403-03 analogia	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm NAJAZDOWE na podsypce cementowo-piaskowej	m	71		
6.2			OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE				
29 d.6. 2	KNR 2-31 0402-04	D-08.03.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (OBRZEŻE BETONOWE 8X30 CM)	m ³	67*0.04 = 2.680		
30 d.6. 2	KNR 2-31 0407-05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (ZJAZDY)	m	67		
31 d.6. 2	KNR 2-31 0407-05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	223		
7			DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA				
32 d.7	kalk. własna	D-00.00.00	Obsługa geodezyjna z inwentaryzacją powykonawczą	kpl	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: