
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE NR 4334P WM.PACANOWICE
ADRES INWESTYCJI : PACANOWICE PAS DROGOWY - DOGA POWIATOWA RELACJI CHOCZ-PLESZEW
INWESTOR : ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
ADRES INWESTORA : UL. HALLERA 63-300 PLESZEW
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : TOMASZ KUBIAK
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2010

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym		km	0.456		
2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej		m ²	6.30		
3	kalkulacja własna	Ciecie nawierzchni bitumicznej		m	14		
4	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm		m ²	7.0*1.0 = 7.000		
5	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km		m ³	131.79+ (12.80+ 130.0)*0.8* 0.8 = 223.182		
6	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV		m ³	223.182*4 = 892.728		
7	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. I-II z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km		m ³	143.50+ (12.80+ 130.0)*0.6* 0.8 = 212.044		
8	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV		m ³	212.044*6 = 1272.264		
9	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II		m ³	143.50		
10	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II		m ³	(12.80+ 130)*0.6* 0.8 = 68.544		
11	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub. warstwy po zagęszcz.		m ²	407.50* 0.35 = 142.625		
12	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszcz.		m ²	407.50* 0.35 = 142.625		
13	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła pod ściek		m ³	407.50* 0.035 = 14.263		
14	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła pod ściek żelwny na wjazdach		m ³	59*0.04 = 2.360		
15	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub. warstwy po zagęszcz.		m ²	555.35		
16	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszcz.		m ²	555.35*2 = 1110.700		
17	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub. warstwy po zagęszcz. pod zjazdu na posesje i pod ściek betonowy o grub. 3cm		m ²	249.61+ (407.50* 0.55) = 473.735		
18	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszcz.		m ²	(249.61+ (407.50* 0.55))*2 = 947.470		
19	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin piaskiem		m	871.9		
20	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej MATERIAŁ INWESTORA		m ²	555.35		
21	KNR 2-01 0515-02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm na podbudowie		m	407.50		
22	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub. po zagęszcz. 15 cm - zjazdu		m ²	249.61		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej MATERIAŁ INWESTORA		m ²	249.61		
24	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu		szt.	3		
25	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z pref.zeliwnych o grub. 15 cm na podsypce piaskowej		m	59		
26	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm		m ²	(0.5*12.8)+ (0.8*130) = 110.400		
27	KNR 2-18 0911-01	Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykalanaliki z rur betonowych o śr.150 mm		m	12.8		
28	KNR 2-18 0207-05	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewnętrznej 200 mm		m	130		
29	KNR 2-31 1404-03	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu		m	13		
30	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 80 cm		m	13		
31	KNR 2-01 0616-03	Rurociągi stalowe kołnierzowe tymczasowe- śr. 250-300 mm		m	12		
32	KNR 2-02 0239-04	Ściany oporowe żelbet.(część pionowa) o wys.do 3m i przekroju prostokątnym gr.do 25cm		m ³	25*1.05* 0.35 = 9.188		
33	KNR 2-01 0619-03	Zasuwy kielichowe śr. 250-300 mm		szt.	1		
34	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm		m ²	7*1 = 7.000		
35	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.		m ²	7*5 = 35.000		
36	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm		m ²	7		
37	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm		m ²	7		
38	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm		m ²	611.25		
39	KNR 2-31 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m		m	32		
40	kalkulacja własna	Demontaz , naprawa i montaz istniejących poręczy ochronnych		m	8		
41	KNR 2-01 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)		szt.	1		
42	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)		szt.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: