
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 : 01.07.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.07.2010

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.456	km km	 0.456	
				RAZEM	0.456
2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 6.30	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
3	kalkulacja własna	Ciecie nawierzchni bitumicznej 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
4	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 7.0*1.0	m ² m ²	 7.000	
				RAZEM	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 131.79+(12.80+130.0)*0.8*0.8	m ³ m ³	 223.182	
				RAZEM	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 223.182*4	m ³ m ³	 892.728	
				RAZEM	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 143.50+(12.80+130.0)*0.6*0.8	m ³ m ³	 212.044	
				RAZEM	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 212.044*6	m ³ m ³	 1272.264	
				RAZEM	1272.264
9	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 143.50	m ³ m ³	 143.500	
				RAZEM	143.500
10	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II (12.80+130)*0.6*0.8	m ³ m ³	 68.544	
				RAZEM	68.544
11	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 407.50*0.35	m ² m ²	 142.625	
				RAZEM	142.625
12	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. 407.50*0.35	m ² m ²	 142.625	
				RAZEM	142.625
13	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła pod sciek 407.50*0.035	m ³ m ³	 14.263	
				RAZEM	14.263
14	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła pod sciek zeliwny na wjazdach 59*0.04	m ³ m ³	 2.360	
				RAZEM	2.360
15	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 555.35	m ² m ²	 555.350	
				RAZEM	555.350
16	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. 555.35*2	m ² m ²	 1110.700	
				RAZEM	1110.700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.pod zjazdu na posesję i pod ściek betonowy o grub. 3cm $249.61+(407.50*0.55)$	m ² m ²	 473.735	
				RAZEM	473.735
18	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. $(249.61+(407.50*0.55))*2$	m ² m ²	 947.470	
				RAZEM	947.470
19	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem 871.9	m m	 871.900	
				RAZEM	871.900
20	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 555.35	m ² m ²	 555.350	
				RAZEM	555.350
21	KNR 2-01 0515-02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm na podbudowie 407.50	m m	 407.500	
				RAZEM	407.500
22	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm-zjazdu 249.61	m ² m ²	 249.610	
				RAZEM	249.610
23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 249.61	m ² m ²	 249.610	
				RAZEM	249.610
24	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z pref.zeliwnych o grub. 15 cm na podsypce piaskowej 59	m m	 59.000	
				RAZEM	59.000
26	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm $(0.5*12.8)+(0.8*130)$	m ² m ²	 110.400	
				RAZEM	110.400
27	KNR 2-18 0911-01	Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki z rur betonowych o śr.150 mm 12.8	m m	 12.800	
				RAZEM	12.800
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 130	m m	 130.000	
				RAZEM	130.000
29	KNR 2-31 1404-03	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu 13	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
30	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 80 cm 13	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
31	KNR 2-01 0616-03	Rurociągi stalowe kołnierzowe tymczasowe- śr. 250-300 mm 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
32	KNR 2-02 0239-04	Ściany oporowe żelbet.(część pionowa) o wys.do 3m i przekroju prostokątnym gr.do 25cm $25*1.05*0.35$	m ³ m ³	 9.188	
				RAZEM	9.188

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-01 0619-03	Zasuwki kielichowe śr. 250-300 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		7*1	m ²	7.000	
				RAZEM	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	m ²	35.000	
				RAZEM	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	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
37	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
38	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		611.25	m ²	611.250	
				RAZEM	611.250
39	KNR 2-31 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
40	kalkulacja własna	Demontaz , naprawa i montaz istniejących poręczy ochronnych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
41	KNR 2-01 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000