
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : ETAP II: Budowa ścieżki rowerowej ul. Grodzkiej
ADRES INWESTYCJI : Bierkowo, Gmina Słupsk
INWESTOR : Gmina Słupsk
ADRES INWESTORA : ul. Sportowa 34,76-200 Słupsk,Polska
 : Roboty drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Wąchnicki
DATA OPRACOWANIA : 07-05-2014

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY**Narzuty kosztorysu**

Narzuty wspólne działów

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

netto: : zł
podatek VAT: : zł
brutto: : zł

Słownie:

Data opracowania
07-05-2014

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.95	km km	0.950	
				RAZEM	0.950
2	KNR 2-31 d.1 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 2-31 d.1 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
4	KNNR 1 d.1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 2-31 d.1 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 202	m m	202.000	
				RAZEM	202.000
6	KNR 2-31 d.1 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu 64	m m	64.000	
				RAZEM	64.000
7	KNR 2-31 d.1 1402-05 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 20 cm 257	m ² m ²	257.000	
				RAZEM	257.000
2		ŚCIEŻKA ROWEROWA			
8	KNNR 6 d.2 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 1256	m ² m ²	1256.000	
				RAZEM	1256.000
9	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1256	m ² m ²	1256.000	
				RAZEM	1256.000
10	KNNR 6 d.2 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm 1256	m ² m ²	1256.000	
				RAZEM	1256.000
11	KNNR 6 d.2 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 1256	m ² m ²	1256.000	
				RAZEM	1256.000
12	KNNR 6 d.2 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 1256	m ² m ²	1256.000	
				RAZEM	1256.000
13	KNNR 6 d.2 0202-04	Regulacja istn. zjazdów: Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie 250	m ² m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
3		CHODNIKI			
14	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 14	m ² m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
15	KNNR 6 d.3 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm 14	m ² m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
16	KNNR 6 d.3 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 14	m ² m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
4		ZJAZDY			
17	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 268	m ² m ²	268.000	
				RAZEM	268.000
18	KNNR 6 d.4 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		268	m ²	268.000	
				RAZEM	268.000
19	KNNR 6 d.4 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		268	m ²	268.000	
				RAZEM	268.000
20	KNNR 6 d.4 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		268	m ²	268.000	
				RAZEM	268.000
5		ELEMENTY DRÓG I ULIC			
21	KNR 2-31 d.5 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 1300	m m		
				1300.000	
				RAZEM	1300.000
22	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 1300*0.04	m ³ m ³		
				52.000	
				RAZEM	52.000
23	KNNR 6 d.5 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 1300	m m		
				1300.000	
				RAZEM	1300.000
24	KNR 2-31 d.5 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 855	m m		
				855.000	
				RAZEM	855.000
25	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 855*0.06	m ³ m ³		
				51.300	
				RAZEM	51.300
26	KNNR 6 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 855	m m		
				855.000	
				RAZEM	855.000
27	KNNR 10 d.5 0410-03	Wykonanie ścian oporowych grub.do 50 cm układanych na zaprawie cementowej z gazonów 120*0.75	m ³ m ³		
				90.000	
				RAZEM	90.000
6		PRZEPUSTY I ODWODNIENIE			
28	KNNR 6 d.6 0302-05 9901-01	Umocnienie wlotów i wylotów przepustów - Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 10-16 cm na podsypce cementowo-piaskowej - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 13*2	m ² m ²		
				26.000	
				RAZEM	26.000
29	KNNR 1 d.6 301-2	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km kat.gruntu III 13*3.5*1.2*0.4	m ³ m ³		
				21.84	
				RAZEM	21.84
30	KNNR 1 d.6 214-3	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 40 cm, kat.gruntu I-II - zasypanie piaskiem (wymiana gruntu) 13*3.5*1.0*0.4	m ³ m ³		
				18.20	
				RAZEM	18.20
31	KNNR 4 d.6 1308-3	Rurociągi z PVC ze ścianką litą łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 200 mm SN 8 13*3.5	m m		
				45.50	
				RAZEM	45.50
32	KNR 2-18 d.6 WACETOB 524-2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem 0,5m 13	szt szt		
				13.00	
				RAZEM	13.00
33	KNR-W 2-01 d.6 0217-03	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. IV o objętości do 1.50 m3/m 500	m ³ m ³		
				500.000	
				RAZEM	500.000
7		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
34	KNNR 6 d.7 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
36 d.7	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie 38*0.662	m ² m ²	25.156	
				RAZEM	25.156
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
37 d.8	KNR-W 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV 1200+500	m ² m ²	1700.000	
				RAZEM	1700.000
38 d.8	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 1200	m ³ m ³	1200.000	
				RAZEM	1200.000
39 d.8	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 1200	m ² m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000