
KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby

45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

NAZWA INWESTYCJI: Budowa zjazdu z drogi krajowej nr 42 do przepompowni P1 w miejscowości Parszów

ADRES INWESTYCJI:

INWESTOR: Gmina Wąchock

ADRES INWESTORA: ul. Wielkowiejska 1

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inżynieryjna - drogowa

mgr inż. Justyna Rybak

DATA OPRACOWANIA: 2015-07-18

POZIOM CEN: 18.07.2015

Athenasoft, Ceny jednostkowe (ceny_jednostkowe_athenasoft.csv)

Poziom(y) cen: średnie

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	45112000-5	Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		50 / 10000	ha	0,005	
				RAZEM	0,005
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
3 d.1	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3		
		23,06	m3	23,060	
				RAZEM	23,060
4 d.1	kalkulacja własna	Pozyskanie i transport gruntów sypkich kategorii II do wykonania nasypu	m3		
		23,06 - 0,9	m3	22,160	
				RAZEM	22,160
2	45220000-5	Nawierzchnia			
5 d.2	KNR 2-31 0111-01 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm, Rm=1,5-2,5 MPa	m2		
		23,64 + 16 * 0,4	m2	30,040	
				RAZEM	30,040
6 d.2	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm (0-63 mm)	m2		
		23,64	m2	23,640	
				RAZEM	23,640
7 d.2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		23,64	m2	23,640	
				RAZEM	23,640
8 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		23,64	m2	23,640	
				RAZEM	23,640
9 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		0,06 * 16	m3	0,960	
				RAZEM	0,960
10 d.2	KNR 2-31 0407-05 0407-06	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o promieniu do 10 m	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
11 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,0546 * 8	m3	0,437	
				RAZEM	0,437
12 d.2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
3	45220000-5	Przepust			
13 d.3	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z gruntu stabilizowanego cementem gr. 30 - Rm = 5 MPa	m3		
		6 * 0,26	m3	1,560	
				RAZEM	1,560
14 d.3	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - PEHD o śr. 60 cm	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
15 d.3	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm - ścianka oporowa przepustu rurowego, otwór dwustopniowy do rur PEHD	ściank.		
		2	ściank.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	45220000-5	Prace wykończeniowe			
16 d.4	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 10 cm - pobocze (0-63 mm)	m2		
		3,61 * 2	m2	7,220	
				RAZEM	7,220
17 d.4	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m2		
		28	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
18 d.4	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2		
		28	m2	28,000	
				RAZEM	28,000

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1	45112000-5	Roboty ziemne				
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	50 / 10000 = 0,005		
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	50,000		
3 d.1	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3	23,060		
4 d.1	kalkulacja własna	Pozyskanie i transport gruntów sypkich kategorii II do wykonania nasypu	m3	23,06 - 0,9 = 22,160		
Razem dział: Roboty ziemne						
2	45220000-5	Nawierzchnia				
5 d.2	KNR 2-31 0111-01 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm, Rm=1,5 -2,5 MPa	m2	23,64 + 16 * 0,4 = 30,040		
6 d.2	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm (0-63 mm)	m2	23,640		
7 d.2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	23,640		
8 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	23,640		
9 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3	0,06 * 16 = 0,960		
10 d.2	KNR 2-31 0407-05 0407-06	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o promieniu do 10 m	m	16,000		
11 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	0,0546 * 8 = 0,437		
12 d.2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m	8,000		
Razem dział: Nawierzchnia						
3	45220000-5	Przepust				
13 d.3	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z gruntu stabilizowanego cementem gr. 30 - Rm = 5 MPa	m3	6 * 0,26 = 1,560		
14 d.3	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - PEHD o śr. 60 cm	m	6,000		
15 d.3	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm - ścianka oporowa przepustu rurowego, otwór dwustopniowy do rur PEHD	ścian k.	2,000		
Razem dział: Przepust						
4	45220000-5	Prace wykończeniowe				
16 d.4	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - pobocze (0-63 mm)	m2	3,61 * 2 = 7,220		
17 d.4	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m2	28,000		
18 d.4	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	28,000		
Razem dział: Prace wykończeniowe						
Kosztorys netto						
VAT 23 %						
Kosztorys brutto						