
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT UTWARDZENIA NA DZIAŁCE NR 140 W MIEJSCOWOŚCI SUCHA, GMINA TRZYCIAŻ
ADRES INWESTYCJI : SUCHA, DZIAŁKA NR 140
INWESTOR : GMINA TRZYCIAŻ,
ADRES INWESTORA : 32-353 TRZYCIAŻ
BRANŻA : budowlana - odwodnienie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Joanna Baranek - Stach
DATA OPRACOWANIA : 27.02.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.02.2014

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI:

Zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane na terenie działki nr 140 w miejscowości Sucha, gmina Trzyciąż obejmuje projekt odwodnienia placu i odprowadzenia wód deszczowych z rur spustowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ODWODNIENIE			
1	KNNR 1 d.1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 185*0.8*1.0	m ³ m ³	148.000	
				RAZEM	148.000
2	KNR-W 2-15 d.1 0215-02 analogia	Osadnik podrynnowy z PCV 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNNR 4 d.1 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 185	m m	185.000	
				RAZEM	185.000
4	KNNR 4 d.1 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - piasek na SPÓD 0.4*0.2*185	m ³ m ³	14.800	
				RAZEM	14.800
5	KNNR 4 d.1 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm-piasek na BOKI 2*0.4*0.4*185	m ³ m ³	59.200	
				RAZEM	59.200
6	KNNR 1 d.1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 148 minus podło- że spód minus obsyp- ka boki minus rura minus stu- dzienki	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	148.000 -14.800 -59.200 -3.718 -3.391	
				RAZEM	66.891
7	KNR 2-18 d.1 0625-03	Studzienki ściekowe z PCV o śr. 600 mm o wys. orientacyjnie 1,5-2,0m kompletne z kinetą, pierścieniem odciążającym, elementem mocującym właz i włazem 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
8	KNR 2-18 d.1 0625-03	Studzienki ściekowe z PCV o śr. 600 mm o wys. orientacyjnie 1,5-2,0m kompletne z kinetą, pierścieniem odciążającym, elementem mocującym kratę i z kratą 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR AT-03 d.1 0101-01	Roboty remontowe - cięcie płyt nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 18*2	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
10	KNR AT-03 d.1 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 1.2 18*0.8	m ² m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
11	KNR 2-31 d.1 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 18*0.8	m ² m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
12	KNR 2-01 d.1 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (1.5-0.05-0.15)*18*0.8	m ³ m ³	18.720	
				RAZEM	18.720
13	KNR 2-01 d.1 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 (1.5-0.05-0.15)*18*0.8	m ³ m ³	18.720	
				RAZEM	18.720
14	KNR 4-01 d.1 0108-19 analogia	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km - asfalt 18*0.8*0.05	m ³ m ³	0.720	
				RAZEM	0.720
15	d.1 analiza indywidualna	utyliczacja asfaltu na wysypisku 18*0.8*0.05	m ³ m ³	0.720	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.720
16 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 148-66.891	m ³ m ³	81.109	
				RAZEM	81.109
17 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 81.109	m ³ m ³	81.109	
				RAZEM	81.109
18 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 18*0.8	m ² m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
19 d.1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gruboś- ci po zagęszczeniu Krotność = 39 18*0.8	m ² m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
20 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 18*0.8	m ² m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
21 d.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gruboś- ci po zagęszczeniu Krotność = 12 18*0.8	m ² m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
22 d.1	KNR 2-31 0314-05	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu łanego żwirowej - warstwa ścieralna o grubości 2 cm 18*0.8	m ² m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
23 d.1	KNR 2-31 0314-06	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu łanego żwirowej - warstwa ścieralna - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 4 18*0.8	m ² m ²	14.400	
				RAZEM	14.400

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	424.2165		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	utyliczacja asfaltu	t	1.2240		1.2240							
2.	Asfalt drogowy - stały D 160/220 - lu- zem	kg	2072.160 0		2072.160 0							
3.	Miał kamienny łamany (kruszyny)	t	0.2059		0.2059							
4.	Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5- 63mm	t	22.5950		22.5950							
5.	Piasek naturalny kopany	m ³	0.0288		0.0288							
6.	Piasek naturalny kopany	m ³	91.0800		91.0800							
7.	Woda z rurociągów	m ³	1.0656		1.0656							
8.	Rura kanalizacji zewnętrznej z PVC-U, typ średni (N) - SDR41 (SN4), spienio- na 160x4,0x500 (mmxmmxmm)	m	188.7000		188.7000				INL			
9.	osadniki podrynnowy z PCV	szt.	9.0000		9.0000							
10.	Studzienka ściekowa z PCV o śr. 600 mm kompletna z kinetą, pierścieniem odciążającym, elementem mocującym właz i włazem	szt.	8.0000		8.0000							
11.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka jednoznaczyniowa kołowa podsiębierna 0,9-1,2 m3	m-g	0.3456		
2.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	1.7634		
3.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	7.4444		
4.	Młot wyburzeniowy na koparce(1	m-g	0.2592		
5.	Spycharka gąsienicowa 48kW (1)	m-g	2.3947		
6.	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	0.2218		
7.	Zrywarka przyczepna	m-g	0.1138		
8.	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	1.8806		
9.	zagęszczarka wibracyjna	m-g	50.3200		
10.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	0.4435		
11.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	81.2658		
12.	kocioł produkcyjno-transportowy do asfaltu lanego 1800 dm3	m-g	1.1506		
13.	Piła spal.do cięcia nawie.11kW	m-g	3.1320		
				RAZEM	

Słownie: