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

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231110-9 Kładzenie rurociągów

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji deszczowej na potrzeby odwodnienia lądowiska dla helikopterów
ADRES INWESTYCJI : Sokółka
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sokółce
ADRES INWESTORA : Sokółka, ul. Sikorskiego 40
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Falkowski
DATA OPRACOWANIA : 03.2013r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : ceny rynkowe

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
03.2013r.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Lądowisko helikopterów w Sokółce						
1		45111200-0	Roboty ziemne			
1	S.3	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 34/1000	km		
d.1				km	0.034	
					RAZEM	0.034
2	S.3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 30*4	m ²		
d.1				m ²	120.000	
					RAZEM	120.000
3	S.3	KNNR 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 34*2.2	m ³		
d.1				m ³	74.800	
					RAZEM	74.800
4	S.3	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 34*0.1*0.6	m ³		
d.1				m ³	2.040	
					RAZEM	2.040
5	S.3	KNNR 1 0608-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa - podsypka. 0.2*0.6*34	m ³		
d.1				m ³	4.080	
					RAZEM	4.080
6	S.3	KNNR 1 0608-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa - zasypka. 0.3*0.7*34	m ³		
d.1				m ³	7.140	
					RAZEM	7.140
7	S.3	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 74.8+2.04-4.08-7.14	m ³		
d.1				m ³	65.620	
					RAZEM	65.620
8	S.3	KNR 19-01 0118-03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. III 2.04+4.08	m ³		
d.1				m ³	6.120	
					RAZEM	6.120
9	S.3	KNR 19-01 0118-04	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. III 6.12	m ³		
d.1				m ³	6.120	
					RAZEM	6.120
10	S.3	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 100	m ²		
d.1				m ²	100.000	
					RAZEM	100.000
11	S.3	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 100	m ²		
d.1				m ²	100.000	
					RAZEM	100.000
2		45231110-9	Roboty montażowe - kanalizacja deszczowa			
12	S.1	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 3	m		
d.2				m	3.000	
					RAZEM	3.000
13	S.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 31	m		
d.2				m	31.000	
					RAZEM	31.000
14	S.1	KNR 2-19 0219-01	Poz. zast. Oznakowanie trasy sieci ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 34	m		
d.2				m	34.000	
					RAZEM	34.000
15	S.1	KNNR 11 0405-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie; głębokość 2 m 2	szt.		
d.2				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
16	S.1	KNNR 11 0405-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); za każde nast. 0.5 m różnicy głębokości 3	szt.		
d.2				szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
17	S.1	analiza indywidualna	P.Z. Montaż kanału ACO S150K L=60mb, skrzynka odpływowa (część pośrednia + dolna długa) - 2 szt. 60	m		
d.2				m	60.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	60.000
18 d.2	S.3	KNNR 4 1412-02	Otuliny betonowe kanałów - montaż kanałów ACO 60*0.4*0.5	m ³ m ³	12.000	
					RAZEM	12.000