
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Boisko sportowe wielofunkcyjne ogólnie dostępne - instalacja odwodnienia boiska
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa w Iwanowicach ul. Kordeckiego 11 gm. Szczytniki
INWESTOR : Gmina Szczytniki
ADRES INWESTORA : 62-865 Szczytniki
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : S. Nawrotkiewicz
DATA OPRACOWANIA : maj 2012 r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2012 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE CPV: 45112500-0			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa inst. drenażowej	km		
		0.15	km	0.150	
				RAZEM	0.150
2 d.1	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		62.78	m ³	62.780	
				RAZEM	62.780
3 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		62.78*4	m ³	251.120	
				RAZEM	251.120
4 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		26.34	m ³	26.340	
				RAZEM	26.340
5 d.1	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
		6.43	m ³	6.430	
				RAZEM	6.430
6 d.1	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m żwirem filtracyjnym (obsypka rurociągu)	m ³		
		44.09	m ³	44.090	
				RAZEM	44.090
7 d.1	KSNR 1 0310-01	Obsypka rurociągów piaskiem	m ³		
		13.20	m ³	13.200	
				RAZEM	13.200
8 d.1	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów gruntem rodzimym o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
		6.43	m ³	6.430	
				RAZEM	6.430
9 d.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów gruntem rodzimym spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		26.34	m ³	26.340	
				RAZEM	26.340
10 d.1	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie obsypki ze żwiru filtracyjnego ubijakami mechanicznymi	m ³		
		44.09	m ³	44.090	
				RAZEM	44.090
11 d.1	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m ³		
		13.20	m ³	13.200	
				RAZEM	13.200
12 d.1	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie zasypki z gruntu rodzimego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³		
		6.43	m ³	6.430	
				RAZEM	6.430
13 d.1	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		220.0	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
2		ROBOTY MONTAŻOWE CPV: 45232150-8			
14 d.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 5 cm	m ³		
		5.90	m ³	5.900	
				RAZEM	5.900
15 d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		4.35	m ³	4.350	
				RAZEM	4.350
16 d.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm klasy S (tworzywo li-te)	m		
		29.0	m	29.000	
				RAZEM	29.000
17 d.2	KNNR 1 0609-01	Drenaż rurowy jednorzęd. z rur perforowanych PCV w otulinie syntetycznej o śr.nom. 75/65 mm.	m		
		118.0	m	118.000	
				RAZEM	118.000
18 d.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm - zamknięcie pokrywą z PP klasy A 15	szt		
		4	szt	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
19 d.2	KNNR 4 1413-01	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. wg projektu z betonu B-45 kompletna	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE CPV: 45112500-0						
2	ROBOTY MONTAŻOWE CPV: 45232150-8						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: