PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA MIEJSC ODPOCZYNKU ROWERZYSTÓW (MOR)
ADRES INWESTYCJI : STARE SKOSZEWY
INWESTOR : GMINA NOWOSOLNA
ADRES INWESTORA : 92-703 ŁÓDŹ UL. RYNEK NOWOSOLNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JAROSŁAW WUJEK
DATA OPRACOWANIA : 21.11.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.11.2018

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				**0.00**

Słownie: zero i 00/100 zł

Norma PRO Wersja 4.10 Licencja: 6563 dla Jarosław Wujek

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	**MOR Stare Skoszewy**				
1 d.1		SŁUPEK DLA CZWORONOGA KEMI	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
2 d.1	**NORMA WŁASNA**	MONTAZ SŁUPKA W GRUNCIE (STOPA BETONOWA)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
3 d.1		ŁAWKA FORMA LFK 411 (Z OPARCIEM) (DREWNA JAŁOBA)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
4 d.1		ŁAWKA FORMA LFK 311 (Z OPARCIEM) (DREWNA JAŁOBA)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	**2.000**
5 d.1	**NORMA WŁASNA**	MONTAZ ŁAWEK	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	**3.000**
6 d.1		KOSZ NA ODPADY ETNA4	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
7 d.1		KOSZ NA ODPADY ETNA1	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
8 d.1	**NORMA WŁASNA**	MONTAŻ KOSZY	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	**2.000**
9 d.1		TABLICA DREWNIANA (MODRZEW) Z GRAFIKĄ	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
10 d.1	**NORMA WŁASNA**	MONTAŻ TABLICY	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
11 d.1		STOJAK ROWEROWY SL505	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	**3.000**
12 d.1	**NORMA WŁASNA**	MONTAŻ STOJAKA NA ROWERY	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	**3.000**
13 d.1		STÓŁ LVS911	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
14 d.1	**NORMA WŁASNA**	MONTAŻ STOŁU	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
15 d.1	**KNR 2-31 0101-05**	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m^2		
		40	m^2	40.000	
				RAZEM	**40.000**
16 d.1	**KNR 2-31 0101-06**	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości -POMNIEJSZENIE o 12 cm Krotność = 2.4	m^2		
		-40	m^2	-40.000	
				RAZEM	**-40.000**
17 d.1	**KNR 2-31 0103-01**	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m^2		
		40	m^2	40.000	
				RAZEM	**40.000**
18 d.1	**KNR 4-01 0108-11 0108-12**	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m^3		
		40*0.08	m^3	3.200	

Norma PRO Wersja 4.10 Licencja: 6563 dla Jarosław Wujek

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**3.200**
19 d.1	**KNR 2-31 0202-03**	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm - ANALOGIA - DWIE GÓRNE WARSTWY 40	m2 m2	 40.000	
				RAZEM	**40.000**
20 d.1		DOSTAWA I MONTAŻ PALISADY (OKRĄGŁA 15 cm *1m) 66	szt szt	 66.000	
				RAZEM	**66.000**

Norma PRO Wersja 4.10 Licencja: 6563 dla Jarosław Wujek