

Przedmiar robót

WG PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

Budowa: **BUDOWA DWÓCH WIAT FOTOWOLTAICZNYCH Z WEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ DLA POTRZEB ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU**

Obiekt lub rodzaj robót: **BRANŻA BUDOWLANA**

Lokalizacja: **GLIWICE UL.WARSZAWSKA DZ.NR 119,120,105/1,105/2,105/3,104/3**

Inwestor: **ZBM II TBS SP.Z O.O. 44-102 GLIWICE UL.WARSZAWSKA 35 B**

Jednostka opracowująca kosztorys: **RStudio Rafał Skupień , ul.Batalionu Kosynierów 4/10 , 44-102 Gliwice**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	WG PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO		
1	Element	ROZBIÓRKA I PONOWNE WYKONANIE NAWIERZCHNI WIATY		
1	KNR 231/815/7	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej ażurowej 40x60x8 cm z ułożeniem uzyskanego materiału w stosy.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,0*3,0*5*2	90,000000	
		RAZEM:	90,000000	m2
				90,00
2	KNR 231/502/4	Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej ażurowej pochodzącej z rozbiórki -zakup nowej kostki w ilości 5 %.	m2	90,0
3	KNR 231/706/1	Oznakowanie poziome miejsc postojowych farbą drogową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*16	16,000000	
		RAZEM:	16,000000	m2
				16,00
4		Zamocowanie tabliczek informacyjnych z numerem miejsca postojowego	szt	16,0
5	KNR 202/506/6 (1)	Analogia. Dostawa i montaż łańcucha rynnowego spustowego na wodę deszczową	szt	4,0
6	KNR 215/211/3	Osadzenie korytka ściekowego betonowego dla wody opadowej .	szt	1,0
7	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km- 5 % kostki ażurowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		90,0*0,05*0,08	0,360000	
		RAZEM:	0,360000	m3
				0,36
8	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km do 10 km	m3	0,36
		Krotność=9		
9		Oplata za przyjęcie gruzu na składowisku	m3	0,36
2	Element	DOSTAWA I MONTAŻ WIAT FOTOWOLTAICZNYCH		
10		Wykonanie stóp fundamentowych wraz z robotami ziemnymi , dostawa i wykonanie konstrukcji stalowej dla wiaty fotowoltaicznej typ V-Type 8 stanowisk moc (kWp)	szt	2,0
11		Dostawa i montaż instalacji dla wiaty fotowoltaicznej typ wiaty V-Type , 8 stanowisk , moc (kWp) 19,98 , z wykonaniem projektu instalacji PV , dostawą i montażem poszycia PV , dostawą i montażem inwertera , podłączeniem do 10 m od CarPort'u , uruchomieniem i zgłoszeniem do operatora , z montażem paneli uzupełniających ze szkła hartowanego oraz szkoleniem dla wybranej osoby personelu.	szt	2,0