일 위 대 가

충격흡수시설 - 쿠션탱크시스템80-F(CC2급) - 프리캐스트 시공

MOOSAGO 정도산업(주)

일 위 대 가 표

공 종	규격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
1. 자재비 - 쿠션탱크시스템80-F(CC2급)												
쿠션탱크시스템80-F	CC2급 4100x450x900	1	SET	9,500,000	9,500,000					9,500,000	9,500,000	
프리캐스트	4300x600x200	1	SET	336,600	336,600					336,600	336,600	
소 계					**9,836,600**						**9,836,600**	
2. 설치비 - PC(Precast concrete)												
아스콘 포장 절단		10.2	m	389	3,968	772	7,874	4	41	1,165	11,883	일위대가표 4호표
아스콘 포장 깨기	아스콘 포장 30cm 미만	0.616	㎥	1,607	990	35,833	22,073	2,108	1,299	39,548	24,362	일위대가표 5호표
터파기	굴삭기	0.176	H	25,719	4,527	50,605	8,906	33,721	5,935	110,045	19,368	일위대가표 6호표
되메우기	인력	0.1	㎥	1,260,000	126,000	15,707	1,571	-	-	1,275,707	127,571	일위대가표 2호표
지게차	5TON	2	H	13,963	27,926	50,605	101,210	6,544	13,088	71,112	142,224	일위대가표 8호표
덤프트럭		2	H	7,155	14,310	43,456	86,912	6,033	12,066	56,644	113,288	일위대가표 10호표
충격흡수시설 설치	STEEL*간단	0.669	TON	33,939	22,705	1,131,326	756,857	56,566	37,843	1,221,831	817,405	잡철물제작설치
교통통제 및 안전처리		1	일	243,200	243,200	169,228	169,228			412,428	412,428	일위대가표 12호표
폐기물처리	폐아스팔트콘크리트	1	TON					400,000	400,000	400,000	400,000	
소 계					**443,626**		**1,154,631**		**470,272**		**2,068,529**	
총 공 사 비 계					**10,280,226**		**1,154,631**		**470,272**		**11,905,129**	

일 위 대 가 호 표

공 종	규격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
*** 제1호표 : 콘크리트 타설(인력비빔타설)**												
콘크리트공		1.29	인			245,223	316,338			245,223	316,338	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.410 / 소형구조물
보통인부		1.36	인			157,068	213,612			157,068	213,612	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.410 / 소형구조물
계					**-**		**529,950**				**529,950**	
*** 제2호표 : 되메우기**												
되메우기	보통인부	0.1	M3			157,068	15,707			157,068	15,707	
무수축모르타르		1	M3	1,260,000	1,260,000		-		-	1,260,000	1,260,000	15,000원 / 25kg(1포) * 2100kg/㎥(시멘트모르타르 단위중량)
계					**1,260,000**		**15,707**		**-**		**1,275,707**	
*** 제3호표 : 콘크리트커터 - "시간"당**												
콘크리트커터		1	hr					1,827	1,827		1,827	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.630, 686 기계값x시간당손료율=2875000x6354x0.0000001
휘발유		5.6	L	1,776	9,946						9,946	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.709
잡자재비	주연료의 20%	20	%	9,946	1,989						1,989	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.709
일반기계운전사		0.208	인			151,669	31,547				31,547	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.630, 686 1/8x16/12x25/20
계					**11,935**		**31,547**		**1,827**		**45,309**	
*** 제4호표 : 아스콘포장절단 - "m"당**												
특별인부		0.002	인			197,450	395		-	197,450	395	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.741
보통인부		0.002	인	-	-	157,068	314		-	157,068	314	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.741
커터	주연료의 20%	0.002	대	11,935	24	31,547	63	1,827	4	45,309	91	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.741
동력분무기		0.001	대	2,771	3	-	-	237	-	3,008	3	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.741
블레이드		0.0027	개	134,000	362					134,000	362	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.741
계					**389**		**772**		**4**		**1,165**	
*** 제5호표 : 아스콘 포장 깨기**												
구조물 헐기	아스콘 포장 30cm 미만	0.0625	㎥	25,719	1,607	50,605	3,163	33,721	2,108	110,045	6,878	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.568 대형브레이커 + 굴삭기 0.6㎥
보통인부		0.208	인			157,068	32,670			157,068	32,670	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.568 1/8x16/12x25/20
계					**1,607**		**35,833**		**2,108**		**39,548**	

*** 제6호표 : 굴삭기(타이어) 0.6㎥, 대형브레이커 포함 - "시간"당**												
굴삭기	0.6㎥	1	hr					25,156	25,156		25,156	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.612, 680 기계값x시간당손료율=110382000x2279x0.0000001
대형브레이커		1	hr					8,565	8,565		8,565	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.612, 680 기계값x시간당손료율=12975000x6601x0.0000001
경유		11.6	L	1,788	20,741						20,741	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.702
잡자재비	주연료의 24%	24	%	20,741	4,978						4,978	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.702
건설기계운전사		0.208	인			243,295	50,605				50,605	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.702 1/8x16/12x25/20"
계					**25,719**		**50,605**		**33,721**		**110,045**	
*** 제7호표 : 발전기 50kw - "시간"당**												
발전기	50kw	1	hr					4,308	4,308	4,308	4,308	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.652, 692 기계값x시간당손료율=18238000x2362x0.0000001
경유		8.7	L	1,788	15,556					1,788	15,556	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.674
잡재료비	주연료의 24%	24	%	15,556	3,733					15,556	3,733	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.674
일반기계운전사		0.208	인			151,669	31,547			151,669	31,547	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.652, 692 1/8x16/12x25/20
계					**19,289**		**31,547**		**4,308**		**55,144**	
*** 제8호표 : 지게차 - "시간"당**												
지게차	5TON	1	hr					6,544	6,544		6,544	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.624, 684 기계값x시간당손료율=43629000x1500x0.0000001
경유		5.7	L	1,788	10,192						10,192	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.669
잡자재비	주연료의 37%	37	%	10,192	3,771						3,771	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.669
건설기계운전사		0.208	인			243,295	50,605				50,605	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.669 1/8x16/12x25/20
계					**13,963**		**50,605**		**6,544**		**71,112**	
*** 제9호표 : 코어드릴-'시간'당**												
코어드릴	6"	1	hr					159	159	159	159	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.642, 689 기계값x시간당손료율=302000x5268x0.0000001
계									**159**		**159**	
*** 제10호표 : 덤프트럭(2.5ton)-'시간'당**												
덤프트럭	2.5ton	1	hr					6,033	6,033	6,033	6,033	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.616, 681 기계값x시간당손료율=20334000x2967x0.0000001
경유		2.9	l	1,788	5,185					1,788	5,185	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.703
잡재료	주연료의 38%	0.38	식	5,185	1,970					5,185	1,970	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.703
화물차운전사		0.208	인			208,927	43,456			208,927	43,456	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.703 1/8x16/12x25/20"
계					**7,155**		**43,456**		**6,033**		**56,644**	

*** 제11호표 : 동력분무기 - "시간"당**												
동력분무기	4.85kw	1	hr					237	237		237	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.650, 692 기계값x시간당손료율=847000x2799x0.0000001
휘발유		1.3	L	1,776	2,309						2,309	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.712
잡자재비	주연료의 20%	20	%	2,309	462						462	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.712
계					**2,771**		**-**		**237**		**3,008**	
*** 제12호표 : 교통통제 및 안전처리**												
라바콘	360x360xH700(일반용)	2.4	EA	18,000	43,200					18,000	43,200	100(m)/5(m)x12%(손율)
싸인카		1	대	200,000	200,000					200,000	200,000	2(대)/2(일일작업량)
설치 및 해체	재료비의 5%	5	%			243,200	12,160			243,200	12,160	
보통인부		1	인			157,068	157,068			157,068	157,068	
계					**243,200**		**169,228**				**412,428**	
*** 제13호표 : 앵커볼트설치 - "EA/"당**												
철 골 공	Φ20 이하	0.08	인			230,145	18,411			230,145	18,411	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.1155
특별인부	Φ20 이하	0.03	인			197,450	5,923			197,450	5,923	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.1155
기계손료	인건비의2%	1.00	식	486	486					486	486	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.1155
계					**486**		**24,334**			**-**	**24,820**	
*** 제14호표 : 앵커볼트설치 - "EA/"당**												
철 골 공	Φ16 이하	0.05	인			230,145	11,507			230,145	11,507	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.1155
특별인부	Φ16 이하	0.02	인			197,450	3,949			197,450	3,949	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.1155
기계손료	인건비의2%	1.00	식	309	309					309	309	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) P.1155
계					**309**		**15,456**			**-**	**15,765**	

공 종	규격	수량	단위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
*** 제4호표 : 잡철물 설치 ton/당(간단)/ST'L**												
철공		2.85	인			223,124	635,903			223,124	635,903	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) p.1352
용접공		1.04	인			249,748	259,737			249,748	259,737	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) p.1352
보통인부		0.52	인			157,068	81,675			157,068	81,675	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) p.1352
특별인부		0.78	인			197,450	154,011			197,450	154,011	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) p.1352
잡재료비	인건비의3%	1.00	식	33,939	33,939					33,939	33,939	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) p.1353
기계손료	인건비의5%	1.00	식					56,566	56,566	56,566	56,566	2023년 건설공사표준품셈(대한건설협회) p.1353
소 계					33,939		1,131,326		56,566		1,221,831	
*** 노임단가**												
특별인부		1	일		-	197,450	197,450			197,450	197,450	2023년 2월 거래가격 p.1554
보통인부		1	일		-	157,068	157,068			157,068	157,068	2023년 2월 거래가격 p.1554
철공		1	월		-	223,124	223,124			223,124	223,124	2023년 2월 거래가격 p.1555
용접공		1	일		-	249,748	249,748			249,748	249,748	2023년 2월 거래가격 p.1555

*** 물가시세표 ***

물 가 시 세 표 (2023년 상반기 단가적용)

품 명	규 격	단 위	적용단가	비 고
제1호.자 재 비				
충격흡수시설 60NT	CC1급 2010x440x720	SET	5,300,000	물가정보 2월 P. 251
쿠션탱크시스템 60	CC1급 2450x600x1000	SET	5,300,000	물가정보 2월 P. 251
쿠션탱크시스템 60-2	CC1급 2350x450x900	SET	5,300,000	물가정보 2월 P. 251
쿠션탱크시스템 80-1	CC2급 4490x800x1000	SET	10,000,000	물가정보 2월 P. 251
쿠션탱크시스템 80-F	CC2급 4100x450x900	SET	9,500,000	물가정보 2월 P. 251
쿠션탱크시스템 100	CC3급 6194x800x1000	SET	16,000,000	물가정보 2월 P. 251
레미콘	24Mpa-12cm, 서울	㎥	91,410	거래가격 2월 P.110
모르타르	무수축, 일반, 25kg	포	15,000	거래가격 2월 P.106
경 유		L	1,788	거래가격 2월 P.1451
휘 발 유		L	1,776	거래가격 2월 P.1451
라바콘	400x400xH750(일반용)	EA	18,000	
싸인카		일	200,000	
폐기물처리비	폐아스팔트콘크리트	TON	400,000	운반비포함

*** 물가시세표 ***

시중 노임단가 (2023년 상반기 단가적용)

품 명	규 격	단 위	적용단가	비 고
제2호.인 건 비				
특별인부		인	197,450	거래가격 2월 P.1554
보통인부		인	157,068	거래가격 2월 P.1554
콘크리트공		인	245,223	거래가격 2월 P.1554
철 공		인	223,124	거래가격 2월 P.1554
철 골 공		인	230,145	거래가격 2월 P.1554
용 접 공		인	249,748	거래가격 2월 P.1554
착 암 공		인	194,463	거래가격 2월 P.1554
건설기계운전사		인	243,295	거래가격 2월 P.1555
일반기계운전사		인	151,669	거래가격 2월 P.1555
화물차운전사		인	208,927	거래가격 2월 P.1555