

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Centrum Sportu i Rekreacji w Emilinie (świątlica wiejska) - miejsca postojowe i podjazdowe
ADRES INWESTYCJI : Emilin, gm. Bełchatów, obr. 6 Domiechowice, dz. nr 96/3
INWESTOR : Gmina Bełchatów
ADRES INWESTORA : 97-400 Bełchatów, ul. Kościuszki 13
WYKONAWCA ROBÓT : Wybrany w postępowaniu przetargowym
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Kucharski
DATA OPRACOWANIA : maj 2021r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Miejsca postojowe i podjazdowe Kod CPV:45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg					
1		Roboty zewnętrzne			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm	m ²		
d.1	0807-01	na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m ²	25,800	
		25,8			
				RAZEM	25,800
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02		m	33,650	
		4,15+12,60+12,40+4,50			
				RAZEM	33,650
3	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.1	0121-02	wierzchnie placów postojowych	ha	0,082	
		(260-37,5+376+218,5)/10000			
				RAZEM	0,082
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1	0101-01	cie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	776,150	
		(260-37,5+376+218,5)*0,95			
				RAZEM	776,150
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1	0101-02	cie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²	776,150	
		- przyjęto głębokość korytowania 25 cm			
		(260-37,5+376+218,5)*0,95			
				RAZEM	776,150
6	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.1	0101-07	kat.III-IV głębok. 20 cm	m ²	40,850	
		- przyjęto 5% ręcznie w miejscach niedostępnych dla sprzętu zmech.			
		(260-37,5+376+218,5)*0,05			
				RAZEM	40,850
7	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.1	0101-08	kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²	40,850	
		- przyjęto głębokość korytowania 25 cm			
		(260-37,5+376+218,5)*0,05			
				RAZEM	40,850
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III	m ³		
d.1	0211-03	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami	m ³	234,888	
		samowyladowczymi na odl.do 1 km			
		- wywóz nadmiaru ziemi z korytowania, wsp 1,15 za spulchnienie			
		(260-37,5+376+218,5)*0,25*1,15			
				RAZEM	234,888
9	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.1	0214-04	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³	234,888	
		- przyjęto wywóz łącznie na odl. 5 km			
		Krotność = 8			
		poz.8			
				RAZEM	234,888
10	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-03	- zagęszczanie powierzchni pod warstwy po robotach zmech.	m ³	204,250	
		(260-37,5+376+218,5)*0,25			
				RAZEM	204,250
11	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-	m		
d.1	0401-02	IV	m	50,980	
		9,17+21,00+6,00+6,77+2,94+3,40+1,70			
		utwardzenie			
		z kostki beto-			
		nowej			
		utwardzenie	m	152,300	
		z płyt ażuro-			
		wych			
		7,80+5*5,00+20,70+23,00+2*3,00+3,70+5,70+5*5,00+11,50+12,80+2*3,00+			
		5,10			
				RAZEM	203,280
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	(9,17+21,00+6,00+6,77+2,94+3,40+1,70)*(0,25*0,15+0,15*0,15)	m ³	3,059	
		utwardzenie			
		z kostki beto-			
		nowe			
		utwardzenie	m ³	6,462	
		z płyt ażuro-			
		wych			
		(5*5,00+20,70+23,00+2*3,00+5*5,00+11,50+12,80+2*3,00-5,10-7,80-3,70-			
		5,70)*(0,25*0,15+0,15*0,15)			
				RAZEM	9,521
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki - dod.za wyk.ławy betonowej na łukach o prom.do 40 m	m ³		
d.1	0402-05	(5,10+7,80+3,70+5,70)*(0,25*0,15+0,15*0,15)	m ³	1,338	
		utwardzenie			
		z płyt ażuro-			
		wyc			
				RAZEM	1,338
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	0403-03				

PRZEDMIAR

Kst. Inwest. C.SiR Emilin 2021 - utwardzenia (przedmiar).PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	utwardzenie z kostki betonowej	9,17+21,00+6,00+6,77+2,94+3,40+1,70	m	50,980	
	utwardzenie z płyt ażurowych	5*5,00+20,70+23,00+2*3,00+5*5,00+11,50+12,80+2*3,00-5,10-7,80-3,70-5,70	m	107,700	
				RAZEM	158,680
15	KNR 2-31 d.1 0403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m	m		
		5,10+7,80+3,70+5,70	m	22,300	
				RAZEM	22,300
16	KNR 2-31 d.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		260-37,5+376+218,5	m ²	817,000	
				RAZEM	817,000
17	KNR 2-31 d.1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - łączna grub. warstwy 15 cm Krotność = 7	m ²		
		260-37,5+376+218,5	m ²	817,000	
				RAZEM	817,000
18	KNR 2-25 d.1 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o pow.do 1 m2) - budowa - płyty ażurowe z rozbiórki	m ²		
		218,5	m ²	218,500	
				RAZEM	218,500
19	KNR 2-25 d.1 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o pow.do 1 m2) - budowa - płyty ażurowe nowe	m ²		
		376	m ²	376,000	
				RAZEM	376,000
20	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		260	m ²	260,000	
				RAZEM	260,000
21	KNR 2-01 d.1 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - plantowanie powierzchni gruntu po robotach (obrobienie na czysto)	m ²		
		(9,17+21,00+6,00+6,77+2,94+3,40+1,70+7,80+5*5,00+20,70+23,00+2*3,00+3,70+5,70+5*5,00+11,50+12,80+2*3,00+5,10)*2,0	m ²	406,560	
				RAZEM	406,560
22	KNR 2-01 d.1 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - uzupełnienie trawnika po robotach	m ²		
		(9,17+21,00+6,00+6,77+2,94+3,40+1,70+7,80+5*5,00+20,70+23,00+2*3,00+3,70+5,70+5*5,00+11,50+12,80+2*3,00+5,10)*2,0	m ²	406,560	
				RAZEM	406,560