

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana nawierzchni na płyty SBR na placu zabaw w Szkole Podstawowej nr 5 w Świdniku
ADRES INWESTYCJI : 21-040 Świdnik, ul. Jarzębinowa 6, dz. nr 1833
INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr 5
ADRES INWESTORA : 21-040 Świdnik ul. Jarzębinowa 6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ewa Przepiórka upr. bud. nr 138 / Lb / 87 (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 26. 07. 2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26. 07. 2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana nawierzchni placu zabaw na płyty SBR					
1		Roboty rozbiórkowe			
1	kalkulacja d.1 własna	Rozbiórka istniejącej nawierzchni z płyt gumowych	m ²		
		286.0	m ²	286.000	
				RAZEM	286.000
2	KNR 2-31 d.1 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		56.0	m ²	56.000	
				RAZEM	56.000
3	KNR 2-31 d.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej - rozebranie uszkodzo- nych obrzeży 20%	m		
		56.0*0.2	m	11.200	
				RAZEM	11.200
4	KNR 2-01 d.1 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. grun- tu I-II) - usunięcie warstwy piasku i zeskładowanie piasku obok placu zabaw	m ³		
		286.0*0.05	m ³	14.300	
				RAZEM	14.300
5	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na od- ległość do 1 km - gruz z rozebranej podbudowy	m ³		
		286.0*0.12	m ³	34.320	
				RAZEM	34.320
6	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	34.320	
		286.0*0.12			
				RAZEM	34.320
7	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz zdemontowanych płyt SBR samochodami samowyładowczymi	m ³		
		Krotność = 5	m ³	14.300	
		286.0*0.05			
				RAZEM	14.300
8	kalkulacja d.1 własna	Utylizacja rozebranej nawierzchni z płyt gumowych SBR	m ²		
		286.0	m ²	286.000	
				RAZEM	286.000
2		Obrzeża			
9	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - uzupełnienie usuniętych uszko- dzonych obrzeży	m		
		56.0*0.2	m	11.200	
				RAZEM	11.200
10	KNR 2-31 d.2 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po za- gęszczeniu - piasek inwestora	m ²		
		286.0	m ²	286.000	
				RAZEM	286.000
11	KNR-W 2-01 d.2 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		286.0	m ³	286.000	
				RAZEM	286.000
3		Nawierzchnia bezpieczna SBR			
12	KNR 2-23 d.3 0111-03	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy 15 cm podbudowa pod płyty SBR 0 gr. 12 cm z betonu C20/25	m ²		
		286.0	m ²	286.000	
				RAZEM	286.000
13	KNR 2-23 d.3 0111-04	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie za każdy 1 cm różnicy	m ²		
		Krotność = 3	m ²	-286.000	
		-286.0			
				RAZEM	-286.000
14	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu gruntem szczepnym - powierzchnie poziome	m ²		
		286.0	m ²	286.000	
				RAZEM	286.000
15	KNR 2-23 d.3 0303-05	Wykonanie posadzek z płyt gumowych - analogia - wykonanie nawierzchni bezpiecznej z płyt SBR grubości 50 mm w kolorze czerwonym	m ²		
		286.0	m ²	286.000	
				RAZEM	286.000
16	KNR 2-02 d.3 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me- todą kombinowaną - analogia - klejenie płytek SBR na klej poliuretanowy	m ²		
		286.0	m ²	286.000	
				RAZEM	286.000
4		Drobne naprawy urządzeń na placu zabaw			
17	kalkulacja d.4 własna	Wymiana uszkodzonych elementów drewnianych w urządzeniach, czyszczenie i zabezpieczenie pozostałych elementów drewnianych, czyszczenie i malowa- nie elementów stalowych (skorodowanych rurek) oraz uzupełnienie brakują- cych deklei i nakładek z PCV.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000