
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PLACU ZABAW DO ZADANIA: PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU SZKOŁY
PODSTAWOWEJ NA POTRZEBY KLUBU MALUCHA Z WYKONANIEM WĘŻŁA SANITARNEGO I
STREFY WEJŚCIA ORAZ BUDOWA PLACU ZABAW W UDANINIE
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 79/4, 79/3, obręb UDANIN, ul. Główna 19, gm. Udanin, powiat Środa Śląska
INWESTOR : GMINA UDANIN
ADRES INWESTORA : ul. KOŚCIELNA 10, 55-340 UDANIN
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Kłosiński
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Arch. Iwona Żuk
DATA OPRACOWANIA : 17.06.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR 2-31 d.1 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej 160	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
2	KNR 2-31 d.1 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
3	KNR 2-21 d.1 0607-02 analogia	Demontaż - Ławka parkowa 2.5	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
4	KNR 2-21 d.1 0607-01 analogia	Demontaż - zestaw zabawowy 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-01 d.1 0109-03	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich 300.000/10000	ha ha	 0.030	
				RAZEM	0.030
6	KNR-W 2-01 d.1 0118-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - oczyszczenie i niwelowanie terenu pod roboty budowlane Krotność = 0.5 135.00+21.00	m ² m ²	 156.000	
				RAZEM	156.000
2		Nawierzchnia bezpieczna EPDM			
7	KNR-W 2-01 d.2 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 135/10000	ha ha	 0.014	
				RAZEM	0.014
8	KNR 2-31 d.2 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-II głębokości 30 cm - koryto pod nawierzchnię piaszczystą oraz EPDM Krotność = 1.5 135.00	m ² m ²	 135.000	
				RAZEM	135.000
9	KNR 2-31 d.2 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II 55.00	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
10	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa 0.20*0.20*poz.9	m ³ m ³	 2.200	
				RAZEM	2.200
11	KNR 2-31 d.2 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.9	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
12	KNR 2-31 d.2 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 135.00	m ² m ²	 135.000	
				RAZEM	135.000
13	KNR 2-31 d.2 0202-01 analogia	Warstwa kruszywa kamiennego dolna o frakcji 0-31.5 mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1.5 135.00	m ² m ²	 135.000	
				RAZEM	135.000
14	KNR 2-31 d.2 0202-05 analogia	Warstwa kruszywa kamiennego górna o frakcji 0-5 mm - grubość po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 1.5 135.00	m ² m ²	 135.000	
				RAZEM	135.000
15	d.2	Nawierzchnia elastyczna wylewana w kolorze RAL 5015 o grubości 45 mm 135.00	m ² m ²	 135.000	
				RAZEM	135.000
3		Nawierzchnia bezpieczna z piasku			
16	KNR-W 2-01 d.3 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 21/10000	ha ha	 0.002	
				RAZEM	0.002

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-II głębokości 30 cm - koryto pod nawierzchnię piaszczystą oraz EPDM Krotność = 1.5 21.00	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
18 d.3	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi sposobem ręcznym 21.0	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
19 d.3	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm 21.00	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
4	Roboty montażowe				
4.1	Ogrodzenie				
20 d.4. 1		Dostawa i montaż ogrodzenie: Słupki z profilu stalowego 60x40 malowane proszkowo, Sztachety z płyt HDPE, wysokość przęsła 1.00 m 76.50	m m	 76.500	
				RAZEM	76.500
21 d.4. 1		Dostawa i montaż furtki z samozamykaczem: Słupki z profilu stalowego 60x40 malowane proszkowo, Sztachety z płyt HDPE, wysokość przęsła 1.00 m 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.2	Urządzenia placu zabaw				
22 d.4. 2		Dostawa i montaż: Zestaw zabawowy, Kompleksowy montaż wraz z wykonaniem fundamentów, wszystkie elementy konstrukcyjne wykonane z profili zamkniętych (80 x 80 mm), w najwyższym możliwym stopniu zabezpieczenie przed korozją i czynnikami zewnętrznymi, dzięki zastosowaniu najnowocześniejszych technologii: śrutowania, fosforanowania żelazowego, cynkowania oraz malowania proszkowego. Śruby ocynkowane, zabezpieczone zaślepkami z tworzywa. Daszki, boki oraz elementy ozdobne wykonane są z nowoczesnej płyty HDPE. Podesty wykonane z antypoślizgowego, materiału anty-skid. Zjeżdżalnia wykonana ze stali nierdzewnej lub nowoczesnego tworzywa PE. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.4. 2		Dostawa i montaż: Piaskownica zasuwana. Elementy konstrukcyjne wykonane z drewna klejonego warstwowo, belki konstrukcyjne impregnowane i malowane w kolorze. Śruby ocynkowane, zabezpieczone zaślepkami z tworzywa. Pokrywy wykonane z płyty szalunkowej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.4. 2		Dostawa i montaż: Wóz strażacki, Kompleksowy montaż wraz z wykonaniem fundamentów, Konstrukcja urządzenia wykonana profilu 40x40 mm. Elementy metalowe zabezpieczone przed korozją i czynnikami zewnętrznymi poprzez malowanie podkładem cynkowym i malowane proszkowo. Śruby ocynkowane lub nierdzewne klasy 4.6-8.8 schowane pod kapslami plastikowymi; Zabudowa z płyty HDPE. Podłoga z płyty HDPE anty skid 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.4. 2		Dostawa i montaż: Huśtawka z siedziskami koszykowymi dwuosobowa, Kompleksowy montaż wraz z wykonaniem fundamentów 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.4. 2		Dostawa i montaż: Huśtawka z siedziskiem typu bocianie gniazdo trzyosobowa, Kompleksowy montaż wraz z wykonaniem fundamentów 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.4. 2		Dostawa i montaż: Ławka z oparciem, konstrukcja stalowa. Elementy konstrukcji zabezpieczone podkładem cynkowym i malowane proszkowo na kolor RAL 7042. Śruby ocynkowane, siedzisko wykonane z drewna olchowego Kompleksowy montaż wraz z wykonaniem fundamentów 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.4. 2		Dostawa i montaż: Tablica informacyjna, słupki stalowe, ocynkowane i malowane proszkowo o wysokości 180 cm, tablica regulaminowa z obejmami, za pomocą których jest przytwierdzona tablica. Na płycie informacyjnej umieszczona naklejka z treścią regulaminu placu zabaw Kompleksowy montaż wraz z wykonaniem fundamentów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000