
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232410-9	Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: Remont nawierzchni boiska do piłki nożnej ze sztucznej trawy na terenie Publicznej Szkoły Podstawowej Nr 2 im. Jana Pawła II w Szydłowcu

ADRES INWESTYCJI: Publiczna Szkoła Podstawowa Nr 2 im. Jana Pawła II w Szydłowcu
ul. Wschodnia 57, 26-500 Szydłowiec
dz. nr ew. 4207/26 obręb Szydłowiec

NAZWA INWESTORA: Gmina Szydłowiec

ADRES INWESTORA: woj. mazowieckie, pow. szydłowiecki
26-500 Szydłowiec, pl. Rynek Wielki 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Remontowo-budowlana inż. Cezary Drzewi tel. 666 995 800

DATA OPRACOWANIA: 28.05.2024

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR:

Data opracowania

28.05.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Roboty przygotowawcze			
1	SST.0	kalk. własna	Koszt sporządzenia inwentaryzacji, Programu Funkcjonalno-Użytkowego, prac geodezyjnych, prac projektowych	kpl		
d.1	1.		1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2		45232410-9	Częściowa wymiana drenażu odwadniającego			
2	IS.01.	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
d.2			231,45 + 67,1 * (0,4 * 0,6)	m3	247,554	
					RAZEM	247,554
3	IS.01.	KNR 4-02 0230-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie	m		
d.2			227,95	m	227,950	
					RAZEM	227,950
4	IS.01.	KNR 4-02 0230-03	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 200 mm - w wykopie	m		
d.2			67,1	m	67,100	
					RAZEM	67,100
5	IS.01.	KNR 9-11 0301-02	Wykonanie drenażu korytkowego w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności z owinięciem geowłókniną, o przekroju rowka drenażowego 40 x 80 cm	m		
d.2			227,95 + 67,1	m	295,050	
					RAZEM	295,050
6	IS.01.	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie fi 100 PVC - obsypywane żwirem	m		
d.2			227,95	m	227,950	
					RAZEM	227,950
7	IS.01.	KNR 2-11 0145-07	Rurociągi drenarskie o śr. 20.0 cm obsypywane żwirem	m		
d.2			67,1	m	67,100	
					RAZEM	67,100
8	IS.01.	KNR 2-01 0222-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
d.2			(0,6 * 0,6 * 2)	m3	0,720	
					RAZEM	0,720
9	IS.01.	KNP 07 0206 -02.01 kalk. własna	Włączenie drenażu o śr. do 200 mm w istniejące studzienki z uszczelnieniem	szt.		
d.2			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
10	IS.01.	KNR-W 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m3		
d.2			247,554 - 7,157 - 8,427 + 0,72	m3	232,690	
					RAZEM	232,690
11	IS.01.	KNR 2-01 0213-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
d.2			7,157 + 8,427	m3	15,584	
					RAZEM	15,584
12	IS.01.	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 15	m3		

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			15,584	m3	15,584	
					RAZEM	15,584
13	IS.01. d.2	kalk. własna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
3			Wymiana nawierzchni boiska			
14	SST.0 d.3 1.	KNR AT-50 0104-02 analogia	Usunięcie starej nawierzchni z trawy syntetycznej z wypełnieniem	m2		
			29,9 * 60,6	m2	1 811,940	
					RAZEM	1 811,940
15	SST.0 d.3 1.	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.14	m2	1 811,940	
					RAZEM	1 811,940
16	SST.0 d.3 1.	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu do 5 cm Krotność = 0,625	m2		
			poz.14	m2	1 811,940	
					RAZEM	1 811,940
17	SST.0 d.3 1.	kalk. własna	Wykonanie nawierzchni - warstwa ze sztucznej trawy	m2		
			poz.14	m2	1 811,940	
					RAZEM	1 811,940
18	SST.0 d.3 1.	KNR 2-31 0706-02 analogia	Wklejenie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
19	SST.0 d.3 1.	kalk. własna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
4			Osprzęt sportowy			
20	SST.0 d.4 1.	KNPnRPDE 46-101d analogia	Demontaż wsporników/mocowania siatki na bramkach do gry w piłkę nożną	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
21	SST.0 d.4 1.	Kalkulacja własna	Siatka do bramek do piłki nożnej - dostawa i montaż	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
22	SST.0 d.4 1.	Kalkulacja własna	Kompletny zestaw do skoku w dal i trójskoku przeznaczonego do zabudowy w bieżni - dostawa i montaż	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
5			Remont ogrodzenia			
5.1			Ogrodzenie z siatki polipropylenowej - piłkochwyt			
23	SST.0 d.5.1 1.	KNPnRPDE 46-101d analogia	Demontaż wsporników/mocowania siatki na piłkochwytach	kpl		
			3	kpl	3,000	
					RAZEM	3,000
24	SST.0 d.5.1 1.	KNR AT-48 0102-06 kalk. własna	Siatka polipropylenowa PP gr.5 mm o oczku 100x100mm, kolor zielony na piłkochwyty- dostawa i montaż	m2		
			16,50 * 6,00 + 53,40 * 6,00 + 29,90 * 6,00	m2	598,800	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	598,800
5.2			Ogrodzenie panelowe			
25	SST.0 d.5.2 1.	KNR 2-25 0319-02 analogia	Demontaż zniszczonego ogrodzenia z paneli zgrzewanych - przyjęto 20% całego istniejącego ogrodzenia	m2		
			(31,0 * 2 + 62,7 * 2) * 4,0 * 0,2	m2	149,920	
					RAZEM	149,920
26	SST.0 d.5.2 1.	KNNR 2 1602-03 analogia	Ogrodzenie z paneli zgrzewanych 3D powlekanych proszkowo drut fi 5,00 mm, oczko 200x46 mm, na słupkach stalowych - uzupełnienie zniszczonego ogrodzenia	m2		
			poz.25	m2	149,920	
					RAZEM	149,920
27	SST.0 d.5.2 1.	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
			poz.29	m2	599,680	
					RAZEM	599,680
28	SST.0 d.5.2 1.	KNR 7-12 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych	m2		
			poz.29	m2	599,680	
					RAZEM	599,680
29	SST.0 d.5.2 1.	KNPnRPDE 76-203a	Malowanie konstrukcji metalowych - siatka (pozostałe nie zniszczone ogrodzenie)	m2		
			(31,0 * 2 + 62,7 * 2) * 4,0 - 149,92	m2	599,680	
					RAZEM	599,680
6			Montoring			
30	SST.0 d.6 1.		Monitoring - dostawa i montaż czterech kamer wraz z instalacją i włączeniem do istniejącego monitoringu i jego rozbudowę	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
7		45233200-1	Nawierzchnia utwardzona			
31	SST.0 d.7 1.	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV Krotność = 1,2	m2		
			1,5 * 30,3	m2	45,450	
					RAZEM	45,450
32	SST.0 d.7 1.	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
			poz.31	m2	45,450	
					RAZEM	45,450
33	SST.0 d.7 1.	KNR 2-31 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 15	m2		
			poz.31	m2	45,450	
					RAZEM	45,450
34	SST.0 d.7 1.	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z pospółki- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0,75	m2		
			poz.31	m2	45,450	
					RAZEM	45,450
35	SST.0 d.7 1.	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 1,666667	m2		
			poz.31	m2	45,450	
					RAZEM	45,450

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	SST.0 d.7 1.	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor	m2		
			poz.31	m2	45,450	
					RAZEM	45,450
37	SST.0 d.7 1.	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			0,25 * 0,25 * 62,3	m	3,894	
					RAZEM	3,894
38	SST.0 d.7 1.	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			30,3 * 2 + 1,7	m	62,300	
					RAZEM	62,300
39	SST.0 d.7 1.	KNR 2-01 0213-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
			0,25 * 0,25 * 62,3 + (45,45 * 0,25)	m3	15,256	
					RAZEM	15,256
40	SST.0 d.7 1.	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 28	m3		
			poz.39	m3	15,256	
					RAZEM	15,256