

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233340-4 Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W OKALEWIE - ZAGOSPODAROWANIE TERENU
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 825/2, obręb nr 0009 - Okalewo, gmina Skrwilno, powiat rypiński, woj. kujawsko-pomorskie
INWESTOR : Gmina Skrwilno
ADRES INWESTORA : ul. Rypińska 7, 87-510 Skrwilno
BRANŻA : Architektoniczna
DATA OPRACOWANIA : 14.03.2017 r.

SPORZĄDZIŁ:

SPRAWDZIŁ:

ZATWIERDZIŁ:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W OKALEWIE - ZAGOSPODAROWANIE TERENU					
1		TEREN UTWARDZONY (DOJAZD I PLAC MANEWROWY)			
1	KNR-W 2-01 d.1 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie utwardzone 358.5	m ²		
			m ²	358.500	
				RAZEM	358.500
2	KNR 2-31 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 358.5	m ²		
			m ²	358.500	
				RAZEM	358.500
3	KNR 2-31 d.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 3.6 358.5	m ²		
			m ²	358.500	
				RAZEM	358.500
4	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 114.2*0.09	m ³		
			m ³	10.278	
				RAZEM	10.278
5	KNR 2-31 d.1 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej 114.2	m		
			m	114.200	
				RAZEM	114.200
6	KNR 2-31 d.1 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 358.5	m ²		
			m ²	358.500	
				RAZEM	358.500
7	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 358.5	m ²		
			m ²	358.500	
				RAZEM	358.500
8	KNR 2-31 d.1 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 358.5	m ²		
			m ²	358.500	
				RAZEM	358.500
9	KNR 2-31 d.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 358.5	m ²		
			m ²	358.500	
				RAZEM	358.500
10	KNR 2-31 d.1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 358.5	m ²		
			m ²	358.500	
				RAZEM	358.500
11	KNR 2-28 d.1 0702-01	Umocnienie podłoża włókniną syntetyczną sep.-filtr. 16kN/m 358.5	m ²		
			m ²	358.500	
				RAZEM	358.500
12	KNR 2-25 d.1 0407-03	Nawierzchnie z płyt betonowych 40x60x8cm (płyty o pow.do 1 m2 szare) z wypełnieniem otworów tłuczniem - budowa 358.5	m ²		
			m ²	358.500	
				RAZEM	358.500
13	KNR-W 2-01 d.1 0232-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II 358.5*0.48	m ³		
			m ³	172.080	
				RAZEM	172.080
14	KNR-W 2-01 d.1 0210-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 6 358.5*0.48	m ³		
			m ³	172.080	
				RAZEM	172.080
2		CHODNIK			
15	KNR-W 2-01 d.2 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie utwardzone 132.6	m ²		
			m ²	132.600	
				RAZEM	132.600
16	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 132.6	m ²		
			m ²	132.600	
				RAZEM	132.600
17	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2.2 132.6	m ²		
			m ²	132.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 112.6*0.048	m ³ m ³	RAZEM 5.405	132.600 5.405
19	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 112.6	m m	RAZEM 112.600	112.600
20	KNR 2-31 d.2 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm Krotność = 0.5 132.6	m ² m ²	RAZEM 132.600	132.600
21	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grub.po zagęszcz. 15 cm 132.6	m ² m ²	RAZEM 132.600	132.600
22	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 132.6	m ² m ²	RAZEM 132.600	132.600
23	KNR-W 2-01 d.2 0232-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II 132.6*0.31	m ³ m ³	RAZEM 41.106	41.106
24	KNR-W 2-01 d.2 0210-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 6 132.6*0.31	m ³ m ³	RAZEM 41.106	41.106
3		OPASKA IZOLACYJNA			
25	KNR-W 2-01 d.3 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie utwardzone 43.6	m ² m ²	RAZEM 43.600	43.600
26	KNR 2-31 d.3 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm 43.6	m ² m ²	RAZEM 43.600	43.600
27	KNR 2-31 d.3 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2.2 43.6	m ² m ²	RAZEM 43.600	43.600
28	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 88.4*0.048	m ³ m ³	RAZEM 4.243	4.243
29	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 88.4	m m	RAZEM 88.400	88.400
30	KNR 2-31 d.3 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm Krotność = 0.5 43.6	m ² m ²	RAZEM 43.600	43.600
31	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grub.po zagęszcz. 15 cm 43.6	m ² m ²	RAZEM 43.600	43.600
32	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 43.6	m ² m ²	RAZEM 43.600	43.600
33	KNR-W 2-01 d.3 0232-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II 43.6*0.31	m ³ m ³	RAZEM 13.516	13.516
34	KNR-W 2-01 d.3 0210-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 6	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		43.6*0.31	m ³	13.516	
				RAZEM	13.516
4		ODTWORZENIE TERENÓW ZIELONYCH			
35 d.4	KNR 2-23 0206-05	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki na terenie rozścielenia i mech.wymieszaniem o gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm - rozścielenie humusu zdjętego przy wykopach 155*0.7+105*1+84*1	m ² m ²	297.500	
				RAZEM	297.500
36 d.4	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim 155*0.7+105*1+84*1	m ² m ²	297.500	
				RAZEM	297.500
37 d.4	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami 155*0.7+105*1+84*1	m ² m ²	297.500	
				RAZEM	297.500
38 d.4	KNR 2-23 0207-04	Deszczowanie terenu po wysiewie Krotność = 21 155*0.7+105*1+84*1	m ² m ²	297.500	
				RAZEM	297.500
39 d.4	KNR 2-21 0702-07	Mechaniczna pielęgnacja trawników 155*0.7+105*1+84*1	m ² m ²	297.500	
				RAZEM	297.500