

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji sanitarnej i grawitacyjno - tłocznej wraz z przykanalikami oraz pompowniami ścieków
w Stąporkowie
ADRES INWESTYCJI : Stąporków
INWESTOR : Gmina STĄPORKÓW
ADRES INWESTORA : ul. Piłsudskiego 132A; 26-220 Stąporków
BRANŻA : technologiczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 08.07.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.07.2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1 d.1	KNR 2-01 0121-01 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - teren pod plac przy pompowni 0,0001*26,8	ha ha	 0,003	
				RAZEM	0,003
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 26,8*1,15	m ² m ²	 30,820	
				RAZEM	30,820
3 d.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV 14,7	m m	 14,700	
				RAZEM	14,700
4 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 14,7*0,2	m ³ m ³	 2,940	
				RAZEM	2,940
5 d.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14,7	m m	 14,700	
				RAZEM	14,700
6 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 38 cm 26,8	m ² m ²	 26,800	
				RAZEM	26,800
7 d.1	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 26,8*0,53	m ³ m ³	 14,204	
				RAZEM	14,204
8 d.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 26,8	m ² m ²	 26,800	
				RAZEM	26,800
9 d.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 26,8	m ² m ²	 26,800	
				RAZEM	26,800
10 d.1	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 26,8	m ² m ²	 26,800	
				RAZEM	26,800
11 d.1	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 26,8	m ² m ²	 26,800	
				RAZEM	26,800
12 d.1	KNR 2-02 1804-12	Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m na słupkach stalowych z rur śr. 76 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 17,7	m m	 17,700	
				RAZEM	17,700
13 d.1	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 3,6*0,3*1	m ³ m ³	 1,080	
				RAZEM	1,080
14 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 3,6*0,3*0,2	m ³ m ³	 0,216	
				RAZEM	0,216
15 d.1	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 3,6*0,3*0,8	m ³ m ³	 0,864	
				RAZEM	0,864
16 d.1	KNR 2-02 1808-04	Wrota z furtkami wysokości 2.1 m; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		POMPOWNIĄ P1			
17 d.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 1,8*1,8*4,0	m ³ m ³	 12,960	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,960
18 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1,6*1,6*0,2	m³ m³	0,512	
				RAZEM	0,512
19 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 3,14*0,75*0,75*1,25*0,2	m³ m³	0,442	
				RAZEM	0,442
20 d.2	KNR 2-18 0613-05 wycena indywidualna	Sieciowe przepompownie ścieków – zbiorniki polimerobetonowe, pompy zatapialne KSB P-1 (teren zielony) Zbiornik przepompowni – wymiary / materiał DN = 1500 mm, H = 3750 mm Polimerobeton Pompy zatapialne – typoszereg / moc / wirnik N F 65-170/032 ULG-136 – 2 szt. P2 = 3,12 kW wirnik z wolnym przelotem Typ rozruchu bezpośredni Piony tłoczne / Armatura DN 80 stal 1.4301 / DN 80 żeliwo – 2 piony tłoczne 1	stud. stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNR 2-18 0613-06 kalk. własna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w - tylko R i S 2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 2*3,14*0,75*3,75	m² m²	17,663	
				RAZEM	17,663
23 d.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 2*3,14*0,75*3,75	m² m²	17,663	
				RAZEM	17,663
24 d.2	KNR 13-12 1001-01	Zasyпка wokół przepompowni piaskiem 12,96-(0,75*0,75*3,14*3,75)	m³ m³	6,337	
				RAZEM	6,337
25 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 6,337	m³ m³	6,337	
				RAZEM	6,337