

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych
45262300-4 Betonowanie
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

Budowa: **Budowa skateparku wraz z zagospodarowaniem terenu w miejscowości Zduny**
Lokalizacja: **Teren części działki nr 1064/2 obręb 0001 Zduny, gmina Zduny**
Inwestor: Gmina Zduny
ul.Rynek 2, 63-760 Zduny
Biuro Projektów: Wojciech Błaszak Architekt
ul.Zbąszyńska 21/2, 60-359 Poznań

Przedmiar sporządził: kosztorysant Robert Wawrzyniak

Data opracowania kosztorysu: 27-01-2022

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Budowa skateparku wraz z zagospodarowaniem terenu w miejscowości
Zduny
Lokalizacja: Teren części działki nr 1064/2 obręb 0001 Zduny, gmina Zduny
Inwestor: Gmina Zduny
ul.Rynek 2, 63-760 Zduny

PRZEDMIAR

Strona 1

27-01-2022

DZIAŁ

N A Z W A D Z I A Ł U

SYKAL

- 1 Wyposażenie w urządzenia rekreacji
 - 2 Wyposażenie pozostałe
 - 3 Nawierzchnia piaskowa
 - 4 Nawierzchnia z kamienia płukanego
 - 5 Obrzeża gumowe
 - 6 Oświetlenie solarne
 - 7 Tereny zielone
-

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Budowa skateparku wraz z zagospodarowaniem terenu w miejscowości Zduny
 Lokalizacja: Teren części działki nr 1064/2 obręb 0001 Zduny, gmina Zduny
 Inwestor: Gmina Zduny
 ul.Rynek 2, 63-760 Zduny

PRZEDMIAR

Strona 1

27-01-2022

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1 Wyposażenie w urządzenia rekreacji						
1	1	.Analiza indywidualna	SST 3.0	Dostawa i montaż urządzenia do rekreacji: minirampa o wysokości 100 cm i wymiarach w rzucie 803x366 cm wraz z wykonaniem utwardzonego równego podłoża np z kostki betonowej o wym.823x386 cm	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1		1,00
1	2	.Analiza indywidualna	SST 3.0	Dostawa i montaż urządzenia do rekreacji: potrójny drążek gimnastyczny	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1		1,00
1	3	.Analiza indywidualna	SST 3.0	Dostawa i montaż urządzenia do rekreacji: komplet sprawnościowy wysoki	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1		1,00
2 Wyposażenie pozostałe						
2	4	.Analiza indywidualna	SST 3.0	Dostawa i montaż: ławka z oparciem o konstrukcji stalowo-drewnianej wraz z fundamentem betonowym	szt	2,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		2		2,00
2	5	.Analiza indywidualna	SST 3.0	Dostawa i montaż: kosz na śmieci okrągły, metalowy, ocynkowany z okładziną z drewna impregnowanego metodą próżniowo- ciśnieniową, montowany do podłoża, wkład wyjmowany, wys.70 cm, średnica 40 cm, poj.35l,	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1		1,00
2	6	.Analiza indywidualna	SST 3.0	Dostawa i montaż: stojak na rowery, stalowy ocynkowany o przekroju okrągłym	szt	5,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		5		5,00
3 Nawierzchnia piaskowa						
3	7	KNR 231-01-01-01-00	SST 1.0	Wykonanie koryta o głęb 20 cm w gruncie kat 1-4	m ²	118,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		118,0		118,00
3	8	KNR 231-01-01-02-00	SST 1.0	Wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 10 cm do grubości 30 cm. Krotność=2	m ²	118,00
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		118,0		118,00
3	9	201-02-11-07-10 + 201-02-14-04-10x14	SST 1.0	Roboty ziemne z hałd koparkami w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami - wywóz ziemi. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	35,40
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		118,0*0,30		35,40
3	10	221-06-06-07-00 analogia	SST 2.0	Wykonanie nawierzchni gr.30 cm z piasku płukanego drobnego 0,5-3,5 mm	m ³	35,40

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 118,0*0,30			35,40
4 Nawierzchnia z kamienia płukanego							
4	11	KNR	231-01-01-01-00	SST 1.0	Wykonanie koryta o głęb 20 cm w gruncie kat 1-4	m ²	37,20
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 37,2			37,20
4	12	KNR	231-01-01-02-00	SST 1.0	Wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 10 cm do grubości 30 cm. Krotność=2	m ²	37,20
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 37,2			37,20
4	13	201-02-11-07-10 + 201-02-14-04-10		SST 1.0	Roboty ziemne z hałd koparkami w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami - wywóz ziemi. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	3,72
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 37,2*0,10			3,72
4	14	N006-02-02-04-10 analogia		SST 2.0	Nawierzchnia z kamienia płukanego, rozścielenie ręcznie grub 10 cm	m ²	37,20
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 37,2			37,20
5 Obrzeża gumowe							
5	15	231-04-07-02-00 analogia		SST 2.0	Obrzeże gumowe 20x5 cm na podsypce piaskowej	metr	88,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 88,0			88,00
6 Oświetlenie solarne							
6	16	N005-10-07-02-03 analogia		SST 3.0	Dostawa i montaż latarni oświetleniowej solarnej led: słup ze stali ocynkowanej o całkowitej długości do 6,65m, całkowita wysokość lampy od poziomu gruntu do 5,50m, maksymalna wysokość źródła światła od poziomu terenu do 5,40m, źródło światła led o mocy oprawy ok.40W, sprawność oprawy min. 195 lm/W, barwa światła- 4000K światło białe neutralne, autonomiczny czas świecenia min. 50h, moduły fotowoltaiczne min. 8szt. - monokrystaliczne zbudowane z ogniw krzemowych, akumulator 12,8V 48Ah- litowo-żelazowo-fosforanowy, klasa oprawy IP65, możliwość stosowania w warunkach klimatycznych o temperaturach od -25° do +50°C, kolor RAL7016, fundamentowanie wg specyfikacji wybranego producenta,	kmpl	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1			1,00
7 Tereny zielone							
7	17	KNR	201-05-10-01-00	SST 4.0	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości humusu 5 cm	m ²	163,73
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 364,0-(118,0+36,40+4,88*9,40)			163,73

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Budowa skateparku wraz z zagospodarowaniem terenu w miejscowości Zduny
 Lokalizacja: Teren części działki nr 1064/2 obręb 0001 Zduny, gmina Zduny
 Inwestor: Gmina Zduny
 ul.Rynek 2, 63-760 Zduny

KOSZTORYS

Strona 1

27-01-2022

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1 Wyposażenie w urządzenia rekreacji						
1	1	.Analiza indywidualna SST 3.0 Dostawa i montaż urządzenia do rekreacji: minirampa o wysokości 100 cm i wymiarach w rzucie 803x366 cm wraz z wykonaniem utwardzonego równego podłoża np z kostki betonowej o wym.823x386 cm	szt	1,00	.....	.....
1	2	.Analiza indywidualna SST 3.0 Dostawa i montaż urządzenia do rekreacji: potrójny drążek gimnastyczny	szt	1,00	.....	.....
1	3	.Analiza indywidualna SST 3.0 Dostawa i montaż urządzenia do rekreacji: komplet sprawnościowy wysoki	szt	1,00	.....	.....
2 Wyposażenie pozostałe						
2	4	.Analiza indywidualna SST 3.0 Dostawa i montaż: ławka z oparciem o konstrukcji stalowo-drewnianej wraz z fundamentem betonowym	szt	2,00	.....	.....
2	5	.Analiza indywidualna SST 3.0 Dostawa i montaż: kosz na śmieci okrągły, metalowy, ocynkowany z okładziną z drewna impregnowanego metodą próżniowo- ciśnieniową, montowany do podłoża, wkład wyjmowany, wys.70 cm, średnica 40 cm, poj.35l,	szt	1,00	.....	.....
2	6	.Analiza indywidualna SST 3.0 Dostawa i montaż: stojak na rowery, stalowy ocynkowany o przekroju okrągłym	szt	5,00	.....	.....
3 Nawierzchnia piaskowa						
3	7	KNR 231-01-01-01-00 SST 1.0 Wykonanie koryta o głęb 20 cm w gruncie kat 1-4	m ²	118,00	.....	.....
3	8	KNR 231-01-01-02-00 SST 1.0 Wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 10 cm do grubości 30 cm. Krotność=2	m ²	118,00	.....	.....
3	9	201-02-11-07-10 + SST 1.0 201-02-14-04-10x14 Roboty ziemne z hałd koparkami w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami - wywóz ziemi. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	35,40	.....	.....
3	10	221-06-06-07-00 analogia SST 2.0 Wykonanie nawierzchni gr.30 cm z piasku płukanego drobnego 0,5-3,5 mm	m ³	35,40	.....	.....

DZ. POZ.		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ SYKAL
4 Nawierzchnia z kamienia płukanego						
4	11	KNR 231-01-01-01-00 SST 1.0 Wykonanie koryta o głęb 20 cm w gruncie kat 1-4	m ²	37,20	.....	.....
4	12	KNR 231-01-01-02-00 SST 1.0 Wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 10 cm do grubości 30 cm. Krotność=2	m ²	37,20	.....	.....
4	13	201-02-11-07-10 + SST 1.0 201-02-14-04-10 Roboty ziemne z hałd koparkami w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami - wywóz ziemi. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	3,72	.....	.....
4	14	N006-02-02-04-10 analogia SST 2.0 Nawierzchnia z kamienia płukanego, rozścielenie ręcznie grub 10 cm	m ²	37,20	.....	.....
5 Obrzeża gumowe						
5	15	231-04-07-02-00 analogia SST 2.0 Obrzeże gumowe 20x5 cm na podsypce piaskowej	metr	88,00	.....	.....
6 Oświetlenie solarne						
6	16	N005-10-07-02-03 analogia SST 3.0 Dostawa i montaż latarni oświetleniowej solarnej led: słup ze stali ocynkowanej o całkowitej długości do 6,65m, całkowita wysokość lampy od poziomu gruntu do 5,50m, maksymalna wysokość źródła światła od poziomu terenu do 5,40m, źródło światła led o mocy oprawy ok.40W, sprawność oprawy min. 195 lm/W, barwa światła- 4000K światło białe neutralne, autonomiczny czas świecenia min. 50h, moduły fotowoltaiczne min. 8szt.- monokrystaliczne zbudowane z ogniw krzemowych, akumulator 12,8V 48Ah- litowo-żelazowo-fosforanowy, klasa oprawy IP65, możliwość stosowania w warunkach klimatycznych o temperaturach od -25° do +50°C, kolor RAL7016, fundamentowanie wg specyfikacji wybranego producenta,	kmpl	1,00	.....	.....
7 Tereny zielone						
7	17	KNR 201-05-10-01-00 SST 4.0 Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości humusu 5 cm	m ²	163,73	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....