
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
71314000-2	Usługi energetyczne i podobne

NAZWA INWESTYCJI: REMONT ISTNIEJĄCEGO BOISKA PIŁKARSKIEGO NA OBIEKCIE ORLIK W NOWYM DWORZE GDAŃSKIM, REMONT PIŁKOCHWYTÓW ORAZ PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA BOISKA

ADRES INWESTYCJI: Nowy Dwór Gdański ul. Warszawska 18; dz. nr 13/3; obręb 4; Identyfikator działki 221002_4.0004.13/3

NAZWA INWESTORA: GMINA NOWY DWÓR GAŃSKI

ADRES INWESTORA: ul. Wejhera 3, 82-100 Nowy Dwór Gdański

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana Mieczysław Tkaczyk 604 435 044; indom.tkaczyk@wp.pl

DATA OPRACOWANIA: 14.06.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

14.06.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Prace demontażowe			
1 d.1	KNR-W 4-03 1151-03 analogia	Ręczny demontaż słupów oświetleniowych wraz z fundamentami.	słup		
		6	słup	6,00	
				RAZEM	6,00
2 d.1	KNR 2-23 0310-07 analogia	Demontaż bramek do piłki nożnej (do ponownego wbudowania)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3 d.1	KNR 2-23 0401-01 analogia	Demontaż siatki powlekanej i linek naciągowych w istniejącym ogrodzeniu o wysokości 4 m na całym obwodzie boiska	m		
		186	m	186,00	
				RAZEM	186,00
4 d.1	KNR 2-23 0401-01 analogia	Rozebranie istniejącej nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z wypełnieniem	m2		
		1869	m2	1 869,00	
				RAZEM	1 869,00
5 d.1	KNR 2-31 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta - usunięcie warstwy istniejącego kruszywa w grubości ok.3cm oraz niwelacja terenu.	m2		
		poz.4	m2	1 869,00	
				RAZEM	1 869,00
6 d.1	KNR 19-01 0118-01 analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja zdemontowanych elementów samochodami samowyladowczymi na wysypisko	m3		
		poz.4 * 0,05	m3	93,45	
				RAZEM	93,45
2	45212200-8	Boisko z trawy syntetycznej			
2.1		Boisko trawa syntetyczna - podbudowa			
7 d.2.1	KNR 2-01 0702-02	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.5 m w gruncie kat. III-IV	m		
		30 * 12	m	360,00	
				RAZEM	360,00
8 d.2.1	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami sposobem ręcznym	m2		
		(0,7 * 2 + 0,5) * 30 * 12	m2	684,00	
				RAZEM	684,00
9 d.2.1	KNR 2-23 0203-02 analogia	Podsypka i obsypka filtracyjna - otoczaki o frakcji 16-32 mm	m3		
		30 * 12 * 0,5 * 0,6	m3	108,00	
				RAZEM	108,00
10 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz. 14	m2	1 869,00	
				RAZEM	1 869,00
11 d.2.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		186	m	186,00	
				RAZEM	186,00
12 d.2.1	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.11 * 0,2 * 0,3	m3	11,16	
				RAZEM	11,16
13 d.2.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.11	m	186,00	
				RAZEM	186,00
14 d.2.1	KNR 2-23 0104-01 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych - miał kamienny o frakcji 0-4mm - warstwa wyrównująca o grubości 40mm	m2		
		1869	m2	1 869,00	
				RAZEM	1 869,00
2.2		Nawierzchnia trawa syntetyczna			
15 d.2.2	KNR 2-23 0104-01 wycena indywidualna	Podkład - shockpad	m2		
		poz.14	m2	1 869,00	
				RAZEM	1 869,00
16 d.2.2	wycena indywidualna	Warstwa syntetyczna ze sztucznej trawy z wypełnieniem piaskiem kwarcowym i granulatem EPDM 45-50 mm wraz z wklejaniem linii	m2		
		poz.14	m2	1 869,00	
				RAZEM	1 869,00
3	45342000-6	Piłkochwył (H-4m i H-6m)			
17 d.3	KNR 2-23 0401-01 analiza indywidualna	Montaż nowej siatki montowanej na słupkach stalowych wysokości 4,0 m - montaż siatki wraz z linkami naciągowymi i metalowymi karabińczykami oraz czyszczenie i malowanie istniejących słupów. (146mb)	m2		
		146 * 4	m2	584,00	
				RAZEM	584,00
18 d.3	KNR 2-23 0401-01 analiza indywidualna	Montaż nowej siatki montowanej na słupkach stalowych wysokości 6,0 m - montaż siatki wraz z linkami naciągowymi i metalowymi karabińczykami oraz czyszczenie i malowanie istniejących słupów. (40mb)	m2		
		20 * 6 * 2	m2	240,00	
				RAZEM	240,00
4	34953300-5	Nawierzchnie z kostki gr.6cm			
19 d.4	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		72	m2	72,00	
				RAZEM	72,00
20 d.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3	m2		
		poz.19	m2	72,00	
				RAZEM	72,00
21 d.4	KNR 19-01 0118-01 analiza indywidualna	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 25 km, grunt kat. I-II	m3		
		poz.19 * 0,30	m3	21,60	
				RAZEM	21,60
22 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.19	m2	72,00	
				RAZEM	72,00
23 d.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		189	m	189,00	
				RAZEM	189,00
24 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.23 * 0,2 * 0,3	m3	11,34	
				RAZEM	11,34

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.23	m	189,00	
				RAZEM	189,00
26 d.4	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.19	m2	72,00	
				RAZEM	72,00
27 d.4	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
		poz.19	m2	72,00	
				RAZEM	72,00
28 d.4	KNR 2-23 0110-01 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-31,5mm - warstwa o grubości 10cm	m2		
		poz.19	m2	72,00	
				RAZEM	72,00
29 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej BEZ FAZY grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz. 19	m2	72,00	
				RAZEM	72,00
5		Oświetlenie boisk			
30 d.5	Wycena szacunkowa	Wytyczenie geodezyjne trasy kabla i posadowienia słupów	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.5	KNR 2-01 0702-02	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		164	m	164,00	
				RAZEM	164,00
32 d.5	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		poz.31	m	164,00	
				RAZEM	164,00
33 d.5	KNR 5-10 1106-01	Montaż skrzynki oświetleniowej ZS (z pełnym osprzętem)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
34 d.5	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych DVK 35	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
35 d.5	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych (YDY 3*2,5)	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
36 d.5	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych (YKYżo 4*6)	m		
		128	m	128,00	
				RAZEM	128,00
37 d.5	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn 25*4	m		
		130	m	130,00	
				RAZEM	130,00
38 d.5	KNR 5-08 0204-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 wciągane do rur LYżo 6 do uziemienia	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.5	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		164	m	164,00	
				RAZEM	164,00
40 d.5	KNR 2-01 0702-02	Kopanie koparkami podsiębiernymi pod fundamenty słupów w gruncie kat. III-IV	kpl		
		6 * 0,4 * 0,4 * 1,5	kpl	1,44	
				RAZEM	1,44
41 d.5	KNR 5-10 0708-01 analogia	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych (fundamenty nowe, słupy z demontażu)	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
42 d.5	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku naświetlaczy LED o mocy min. = 144W	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
6		Trawniki			
43 d.6	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami - wraz z dostawą ziemi - trawniki	m3		
		186 * 3 * 0,05	m3	27,90	
				RAZEM	27,90
44 d.6	KNR 2-28 0712-01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie bez nawożenia w gruncie kat. I-II	m2		
		186 * 3	m2	558,00	
				RAZEM	558,00
45 d.6	KNR 2-21 0401-04 analiza indywidualna	Uporządkowanie terenu w obrębie prowadzonych prac	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 Prace demontażowe		2
2 Boisko z trawy syntetycznej		2
3 Piłkochwył (H-4m i H-6m)		3
4 Nawierzchnie z kostki gr.6cm		3
5 Oświetlenie boisk		4
6 Trawniki		5
Spis treści		6