

2024-04-29

Zamawiający:

Gmina Łąck
ul Gostynińska 2
009-520 Łąck

Przedmiar robót

Nazwa Inwestycji: Budowa boiska wielofunkcyjnego w Grabinie dz.nr 64/1 i 64/2

Podstawa opracowania: KNR 2-01, AW, KNR 2-31, KNR 2-23, KNNR 2

Sporządził:
Rafał Macek

Sprawdził:

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010121-02-052	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych krotność= 1,000	ha	0,040
2	wg nakładów rzeczowych Analiza indywidualna-090	Rozebranie istniejącego ogrodzenia wraz z bramami krotność= 1,000	kpl	1,000

2. Wykonanie boiska wielofunkcyjnego

1	2	3	4	5
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-01-050	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm krotność= 1,000	m2	375,000
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-02-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV krotność= 5,000	m2	375,000
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310105-03-050	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. krotność= 6,700	m2	468,000
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310106-0301-050	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie miałem kamiennym. Grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm krotność= 1,000	m2	375,000
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310106-0401-050	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie miałem kamiennym. Dodatek za każdy dalszy 1 cm krotność= 9,000	m2	375,000
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310115-03-050	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna z domieszkami ulepszającymi: kruszywa łamane 18%. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm krotność= 1,000	m2	375,000

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310115-04-050	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna z domieszkami ulepszającymi: kruszywa łamane 18%. Grubość warstwy po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm krotność= -3,000	m2	375,000
10	wg nakładów rzeczowych kalk. własna-050	wykonanie warstwy stabilizującej typu ET przepuszczalnej gr. 35mm krotność= 1,000	m2	375,000
11	wg nakładów rzeczowych kalk.własna-050	Wykonanie nawierzchni elastyczna nawierzchnia sportowa poliuretanowo gumowa gr 15mm krotność= 1,000	m2	375,000
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310401-02-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV krotność= 1,000	m	80,000
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-230308-02-060	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 krotność= 1,000	m3	4,000
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310407-04-040	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. z nakładką gumową krotność= 1,000	m	80,000

3. Montaż wyposażenia boiska wielofunkcyjnego

1	2	3	4	5
15	wg nakładów rzeczowych -020	Dostawa i montaż koszy do koszykówki wraz konstrukcją, tablica obręcz siatka i fundament krotność= 1,000	szt	2,000
16	wg nakładów rzeczowych AW-090	Dostawa i montaż bramek do piłki ręcznej 3/2m z profilu aluminiowego 80/80mm wraz z fundamentem i siatką oraz łukami krotność= 1,000	kpl	2,000
17	wg nakładów rzeczowych AW-090	Dostawa i montaż słupków do siatkówki wraz z siatką krotność= 1,000	kpl	2,000
18	wg nakładów rzeczowych AW-090	Dostawa i montaż ławek parkowych krotność= 1,000	kpl	4,000
19	wg nakładów rzeczowych AW-090	Dostawa i montaż koszy krotność= 1,000	kpl	4,000

1	2	3	4	5
20	wg nakładów rzeczowych AW-020	<i>Dostawa i montaż stojaków na rowery</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>szt</i>	<i>2,000</i>
21	wg nakładów rzeczowych AW-090	<i>Dostawa i montaż tablicy informacyjnej</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>kpl</i>	<i>1,000</i>
22	wg nakładów rzeczowych AW-090	<i>Dostawa i montaż opraw oświetleniowych ledowych na słupach</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>kpl</i>	<i>4,000</i>

4. Piłkochwyty systemowe

1	2	3	4	5
23	wg nakładów rzeczowych AW-090	<i>Piłkochwyty systemowe długość 45m</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>kpl</i>	<i>1,000</i>

5. Ogrodzenie terenu

1	2	3	4	5
24	wg nakładów rzeczowych <i>kal. własna-040</i>	<i>Zakup i montaż ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych z dwoma furtkami o szerokości w świetle min 120 cm o łącznej długości 55 m</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>m</i>	<i>55,000</i>
25	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310401-04-040	<i>Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>m</i>	<i>55,000</i>
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 21601-020-040	<i>Cokoły betonowe ok. 0.04 x 0.3 m prefabrykowane</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>m</i>	<i>55,000</i>

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit
1	2	3	4	5	6
1.	0	12	Bitumiarz II	r-g	15,3750
2.	0	999	Robocizna	r-g	385,1447
3.	0	999(3)	robocizna'	r-g	3,4544
4.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	10,7250
5.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	32,4375
			Robocizna pomocnicza		
			Razem:		447,1366

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit
1	2	3	4	5	6
1.	0	2379999	beton	m3	3,8500
2.	0	1700305	Cement portlandzki zwykły "35" workowany	t	0,0080
3.	0	AW0008	Cokoły betonowe prefabrykowane wys 0,25m	m	55,0000
4.	0	2600619	deski grubości 19-25 mm kl.III	m3	0,0920
5.	0	2600022	deski grubości 28-45 mm kl.III	m3	0,0520
6.	0	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,2613
7.	0	AW0003	Dosatawa montaż bramek do piłki ręcznej 3/2m z profilu aluminiowego 80/80mm wraz z fundamentem i siatką oraz łukami	kpl	2,0000
8.	1	AW0002	Dostawa i montaż koszy	szt	4,0000
9.	0	32	Dostawa i montaż koszy do koszykówki wraz konstrukcją, tablica obręcz siatka i fundament	szt	2,0000
10.	1	AW0005	Dostawa i montaż opraw oświetleniowych ledowych na słupach Lampa hybrydowa solarno-wiatrowa LED 50W	szt	4,0000
11.	0	AW0004	Dostawa i montaż słupków do siatkówki wraz z siatką	kpl	2,0000
12.	1	AW0003	Dostawa i montaż stojaków na rowery	kpl	2,0000
13.	1	AW0001	Dostawa imontaż ławek parkowych	szt	4,0000
14.	1	AW0004	Dostawa imontaż tablicy informacyjnej	szt	1,0000
15.	0	3950001	drewno na stemple budowlane iglaste	m3	0,0240
16.	0	1120709	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	0,7200
17.	0	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,4216
18.	0	2600901	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,1875
19.	1	1601	Kruszywo łamane 4-31,4mm	t	96,7875
20.	1	1602	Kruszywo min.łamane 0,075-4mm	t	7,8000
21.	0	2370699	masa betonowa	m3	4,0600
22.	0	5AW0003	Nakładka gumowa amortyzująca wraz z klejem poliuretanowym	m	80,0000
23.	1	AW0002	Nawierzchnia elastyczna sportowa poliuretanowo gumowa gr 15mmn	kpl	375,0000
24.	1	220020802	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	81,6000
25.	1	0032	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych z dwoma furtkami o szerokości w świetle min 120 cm o ącznej długości 55 m	m	55,0000
26.	0	1601804	Piasek	m3	117,6597
27.	1	AW0007	Piłkochwyty systemowe długość 45m	kpl	1,0000
28.	1	AW0001	Podkład elastyczny 3,5cm	m2	375,0000
29.	0	1602299	Pospółka do nawierzchni drogowych i kolej.	m3	19,6500
30.	0	3951303	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m3	0,0064
31.	0	3951300	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,0016
32.	0	3930000(1)	woda	m3	5,6761
33.	0	3930000	Woda	m3	6,4500

1	2	3	4	5	6
			Materiały pomocnicze		
			Razem:		

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit
1	2	3	4	5	6
1.	0	13331	Brona talerzowa,b/ciagnika,kpl	m-g	0,6375
2.	0	39413	Ciągnik gąsienicowy 75-80 KM	m-g	0,6375
3.	0	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0920
4.	0	43423	Samochód mieszar.trans.6000dm3	m-g	3,9710
5.	0	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	2,6250
6.	0	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,0000
7.	0	12113	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	8,1000
8.	0	12111(1)	walec statyczny samojezdny 4-6 t'	m-g	4,3898
			Sprzęt pomocniczy		
			Razem:		

Tabela elementów

Lp.	Nazwa
1.	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe
2.	Wykonanie boiska wielofunkcyjnego
3.	Montaż wyposażenia boiska wielofunkcyjnego
4.	Pilkochwyty systemowe
5.	Ogrodzenie terenu