
KOSZTORYS OFERTOWY - BUDOWA BOISKA PEŁNOWYMIAROWEGO PRZY UL. OGRODOWEJ W NOWYM MIECIE NAD PILIC

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA PEŁNOWYMIAROWEGO
ADRES INWESTYCJI : 26-420 NOWE MIASTO NAD PILIC , UL. OGRODOWA
INWESTOR : URZĄD MIASTA I GMINY NOWE MIASTO NAD PILIC
ADRES INWESTORA : 26-420 NOWE MIASTO NAD PILIC , PL. O.H. KOSIŃSKIEGO 1/2
BRANŻA : BUDOWLANA, SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : uwzb Waldemar Błachowicz
DATA OPRACOWANIA : MAJ 2017R.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MAJ 2017R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 4511100-9 Roboty w zakresie burzenia, CPV 4511220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu					
1	KNR-W 4-03	Mechaniczny demontaż słupów o wietleniowych typu WZ-11	słup		
d.1	1151-06	6	słup	6.00	
				RAZEM	6.00
2	KNR 4-01	Wykopy w skoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1	0102-01	342.00*0.40*0.70	m ³	95.76	
				RAZEM	95.76
3	KNR 5-10	Ręczny demontaż kabli wielożyłowych w rowach kablowych	m		
d.1	0103-03	342.00	m	342.00	
				RAZEM	342.00
4	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemi z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1	0105-01	95.76	m ³	95.76	
				RAZEM	95.76
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mączki ceglanej o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0802-03	970.00	m ²	970.00	
				RAZEM	970.00
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie zeskoku skoczni w dal o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0802-03	30.00	m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - za każdy dalszy 1 cm grubości do 30 cm	m ²		
d.1	0802-04	Krotność = 20 30.00	m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
8	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km na wyznaczone miejsce składowania	t		
d.1	1107-03	słupy, kabel 680*11*0.001 342.00*2.0*0.001	t t	7.48 0.68	
				RAZEM	8.16
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wywóz rozebranych podbudów	m ³		
d.1	0205-03	970.00*0.15 30.00*0.30	m ³ m ³	145.50 9.00	
				RAZEM	154.50
10	Sekocenbud	Oplaty za korzystanie ze środowiska i składowanie odpadów	Mg		
d.1	63/2015	254.50*1.8	Mg	458.10	
				RAZEM	458.10
2 ROBOTY ZIEMNE CPV 45112210-0 Usunięcie wierzchniej warstwy gleby, CPV 4511120-0 Roboty w zakresie przygotowywania terenu pod budowlami, roboty ziemne					
11	KNR 2-01	Usunięcie murawy o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2	0126-01	100.00*60.00	m ²	6000.00	
				RAZEM	6000.00
12	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości do łącznej gr. 5cm	m ²		
d.2	0126-02	Krotność = 2 6000.00	m ²	6000.00	
				RAZEM	6000.00
13	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II	m ²		
d.2	0233-01	6000.00	m ²	6000.00	
				RAZEM	6000.00
3 NAWIERZCHNIE SPORTOWE CPV 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych					
14	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
d.3	0103-01	6000.00	m ²	6000.00	
				RAZEM	6000.00
15	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0106-03	1071.00	m ²	1071.00	
				RAZEM	1071.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.3	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinaj ca zaq szczana mechanicznie - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zaq szczaniu do 7 cm 1071.00	m ² m ²	 1071.00	
				RAZEM	1071.00
17 d.3	KNR 2-23 0206-03	Przygotowanie i roz cielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki wykonanej poza terenem roz cielenia mechanicznie o grubo ci warstwy po zaq szczaniu 10 cm 1071.00	m ² m ²	 1071.00	
				RAZEM	1071.00
18 d.3	KNR 2-23 0210-01	Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej na terenie płaskim bez nawo enia - trawa z rolki gr. 3 cm 6000.00	m ² m ²	 6000.00	
				RAZEM	6000.00
19 d.3	KNR 2-23 0212-01	Mechaniczna piel gnacja nawierzchni trawiastych wykonanych darniowaniem u ytkowane intensywnie 6000.00	m ² m ²	 6000.00	
				RAZEM	6000.00
4 WYPOSA ENIE BOISK CPV 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych, CPV 45223800-4 Monta i wznoszenie gotowych konstrukcji					
20 d.4	kalk. własna	Demonta , przeniesienie i monta bramek metalowych do piłki no nej wraz z fundamentami 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
21 d.4	kalk. własna	Demonta , przeniesienie i monta piłkochwytów wraz z fundamentami, słupami i prz słami 30	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
22 d.4	kalk. własna	Systemowe piłkochwyty wg projektu wys. 400 cm, z siatki polipropylenowej bezw złowej, splot gr. 4,75 mm, oczka 105x105 mm, mocowane na słupach aluminiowych 80x80x3 mm, obsadzonych w tulejach w stopach fundamentowych 40x40 cm 30	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
5 NAWODNIENIE CPV 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne					
23 d.5	KNR 4-01 0102-01	Wykopy w skoprzestrenne, nieumocnione o szeroko ci dna do 1.5 m i gł bo ko ci do 1.5 m w gruncie kat. I-II (375.00+33.00)*0.20*0.40	m ³ m ³	 32.64	
				RAZEM	32.64
24 d.5	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podło a z materiałów sypkich o grubo ci 20 cm (375.00+33.00)*0.20	m ² m ²	 81.60	
				RAZEM	81.60
25 d.5	KNR-W 2-18 0109-02	Sieci wodoci gowe - monta ruroci gów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o r. zewn trznej 75 mm 33.00	m m	 33.00	
				RAZEM	33.00
26 d.5	KNR-W 2-18 0109-02 analogia	Sieci wodoci gowe - przeło enie ruroci gów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o r. zewn trznej 75 mm 375.00	m m	 375.00	
				RAZEM	375.00
27 d.5	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelno ci sieci wodoci gowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o r. nom. do 100 mm 1	prob. prob.	 1.00	
				RAZEM	1.00
28 d.5	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemi z ukopów z przerzutem ziemi na odległo do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 32.40-81.60*0.20	m ³ m ³	 16.08	
				RAZEM	16.08
29 d.5	KNR-W 2-15 0135-07 analogia	Zraszacz 360 st. z podej ciami i elektrozaworem 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
30 d.5	KNR-W 2-15 0135-07 analogia	Zraszacz k towy z podej ciami i elektrozaworem 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
31 d.5	KNR-W 2-15 0135-07 analogia	Zraszacz z podej ciami i elektrozaworem - przeło enie 6	szt. szt.	 6.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.00
6 ROBOTY AGROTECHNICZNE CPV 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych					
32 d.6	KNR 2-21 0207-01	Orka glebogryzark przyczepn , kat. gruntu I-II	m ²		
		660.00	m ²	660.00	
				RAZEM	660.00
33 d.6	KNR 2-21 0213-01	R czne rozrzućenie ziemi yznej lub kompostowej na terenie płaskim grubo warstwy 2 cm	m ²		
		660.00	m ²	660.00	
				RAZEM	660.00
34 d.6	KNR 2-21 0213-02	R czne rozrzućenie ziemi yznej lub kompostowej na terenie płaskim - doda- tek za ka dy nast pny 1 cm grubo warstwy Krotno = 8	m ²		
		660.00	m ²	660.00	
				RAZEM	660.00
35 d.6	KNR 2-21 0401-04 analogia	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawo eniem	m ²		
		660.00	m ²	660.00	
				RAZEM	660.00
36 d.6	KNR 2-21 0702-01	R czna piel gnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
		660.00	m ²	660.00	
				RAZEM	660.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilo	Cena zł	Warto zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 4511100-9 Roboty w zakresie burzenia, CPV 4511220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu					
1 d.1	KNR-W 4-03 1151-06	Mechaniczny demontaż słupów o wietleniowych typu WZ-11		słup	6		
2 d.1	KNR 4-01 0102-01	Wykopy w skoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości boku do 1.5 m w gruncie kat. I-II		m ³	95.76		
3 d.1	KNR 5-10 0103-03 analogia	Ręczny demontaż kabli wielożyłowych w rowach kablowych		m	342		
4 d.1	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemi z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II		m ³	95.76		
5 d.1	KNR 2-31 0802-03 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mączki ceglanej o grubości 10 cm		m ²	970		
6 d.1	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie zeskoku skoczni w dal o grubości 10 cm		m ²	30		
7 d.1	KNR 2-31 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - za każdym dalszy 1 cm grubości do 30 cm Krotność = 20		m ²	30		
8 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km na wyznaczone miejsce składowania		t	8.16		
9 d.1	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiernymi o pojemności 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wywóz rozebranych podbudów		m ³	154.5		
10 d.1	Sekocenbud 63/2015 2.701.07.	Opłaty za korzystanie ze środowiska i składowanie odpadów		Mg	458.1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilo	Cena zł	Warto zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2		ROBOTY ZIEMNE CPV 45112210-0 Usunięcie wierzchniej warstwy gleby, CPV 45111120-0 Roboty w zakresie przygotowywania terenu pod budowlę, roboty ziemne					
11 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie murawy o grubości do 15 cm za pomocą spycharek		m ²	6000		
12 d.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każdą dodatkową 5 cm grubości do łącznej gr. 5cm Krotność = 2		m ²	6000		
13 d.2	KNR 2-01 0233-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II		m ²	6000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilo	Cena zł	Warto zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3		NAWIERZCHNIE SPORTOWE CPV 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych					
14 d.3	KNR 2-31 0103-01	Rzeczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II		m ²	6000		
15 d.3	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu		m ²	1071		
16 d.3	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdą dalszą 1 cm grubości po zagęszczeniu do 7 cm		m ²	1071		
17 d.3	KNR 2-23 0206-03	Przygotowanie i rozcielenie warstwy roślinnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozcielenia mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm		m ²	1071		
18 d.3	KNR 2-23 0210-01	Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym na uprzednio przygotowanej warstwie roślinnej na terenie płaskim bez nawożenia - trawa z rolki gr. 3 cm		m ²	6000		
19 d.3	KNR 2-23 0212-01	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych darniowaniem utrzymywane intensywnie		m ²	6000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilo	Cena zł	Warto zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4		WYPOSA ENIE BOISK CPV 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych, CPV 45223800-4 Monta i wznoszenie gotowych konstrukcji					
20 d.4	kalk. własna	Demonta , przeniesienie i monta bramek metalowych do piłki no nej wraz z fundamentami		szt.	2		
21 d.4	kalk. własna	Demonta , przeniesienie i monta piłkochwyków wraz z fundamentami, słupami i prz słami		m	30		
22 d.4	kalk. własna	Systemowe piłkochwyty wg projektu wys. 400 cm, z siatki polipropylenowej bezw złowej, splot gr. 4, 75 mm, oczka 105x105 mm, mocowane na słupach aluminiowych 80x80x3 mm, obsadzonych w tulejach w stopach fundamentowych 40x40 cm		m	30		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilo	Cena zł	Warto zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
5	NAWODNIENIE CPV 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne						
23 d.5	KNR 4-01 0102-01	Wykopy w skoprzestrenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i gł. bokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II		m ³	32.64		
24 d.5	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm		m ²	81.6		
25 d.5	KNR-W 2-18 0109-02	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o r. zewn. trznej 75 mm		m	33		
26 d.5	KNR-W 2-18 0109-02 analogia	Sieci wodociągowe - przełożenie rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o r. zewn. trznej 75 mm		m	375		
27 d.5	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o r. nom. do 100 mm		prob.	1		
28 d.5	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemi z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II		m ³	16.08		
29 d.5	KNR-W 2-15 0135-07 analogia	Zraszacz 360 st. z podejściami i elektrozworem		szt.	2		
30 d.5	KNR-W 2-15 0135-07 analogia	Zraszacz kładowy z podejściami i elektrozworem		szt.	4		
31 d.5	KNR-W 2-15 0135-07 analogia	Zraszacz z podejściami i elektrozworem - przełożenie		szt.	6		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilo	Cena zł	Warto zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
6	ROBOTY AGROTECHNICZNE CPV 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych						
32 d.6	KNR 2-21 0207-01	Orka glebogryzark przyczepn , kat. gruntu I-II		m ²	660		
33 d.6	KNR 2-21 0213-01	R czne rozrzućenie ziemi yznej lub kompostowej na terenie płaskim grubo warstwy 2 cm		m ²	660		
34 d.6	KNR 2-21 0213-02	R czne rozrzućenie ziemi yznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za ka dy nast pny 1 cm grubo warstwy Krotno = 8		m ²	660		
35 d.6	KNR 2-21 0401-04 analogia	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawo eniem		m ²	660		
36 d.6	KNR 2-21 0702-01	R czna piel gncja trawników dywanowych na terenie płaskim		m ²	660		

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
Koszty po rednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: