
PRZEDMIAR ROBÓT_PARK

Wspólny Słownik Zamówie :

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

BUDOWA:

Zagospodarowania terenu nad brzegiem rzeki Pilicy przy ul. Pilicznej w Nowym Mieście nad Pilicą poprzez budowę Parku Przyrodniczo - Edukacyjnego "Park Nadpiliczny" wraz z renaturalizacją starorzecz i obszarów przyległych. - etap 1b
Ciężkie piesze, plan i wyposażenie w małą architekturę
ul. Piliczna
Nowe Miasto nad Pilicą ,

WYKONAWCA:

Mattagon Marta Matusik
Dziennikarska 55a
05-220 Zielonka

INWESTOR:

GMINA NOWE MIASTO NAD PILICĄ
26-420 NOWE MIASTO NAD PILICĄ , PL. O. H. KOSCIUSKIEGO 1/2

KOSZTORYSANT:

Kalkulację sporządził: Ewa Lebowska Bartnik

Stawka za r-g:

Wartość kosztorysowa robót:

Wartość VAT:

Wartość słownie:

WYKONAWCA:**INWESTOR:**

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			Roboty ziemne		
1	KNR 0201 0126-0100	SST 01	Usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubo ci do 15 cm za pomoc spycharek	2 816,0000	m2
			Obmiar: 1400 + 1329 + 87 = 2 816,0000 Razem = 2 816,0000 Mno niki: R = 0,9550		
2	KNR 0201 0126-0200	SST 01	Usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomoc spycharek - dodatek za ka de dalsze 5 cm grubo ci	1 309,0000	m2
			Obmiar: 1309 = 1 309,0000 Razem = 1 309,0000 Mno niki: R = 0,9550		
3	KNR 0231 0101-0100	SST 02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szeroko ci jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV gł boko ci 20 cm	1 400,0000	m2
			Obmiar: 1400 = 1 400,0000 Razem = 1 400,0000		
4	KNR 0231 0101-0200	SST 02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szeroko ci jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za ka de dalsze 5 cm gł boko ci do 40 cm (10 cm humus + 30 cm korytowanie)	1 650,0000	m2
			Obmiar: 1650 = 1 650,0000 Razem = 1 650,0000 Mno niki: R = 2,0000 - Krotno M = 2,0000 - Krotno S = 2,0000 - Krotno		
5	KNR 0231 0103-0400	SST 02	[KOD NORMA: KNR 231 0103-0400] Mechaniczne profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	2 816,0000	m2
			Obmiar: 1400 + 1329 + 87 = 2 816,0000 Razem = 2 816,0000		
6	KNR 0231 0401-0100	SST 02	Rowki pod obrze a w gruncie kat.I-II	2 069,0000	m
			Obmiar: 1173 + 896 = 2 069,0000 Razem = 2 069,0000		
7	KNRw 0201 0410-0100	SST 01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 - kat. gruntu I-IV	694,0000	m3
			Obmiar: 694 = 694,0000 Razem = 694,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2			Nawierzchnie		
1	KNR 0231 0402-0300	SST 04	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	35,8400	m3
			Obmiar: $896 * 0,20 * 0,20 = 35,8400$ Razem = 35,8400		
2	KNR 0231 0407-0500	SST 04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow	896,0000	m
			Obmiar: $896 = 896,0000$ Razem = 896,0000		
3	KNR 0231 0407-0100	SST 04	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow	1 173,0000	m
			Obmiar: $1173 = 1 173,0000$ Razem = 1 173,0000		
4	KNR 0223 0104-0100	SST 03	[KOD NORMA: KNR 2-23 0104-0100] Podbudowa z tłucznia kamiennego, 1-31,5 mm o grubości 15 cm.	2 676,0000	m2
			Obmiar: $1260 + 1329 + 87 = 2 676,0000$ Razem = 2 676,0000		
5	KNR 0223 0104-0200	SST 03	[KOD NORMA: KNR 2-23 0104-0200] Podbudowa z tłucznia kamiennego, 1-31,5 mm dodatek lub potrącenie kładki 1 cm różnicy grubości do 25 cm	1 329,0000	m2
			Obmiar: $1329 = 1 329,0000$ Razem = 1 329,0000 Mnożniki: R = 10,0000 - Krotnie M = 10,0000 - Krotnie S = 10,0000 - Krotnie		
6	KNR 0231 0114-0700	SST 03	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-16 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	2 589,0000	m2
			Obmiar: $1260 + 1329 = 2 589,0000$ Razem = 2 589,0000		
7	KNR 0231 0202-0300	SST 04	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0-8 mm górna warstwa jezdni rozcielenie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	2 676,0000	m2
			Obmiar: $1260 + 1329 + 87 = 2 676,0000$ Razem = 2 676,0000		
8	KNR 0231 0202-0400	SST 04	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0-8 mm górna warstwa jezdni rozcielenie - kładki dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu do 3 cm	2 676,0000	m2
			Obmiar: $1260 + 1329 + 87 = 2 676,0000$ Razem = 2 676,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
3			Ziele		
1	KNR 0221 0403-0300	SST 00	Regeneracja trawników - na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawo eniem	8 276,0000	m2
			Obmiar: 8276 = 8 276,0000 Razem = 8 276,0000 Mno niki: R = 0,9550		
2	KNR 0221 0702-0100	SST 00	R czna piel gnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	8 276,0000	m2
			Obmiar: 8276 = 8 276,0000 Razem = 8 276,0000 Mno niki: R = 0,9550		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
4			Wyposażenie		
1	KNR 0231 0404-0400	SST 05	Palenisko z głazów kamiennych 45-55 cm wystających wg projektu na podsypce cementowo-piaskowej	32,9700	m
			Obmiar: 5 * 3,14 * 2,10 = 32,9700 Razem = 32,9700		
2	KNR 0221 0607-0300	SST 05	Siedziska grilowe wg projektu na fundamentach o wymiarach 40x40x54 cm z betonu wirowego monolitycznego B20 z obudów drewnianych siedzenia z kantówek - dostawa i montaż	50,0000	szt.
			Obmiar: 5 * 10 = 50,0000 Razem = 50,0000 Mnożniki: R = 0,9550		
3	KNR 0221 0607-0100	SST 05	Stół piknikowy 130x130cm na fundamentach o wymiarach 15x15x90 cm - 8 szt z betonu wirowego monolitycznego B20 z obudów drewnianych z kantówek montowanych na wspornikach stalowych - dostawa i montaż	10,0000	kpl
			Obmiar: 10 = 10,0000 Razem = 10,0000 Mnożniki: R = 0,9550		
4	KNR 0221 0607-0100	SST 05	Stół piknikowy 130x130cm na fundamentach o wymiarach 15x15x90 cm - 8 szt z betonu wirowego monolitycznego B20 z obudów drewnianych z kantówek montowanych na wspornikach stalowych z lamp solarnych parkowych - dostawa i montaż	1,0000	kpl
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000 Mnożniki: R = 0,9550		
5	KNR 0221 0607-0100	SST 05	Altana drewniana o wymiarach 4,65x4,65m wysokości 4,03m. Wyposażenie altany w stół i cztery ławki - wg projektu - dostawa i montaż	1,0000	kpl
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000 Mnożniki: R = 0,9550		
6	KNR 0221 0607-0100	SST 05	Altana drewniana o wymiarach 4,65x4,65m wysokości 4,03m. Wyposażenie altany w stół i cztery ławki oraz lamp solarnych parkowych - wg projektu - dostawa i montaż	4,0000	kpl
			Obmiar: 4 = 4,0000 Razem = 4,0000 Mnożniki: R = 0,9550		
7	KNR 0221 0607-0100	SST 05	Ławki parkowe 190x45x45 cm z prefabrykatów żelbetonowych - podpory żelbetowe - wg projektu - dostawa i montaż	8,0000	kpl
			Obmiar: 8 = 8,0000 Razem = 8,0000 Mnożniki: R = 0,9550		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
8	KNR 0221 0607-0200	SST 05	Tablica informacyjna wykonana ze sklejk wodoodpornej, wymiary 120x90 cm; - umieszczona na stela u drewnianym z dachem jednospadowym, - wg projektu - dostawa i monta	3,0000	szt.
			Obmiar: 3 = 3,0000 Razem = 3,0000 Mno niki: R = 0,9550		
9	KNR 0221 0607-0200	SST 05	Tablica informacyjna wykonana ze sklejk wodoodpornej, wymiary 120x90 cm; - umieszczona na stela u drewnianym z dachem jednospadowym oraz lamp solarn parkow - wg projektu - dostawa i monta	3,0000	szt.
			Obmiar: 3 = 3,0000 Razem = 3,0000 Mno niki: R = 0,9550		
10	KNR 0221 0607-0300	SST 05	Kosze na mieci 45x40x83 cm z betonu wirowego monolitycznego z wkładem z blachy stalowej ocynkowanej - wg projektu	8,0000	szt.
			Obmiar: 8 = 8,0000 Razem = 8,0000 Mno niki: R = 0,9550		
11	KNR 0221 0607-0300	SST 05	Luneta obserwacyjna osadzona w fundamencie betonowym B20 - wg projektu - dostawa i monta	1,0000	szt.
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000 Mno niki: R = 0,9550		
12	KNR 0223 0309-0500	SST 05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki r cznej	4,0000	szt.
			Obmiar: 4 = 4,0000 Razem = 4,0000 Mno niki: R = 0,9550		
13	KNR 0223 0310-0600	SST 05	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki r cznej	2,0000	szt.
			Obmiar: 2 = 2,0000 Razem = 2,0000 Mno niki: R = 0,9550		
14	KNR 0223 0309-0600	SST 05	Osadzenie tulei do stojaków do koszykówki	4,0000	szt.
			Obmiar: 4 = 4,0000 Razem = 4,0000 Mno niki: R = 0,9550		
15	KNR 0223 0310-0200	SST 05	Dostawa i monta w gotowych otworach słupków do siatkówki z wyposażeniem wg projektu	1,0000	kpl

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Obmiar: 1 = 1,0000 Razem = 1,0000 Mno niki: R = 0,9550		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
5			POMOST 1 m dzy osi nr 8 osi nr 9		
1	KNR 0201 0121-0200	SST 04	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta starorzecza	27,0000	m2
			Obmiar: 27 = 27,0000 Razem = 27,0000 Mno niki: R = 0,9550		
2	KNR 0211 0413-0400	SST 04	Wykonanie koszy z siatki stalowej z wypraw zapraw cementow o wymiarach 3.0x2.0x1.5 mm	18,0000	m3
			Obmiar: 3,00 * 2,00 * 1,50 * 2 = 18,0000 Razem = 18,0000 Mno niki: R = 1,2000 - Krotno M = 1,2000 - Krotno S = 1,2000 - Krotno		
3	KNR 0210 0101-0400	SST 04	Wbijanie pali drewnianych konstrukcyjnych r. 35 cm z terenu lub rusztowa na gł boko do 6 m w grunt kat. III	8,0000	szt.
			Obmiar: 8 = 8,0000 Razem = 8,0000 Mno niki: R = 0,9550		
4	KNR 0202 0406-0800	SST 04	Podwaliny - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	2,8000	m3 drew.
			Obmiar: 2,8 = 2,8000 Razem = 2,8000		
5	KNR 0202 0410-0100	SST 04	Deskowanie połąci tarasowych z tarcicy ryflowanej gr. 1" ryflowanej i mocowanej - wg projektu	27,0000	m2
			Obmiar: 27 = 27,0000 Razem = 27,0000		
6	KNR 0211 0301-0600	SST 04	Konstrukcje drewniane balustrad z drewna ryflowanego	1,1900	m3
			Obmiar: 15,7 * (0,20 * 0,10 + 0,15 * 0,10 + 0,05 * 0,05 * 0,65 * 11 + 0,05 * 0,02 * 1,00 * 4 + 0,08 * 0,10 * 1,13) * 1,15 = 1,1900 Razem = 1,1900		
7	ZNPPP Stolarka t1306 p1k2	SST 04	Przygotowanie elementów składowych balustrad przez rozrysowanie, poci cie, obróbk maszynow i r czn , zło enie i okucie wyrobu	20,6300	m3
			Obmiar: 18,26 * 1,13 = 20,6300 Razem = 20,6300		