
PRZEDMIAR ROBÓT DOMANIEWICE

Wspólny Słownik Zamówie :

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

BUDOWA:

BUDOWA BOISKA WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU NAD RZEK PILIC W DOMANIEWICACH -
etap 2
DOMANIEWICE, GMINA NOWE MIASTO NAD PILIC

WYKONAWCA:

MARTAGON MARTA MATUSIK
DZIENNIKARSKA 55A
05-220 ZIELONKA

INWESTOR:

GMINA NOWE MIASTO NAD PILIC
26-420 NOWE MIASTO NAD PILIC , PL. O. H. KO MI SKIEGO 1/2

KOSZTORYSANT:

Kalkulacj sporz dził: uwzb Waldemar Błachowicz, zaktualizował: Ewa ebrowska Bartnik

Stawka za r-g:

Warto kosztorysowa robót:

Warto VAT:

Warto słownie:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1		SST 01	Roboty ziemne		
1	KNR 0201 0126-0100	SST 01	Usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubo ci do 15 cm za pomoc spycharek	397,0000	m2
			Obmiar: $171 + 211,00 + 50,00 * 0,30 = 397,0000$ Razem = 397,0000 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 do 20 cm	234,3000	m2
			Obmiar: $171 + 211 * 0,30 = 234,3000$ Razem = 234,3000 Mno niki: R = 0,9550		
3	KNR 0201 0126-0200	SST 01	Usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomoc spycharek - dodatek za ka de dalsze 5 cm grubo ci do 10 cm	50,0000	m2
			Obmiar: $50,00 = 50,0000$ Razem = 50,0000 Mno niki: R = 0,9550		
4	KNR 0231 0101-0100	SST 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szeroko ci jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV gł boko ci 20 cm	234,3000	m2
			Obmiar: $171 + 211 * 0,30 = 234,3000$ Razem = 234,3000		
5	KNR 0231 0101-0200	SST 01	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 36 cm (15 cm humus + 21 cm korytowanie)	382,0000	m2
			Obmiar: $171 + 211 = 382,0000$ Razem = 382,0000		
6	KNR 0231 0103-0400	SST 01	[KOD NORMA: KNR 231 0103-0400] Mechaniczne profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV do Id>0,5	382,0000	m2
			Obmiar: $171 + 211 = 382,0000$ Razem = 382,0000		
7	KNR 0231 0401-0300	SST 01	Rowki pod obrze a i ławy o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	9,9000	m
			Obmiar: $110,00 * 0,30 * 0,30 = 9,9000$ Razem = 9,9000		
8	KNR 0201 0205-0300	SST 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj. ły ki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległo do 1 km	152,8600	m3
			Obmiar: $321,00 * 0,36 = 115,5600$ $80,00 * 0,28 = 22,4000$ $50,00 * 0,10 = 5,0000$ $9,90 = 9,9000$ Razem = 152,8600		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
9	KNR 0201 0214-0300	SST 01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II do 10 km	152,8600	m3
			Obmiar: $321,00 * 0,36 = 115,5600$ $80,00 * 0,28 = 22,4000$ $50,00 * 0,10 = 5,0000$ $9,90 = 9,9000$ Razem = 152,8600 Mno niki: R = 18,0000 - Krotnie M = 18,0000 - Krotnie S = 18,0000 - Krotnie		
10	Sekocenbud	SST 01	Opłaty za korzystanie ze środowiska	155,1100	Mg
			Obmiar: $86,17 * 1,8 = 155,1100$ Razem = 155,1100 Mno niki: R = 0,9550		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2		SST 02	Nawierzchnie		
1	KNR 0231 0402-0300	SST 02	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	5,8000	m3
			Obmiar: $145,00 * 0,20 * 0,20 = 5,8000$ Razem = 5,8000		
2	KNR 0231 0407-0500	SST 02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow	145,0000	m
			Obmiar: $145,00 = 145,0000$ Razem = 145,0000		
3	KNR 0231 0407-0600	SST 02	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	62,8000	m
			Obmiar: $3,14 * 20,00 = 62,8000$ Razem = 62,8000		
4	KNR 0231 0407-0500	SST 02	Obrzeża elastyczne ekobord mocowane na szpilki	36,0000	m
			Obmiar: $36,00 = 36,0000$ Razem = 36,0000		
5	KNR 0223 0104-0100	SST 02	[KOD NORMA: KNR 2-23 0104-0100] Podbudowa z tłucznia kamiennego, 1-31,5 mm o grubości 15 cm.	432,0000	m2
			Obmiar: $171 + 211 + 50,00 = 432,0000$ Razem = 432,0000		
6	KNR 0223 0104-0200	SST 02	[KOD NORMA: KNR 2-23 0104-0200] Podbudowa z tłucznia kamiennego, 1-31,5 mm dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości do 25 cm	382,0000	m2
			Obmiar: $171 + 211 = 382,0000$ Razem = 382,0000 Mnożniki: R = 10,0000 - Krotnie M = 10,0000 - Krotnie S = 10,0000 - Krotnie		
7	KNR 0223 0104-0200	SST 02	[KOD NORMA: KNR 2-23 0104-0200] Podbudowa z tłucznia kamiennego, 0-31,5 mm dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości do 7 cm	50,0000	m2
			Obmiar: $50,00 = 50,0000$ Razem = 50,0000		
8	KNR 0231 0105-0300	SST 02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	382,0000	m2
			Obmiar: $171 + 211 = 382,0000$ Razem = 382,0000		
9	NNRNKB 0231 0511-0400	SST 02	Układanie nawierzchni chodników i placów z płyty betonowej 40 x 60 x 8 cm szara	211,0000	m2
			Obmiar: $211 = 211,0000$ Razem = 211,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
10	NNRNKB 0231 0511-0400	SST 02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej szarej gr. 8 cm - ponad 50 elementów/m2	171,0000	m2
			Obmiar: 171 = 171,0000 Razem = 171,0000		
11	KNR 0231 0202-0300	SST 02	Nawierzchnia wirowa - górna warstwa jezdni roz cielana r cznie - grubo po zag szczeniu 8 cm	50,0000	m2
			Obmiar: 50,00 = 50,0000 Razem = 50,0000		
12	KNR 0231 0202-0400	SST 02	Nawierzchnia wirowa - górna warstwa jezdni roz cielana r cznie - ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu do 3 cm	50,0000	m2
			Obmiar: 50,00 = 50,0000 Razem = 50,0000		
13	KNR 0231 0114-0300	SST 02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubo ci po zag szczeniu 8 cm	2,7000	m2
			Obmiar: 2,70 = 2,7000 Razem = 2,7000		
14	KNR 0231 0114-0400	SST 02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu	2,7000	m2
			Obmiar: 2,70 = 2,7000 Razem = 2,7000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
3		SST 05	Ziele		
1	KNR 0221 0403-0300	SST 05	Regeneracja trawników - na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawo eniem	1 160,0000	m2
			Obmiar: 1160,00 = 1 160,0000 Razem = 1 160,0000 Mno niki: R = 0,9550		
2	KNR 0221 0702-0100	SST 05	R czna piel gnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	1 160,0000	m2
			Obmiar: 1160,00 = 1 160,0000 Razem = 1 160,0000 Mno niki: R = 0,9550		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
4			Chodnik drewniany		
1	KNR 0210 0101-0400	SST 04	Wbijanie pali drewnianych konstrukcyjnych z terenu lub rusztowa na gł boko do 6 m w grunt kat. III - do 25 pali na jednym placu budowy	10,0000	szt.
			Obmiar: 10 = 10,0000 Razem = 10,0000 Mno niki: R = 1,1938 S = 1,6500		
2	KNR 0202 0406-0800	SST 04	Podwaliny - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	1,6400	m3 drew.
			Obmiar: $0,20 * 0,20 * (10,90 * 2 + 3,40 * 5 + 2,30 * 1) = 1,6400$ Razem = 1,6400		
3	KNR 0202 0410-0100	SST 04	Deskowanie połąci tarasowych z tarcicy teak gr. 1" ryflowanej i mocowanej - wg projektu	38,1500	m2
			Obmiar: $10,90 * 3,50 = 38,1500$ Razem = 38,1500		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
5			Wyposażenie		
1	KNR 0202 0410-0100	SST 04	Pomost pływakowy konstrukcji drewnianej wg projektu wyposażony w pływak systemowy, martwe kotwice, półka na kajaki i trap systemowy - dostawa i montaż	43,2000	m2
			Obmiar: 18,00 * 2,40 = 43,2000 Razem = 43,2000		
2	KNR 0231 0404-0400	SST 04	Palenisko z głazów kamiennych 45-55 cm wystających wg projektu na podsypce cementowo-piaskowej	6,5900	m
			Obmiar: 3,14 * 2,10 = 6,5900 Razem = 6,5900		
3	KNR 0221 0607-0300	SST 04	Siedziska grilowe wg projektu na fundamentach o wymiarach 40x40x54 cm z betonu ciasteczkowego monolitycznego B20 z obudów drewnianych siedzenia z kantówek - dostawa i montaż	12,0000	szt.
			Obmiar: 6 * 2 = 12,0000 Razem = 12,0000 Mnożnik: R = 0,9550		
4	KNR 0221 0607-0100	SST 04	Ławy grilowe łukowe na fundamentach o wymiarach 15x15x90 cm - 8 szt z betonu ciasteczkowego monolitycznego B20 z obudów drewnianych z kantówek montowanych na wspornikach stalowych - dostawa i montaż	4,0000	kpl
			Obmiar: 2 * 2 = 4,0000 Razem = 4,0000 Mnożnik: R = 0,9550		
5	KNR 0221 0607-0100	SST 04	Ławki parkowe 190x45x45 cm z prefabrykatów betonowych - podpory betonowe - wg projektu - dostawa i montaż	5,0000	kpl
			Obmiar: 5 = 5,0000 Razem = 5,0000 Mnożnik: R = 0,9550		
6	KNR 0221 0607-0200	SST 04	Ławki parkowe 190x45x45 cm z prefabrykatów betonowych - obudowa drewniana siedzeniowa - wg projektu - dostawa i montaż	9,5000	m
			Obmiar: 1,90 * 5 = 9,5000 Razem = 9,5000 Mnożnik: R = 0,9550		
7	KNR 0221 0607-0300	SST 04	Kosze na śmieci 45x40x83 cm z betonu ciasteczkowego monolitycznego z wkładem z blachy stalowej ocynkowanej - wg projektu	4,0000	szt.
			Obmiar: 4 = 4,0000 Razem = 4,0000 Mnożnik: R = 0,9550		