

Inwestor: Gmina i Miasto Ulanów Ul. Rynek nr 5 37-410 Ulanów	Wykonawca:
---	------------

Przedmiar robót Nr: 26/2020

Kody CPV:

45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45211320-8	Roboty budowlane w zakresie altan
45212140-9	Obiekty rekreacyjne
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

Data Oprac.: 2020-08-14

Nazwa budowy: Miejsce rekreacji i relaksu.

Kod budowy:

Adres budowy: Ulanów, działka nr ewid. gruntów 1414., 37-410 Ulanów.

Obiekt: Miejsce rekreacji i relaksu na działce nr ewid. 1414 położonej w Ulanowie w ramach programu "Zielono niebieska infrastruktura na terenie Gminy Ulanów".

Rodzaj robót: roboty ogólnobudowlane

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNR 2-31, AW, KNR 2-21, KNR 2-02, KNR 2-01, KNR 2-06, KNR 2-02U

Waluta: PLN

Sporządził:	
-------------	--

Przedmiar robót

Obiekt:	Miejsce rekreacji i relaksu na działce nr ewid. 1414 położonej w Ulanowie w ramach programu "Zielono niebieska infrastruktura na terenie Gminy Ulanów".
Rodzaj robót:	roboty ogólnobudowlane
Adres budowy:	Ulanów, działka nr ewid. gruntów 1414., 37-410 Ulanów.

Lp.	Secyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
1.		Nawierzchnie z kostki betonowej. <i>Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</i>			
1.		Nawierzchnie z kostki betonowej chodników i alejek. <i>Kod CPV:</i>			
1.1 .1		KNR 2-310101-01-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV <i>krotność= 1,00</i>	m2	21,30
1.1 .2		KNR 2-310401-04-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe. Kategoria gruntu III-IV <i>krotność= 1,00</i>	m	35,10
1. 1,00+12,20+2,70+6,10+0,40+12,70					35,10
2. -----					
3. Przeniesienie +					35,10
1.1 .3		KNR 2-310402-03-060	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe <i>krotność= 1,00</i>	m3	0,153
1. 5,10*0,20*0,15					0,153
2. -----					
3. Przeniesienie +					0,153
1.1 .4		KNR 2-310407-02-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <i>krotność= 1,00</i>	m	35,10
1.1 .5		KNR 2-310104-03-050	Warstwa odsączająca. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (miejsca postojowe) <i>krotność= 1,00</i>	m2	21,30
1.1 .6		KNR 2-060115-01-060	Podbudowa z kruszywa łamanego niesortowanego warstwy dolnej. Grubość po zagęszczeniu do 10 cm. <i>krotność= 1,00</i>	m3	2,13
1. 21,30*0,10					2,13
2. -----					
3. Przeniesienie +					2,13

1.1 .7		KNR 2-310003-03-050	Chodnik z kostki brukowej betonowej prostokątnej z warstwą fakturową (licową) o grubości 6 cm kolor grafit ,na podsypce cementowo-piaskowej (zeszyt 5/94) krotność= 1,00	m2	21,30
2.		Elementy małej architektury. Kod CPV: 45212140-9 Obiekty rekreacyjne			
2.1		KNR 2-210607-02-020	Ławki parkowe metalowo - drewniane dł. 1,40 m z oparciem krotność= 1,00	szt	2,00
2.2		KNR 2-021220-01-020	Kosz na śmieci stojący metalowy z daszkiem typowy montowany na fundamencie blokowym. krotność= 1,00	szt	1,00
2.3		kalk.indywid. 1-14-02 0	Tablica regulaminowa. na słupach drewnianych montowanych do fundamentów betonowych blokowych wkopywanych w grunt. krotność= 1,00	szt	1,00
3.		Wypożyczenie siłowni terenowej. Kod CPV: 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych			
3.1		kalk.indywid. 1-16-09 0	Urządzenie biegacz/stepper na wspólnym pylonie. krotność= 1,00	kpl	1,00
3.2		kalk.indywid. 1-17-09 0	Urządzenie koła Tai Chi/rower na wspólnym pylonie. krotność= 1,00	kpl	1,00
3.3		kalk.indywid. 1-15-09 0	Urządzenie twister/suffer na wspólnym pylonie. krotność= 1,00	kpl	1,00
4.		Urządzenia zabawowe dla dzieci Kod CPV:			
4.1		kalk.indywid. 1-6-020	Huśtawka sprężynowa pojedyncza. krotność= 1,00	szt	1,00
4.2		kalk.indywid. 1-7-020	Huśtawka sprężynowa podwójna krotność= 1,00	szt	1,00
5.		Altana sześć boczna konstrukcji drewnianej kryta blachodachówką. Kod CPV: 45211320-8 Roboty budowlane w zakresie altan			

5.1		KNR 2-010125-02-050	Ręczne usunięcie z przerzutem warstwy ziemi urodzajnej - humusu z darnią. Grubość warstwy do 15 cm. - przygotowanie podłoża pod płytę altany. Kod CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby krotność= 1,00	m2	24,97
5.2		KNR 2-010505-01-050	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-III. krotność= 1,00	m2	24,97
5.3		KNR 2-020203-01-060	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m3. krotność= 1,00	m3	0,324
1. 0,30*0,30*0,60*6					0,324
2. -----					
3. Przeniesienie +					0,324
5.4		KNR 2-020290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. krotność= 1,00	t	0,014
1. 0,32*0,045					0,014
2. -----					
3. Przeniesienie +					0,014
5.5		KNR 2-310104-03-050	Warstwa odsączająca. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	m2	24,97
1. 24,97					24,97
2. -----					
3. Przeniesienie +					24,97
5.6		KNR 2-310407-03-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem krotność= 1,00	m	18,60
1. 3,10*6					18,60
2. -----					
3. Przeniesienie +					18,60
5.7		KNR 2-310003-03-050	Podłoże w altanie z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10 cm o grubości 6 cm, szarej, na podsypce cementowo-piaskowej (zeszyt 5/94) krotność= 1,00	m2	24,97
1. 24,97					24,97
2. -----					
3. Przeniesienie +					24,97

5.8		KNR 2-210602-06-060	Słupy drewniane osadzone na płycie fundamentowej na podstawach metalowych z krawędziaków iglastych 14x14 cm struganych czterostronnie nasyconych środkiem ochronnym oleistym bezbarwnym. krotność = 1,00	m3	0,294
		1. 0,14*0,14*2,50*6	0,294		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			0,294
5.9		KNR 2-210603-02-060	Oczepy z krawędziaków 14x14 cm czterostronnie struganych nasyconych środkiem ochronnym oleistym bezbarwnym. krotność = 1,00	m3	0,365
		1. 3,10*0,14*0,14*6	0,365		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			0,365
5.1 0		KNR 2-210603-03-060	Poprzeczka dolna i górna częściowej zabudowy ażurowej ścian altany do wys. 1,00 m z krawędziaków 70x70 mm czterostronnie struganych nasyconych środkiem ochronnym oleistym bezbarwnym. krotność = 1,00	m3	0,152
		1. 3,10*0,07*0,07*5*2	0,152		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			0,152
5.1 1		KNR 2-210603-05-040	Krzyżulce i słupki ażurowej zabudowy dolnej części ścian altany z łat czterostronnie struganych nasyconych środkiem ochronnym oleistym bezbarwnym. krotność = 1,00	m	42,00
		1. 1,85*4*5+1,00*5	42,00		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			42,00
5.1 2		KNR 2-020401-01-050	Konstrukcja dachu altany sześciobocznej z krokwi 7x14 cm czterostronnie struganych i nasyconych środkiem ochronnym oleistym bezbarwnym. krotność = 1,00	m2	44,616
		1. 3,38*4,40*0,5*6	44,616		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			44,616
5.1 3		KNR 2-020410-01-050	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr. 25 mm struganej łęczonej na pióro i wpust. krotność = 1,00	m2	44,616
		1. 3,38*4,40*0,5*6	44,616		
		2.	-----		
		3. Przeniesienie +			44,616

5.1 4		KNR 2-02U0411-01-050	Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, łatami iglastymi nasyconymi 25x50 mm kl.II (Orgbud W-wa) krotność = 1,00	m2	44,616
1. 3,38*4,40*0,5*6 44,616					
2. -----					
3. Przeniesienie +					44,616
5.1 5		KNR 2-02U0411-02-040	Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej (Orgbud W-wa) krotność = 1,00	m	22,20
1. 3,70*6 22,20					
2. -----					
3. Przeniesienie +					22,20
5.1 6		KNR 2-02U0535-02-050	Pokrycie dachów o powierzchni do 50 m2 i nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łatach (Orgbud W-wa) krotność = 1,00	m2	44,616
1. 3,38*4,40*0,5*6 44,616					
2. -----					
3. Przeniesienie +					44,616
5.1 7		KNR 2-02U0539-02-040	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż okapów (Orgbud W-wa) krotność = 1,00	m	22,20
1. 3,70*6 22,20					
2. -----					
3. Przeniesienie +					22,20
5.1 8		KNR 2-02U0539-01-040	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż gąsiorów (Orgbud W-wa) krotność = 1,00	m	28,56
1. 4,76*6 28,56					
2. -----					
3. Przeniesienie +					28,56

Szczegółowe zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

L p.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	% udział	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10	11.	12.
1.	0	122	Malarz grupa II	r-g	1,0700						2.2
2.	0	2	Betoniarz II	r-g	3,2685						2.2 5.3 1.1.3
3.	0	22	Blacharz II	r-g	40,3037						5.16 5.17 5.18
4.	0	32	Brukarz II	r-g	5,8089						1.1.4 5.6
5.	0	37	Robotnik drogowy	r-g	2,8755						1.1.6
6.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	44,4258						1.1.4 2.1 2.2 5.1 5.2 5.3 5.5 5.6 1.1.3 5.9 1.1.5 5.10 5.11 5.12 5.13 5.14 5.15 5.16 5.17 5.18
7.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	17,0772						5.5 1.1.1 1.1.2 1.1.3 1.1.5
8.	0	42	Cieśla II	r-g	127,4546						2.1 5.3 5.8 5.9 5.10 5.11 5.12 5.13 5.14 5.15
9.	0	43	Cieśla III	r-g	10,7078						5.12
10	0	482	Zbrojarz II	r-g	0,6003						5.4
11	0	999	Robocizna	r-g	40,9952						1.1.7 5.7
12	1	AW0034	Robocizna	r-g	10,0000						3.3
13	1	AW0035	Robocizna	r-g	10,0000						3.2
14	1	AW0036	Robocizna	r-g	10,0000						3.1
15	1	AW0037	Robocizna	r-g	6,0000						2.3
16	1	AW0041	Robocizna	r-g	12,0000						4.1
17	1	AW0043	Robocizna	r-g	7,0000						4.2
			Robocizna pomocnicza								
			Razem:		349,5875						

Zestawienie materiałów:

L p.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	% udział	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	23.
1.	0	1102397	Pręty okrągłe żebrowane śred.8-14 mm	t	0,0286						5.4
2.	0	1121801	Blacha dachówkowa LPA 0,5mm kryta poliestr	m2	94,5859						5.16
3.	0	1121870	Gąsiorzy z blach tłoczonych powlekanych	m	60,5472						5.18
4.	0	1121872	Okapy z blachy powlekanej	m	47,0640						5.17
5.	1	1324199(2	Kosz na śmieci stojący typowy stalowy zadaszony	kg	1,0000						2.2
6.	0	13304	Gwoździe budowlane	kg	11,9955						5.3 5.12 5.13

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	23.
		00	okrągłe,gołe								
7.	0	13305 00	Gwoździe budowlane okrągłe,ocynkowane	kg	7,5782						5.14 5.15
8.	0	16005 14	Kruszywo min.łamane niesort.0-60mm,tłuczeń	t	4,7925						1.1.6
9.	0	16018 01	Piasek zwykły	m3	8,9857						5.5 5.6 1.1.5
10.	0	16018 04	Piasek	m3	4,7802						1.1.7 5.7
11.	0	16018 99	Piasek	m3	0,2170						1.1.4 1.1.3
12.	1	16501 11(2)	Ławka parkowa metalowo - drewniana z oparciem długości 1,40 m	szt	2,0000						2.1
13.	0	17003 01	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	t	1,2609						1.1.7 5.7
14.	1	20001 01(1)	Fundament betonowy blokowy	szt	11,0000						2.3 2.1 2.2 4.1
15.	1	20001 01(3)	Fundament betonowy blokowy pod huśtawkę sprężynową	szt	1,0000						4.2
16.	1	20001 012	Fundament betonowy blokowy pod pylon	szt	3,0000						3.1 3.3 3.2
17.	0	22208 02	Obrzeża betonowe 30x8 cm	m	37,9440						5.6
18.	0	22208 03	Obrzeża betonowe 20x6 cm	m	35,8020						1.1.4
19.	1	22221 01(1)	Kostki brukowe z betonu 6 cm z warstwą fakturową, kolor grafit	m2	22,3650						1.1.7
20.	0	22222 99	Kostki brukowe prostokątne 20x10 cm	szt	2 696,760 0						5.7
21.	0	23706 05	Beton zwykły B-20	m3	0,6577						5.3
22.	0	23706 96	Mieszanka betonowa	m3	0,1591						1.1.3
23.	0	26006 19	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,0195						5.3 1.1.3
24.	0	26006 22	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	0,0084						5.3
25.	1	26401 02(1)	Krawędziaki iglaste kl. I 7x14 cm czterostronnie strugane i nasyczone środkiem ochronnym oleistym niezbarwnym	m3	0,8031						5.12
26.	0	26407 02	Deski iglaste obrzyn.nasyc.gr.25-38 mm,II	m3	0,1785						5.12
27.	0	26407 03	Deski iglaste obrzynane nasyc.gr.25 mm,III	m3	0,0888						5.15
28.	1	26407 03(1)	Deski iglaste obrzynane nasyc.gr.25 mm,I strugane i frezowane do połączenia na pióro i wpust	m3	2,4985						5.13
29.	1	26416 04(1)	Krawędziaki iglaste 140x140 mm kl.I strugane czterostronnie nasyczone środkiem ochronnym oleistym bezbarwnym	m3	1,4498						5.8 5.9
30.	1	26419 00(1)	Łaty iglaste, nasyczone, kl. I 50x50 mm czterostronnie strugane i nasyczone środkiem ochronnym oleistym bezbarwnym.	m3	0,2352						5.11
31.	0	26419	Łaty iglaste nasyczone 25x50	m3	0,3569						5.14

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	23.
.	.	10	mm, kl.II								
32	1	26419 20(1)	Łaty iglaste nasyczone 70x70 mm, kl.I czterostronnie strugane nasyczone środkiem ochronnym oleistym bezbardwym	m3	0,3344						5.10
33	0	39300 00	Woda	m3	0,6262						5.5 1.1.3 1.1.5 1.1.6
34	0	39500 01	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,0039						5.3
35	0	68027 99	Wkręty stalowe samogwintujące do blach	szt	1 225,469 3						5.16 5.17 5.18
36	0	68039 99	Śruby,podkładki,nakrętki	kg	14,2771						5.12
37	0	68199 99	Uszczelki	m	163,3992						5.17 5.18
38	1	AW00 31	Urządzenie biegacz/stepper na wspólnym pylonie	kpl	1,0000						3.1
39	1	AW00 32	Urządzenie Tai Chi/rower na wspólnym pylonie	kpl	1,0000						3.2
40	1	AW00 33	Urządzenie twister/suffer na wspólnym pylonie	kpl	1,0000						3.3
41	1	AW00 38	Tablica regulaminowa na słupach drewnianych	kpl	1,0000						2.3
42	1	AW00 42a	Huśtawka sprężynowa konik	kpl	1,0000						4.1
43	1	AW00 44	Kuśtawka sprężynowa podwójna	kpl	1,0000						4.2
			Materiały pomocnicze								
			Razem:								

Zestawienie sprzętu:

L p.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grup a	% udział	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1.	0	11334	Spycharka gasienicowa 74kW (1)	m-g	0,0746						1.1.1
2.	0	12313	Walec wibracyjny samojezd.7,5t	m-g	0,1832						1.1.1
3.	0	12411	Walec jednoosiowy wibrac.0,6 t	m-g	0,9475						5.5 1.1.5
4.	0	12622	Ubijak spalinowy 200 kG	m-g	15,7440						1.1.7 5.7
5.	0	30000	Środek transportowy	m-g	6,0798						2.2 5.3 5.4 5.12 5.13 5.14 5.15 5.16 5.17 5.18
6.	0	34000	Wyciąg	m-g	2,9845						5.4 5.12 5.13 5.14 5.15 5.16 5.17 5.18
7.	0	71212	Giętarka do prętów śr.do 40 mm	m-g	0,1344						5.4
8.	0	71231	Nożyce do prętów	m-g	0,1624						5.4
9.	0	71251	Prościarka do prętów automat.	m-g	0,1204						5.4
			Sprzęt pomocniczy								
			Razem:								