

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO WIELOFUNKCYJNEGO PRZY PUBLICZNEJ SZKOLE PODSTA-
WOWEJ W SOLCU NAD WISŁĄ
ADRES INWESTYCJI : SOLEC NAD WISŁĄ UL. KOŚCIUSZKI 20 DZ. NR EWID. 2674, JED. EWID. 140906_2 SOLEC NAD
WISŁĄ, OBREB 0018-SOLEC NAD WISŁĄ
INWESTOR : GMINA SOLEC NAD WISŁĄ Z SIEDZIBĄ W URZĘDZIE GMINY W SOLCU NAD WISŁĄ
ADRES INWESTORA : 27-320 SOLEC NAD WISŁĄ UL. RYNEK 1
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLNE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : STYCZEŃ 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
STYCZEŃ 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty ziemne	1	8
2	Roboty nawierzchniowe	9	14
3	Wyposażenie boiska	15	26
4	Opaska	27	33
5	Piłkochwyty	34	36

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty ziemne			
1	SST.III.1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych (1324,40+59,60)/10000	ha ha	 0,14	 0,14
					RAZEM	0,14
2	SST.III.1 d.1	KNR 2-01 0228-01 humus	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II 589,49	m ³ m ³	 589,49	 589,49
					RAZEM	589,49
3	SST.III.1 d.1	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km-przewóz humusu na terenie działki 589,49-9,64	m ³ m ³	 579,85	 579,85
					RAZEM	579,85
4	SST.III.1 d.1	KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III) 0,07	m ³ m ³	 0,07	 0,07
					RAZEM	0,07
5	SST.III.1 d.1	analiza indywidualna	Dostarczenie gruntu do budowy nasypu 464,38-0,07	m ³ m ³	 464,31	 464,31
					RAZEM	464,31
6	SST.III.1 d.1	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 464,38	m ³ m ³	 464,38	 464,38
					RAZEM	464,38
7	SST.III.1 d.1	KNR 2-01 0314-01 humus	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu I-II) 9,64	m ³ m ³	 9,64	 9,64
					RAZEM	9,64
8	SST.III.1 d.1	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - rozplanowanie zdjętego humusu 579,85	m ³ m ³	 579,85	 579,85
					RAZEM	579,85
2			Roboty nawierzchniowe			
9	SST.III.2 d.2	KNR 2-31 0103-04 boisko	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1324,40	m ² m ²	 1 324,40	 1 324,40
					RAZEM	1 324,40
10	SST.III.2 d.2	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym 1390	m ² m ²	 1 390,00	 1 390,00
					RAZEM	1 390,00
11	SST.III.2 d.2	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 1324,40	m ² m ²	 1 324,40	 1 324,40
					RAZEM	1 324,40
12	SST.III.3 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 4-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1324,40	m ² m ²	 1 324,40	 1 324,40
					RAZEM	1 324,40
13	SST.III.3 d.2	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem 0-4 mm gr. 3 cm 1324,40*0,03	m ³ m ³	 39,73	 39,73
					RAZEM	39,73
14	SST.III.4 d.2	analiza indywidualna	Nawierzchnie sportowe - natryskiwane. Nawierzchnia poliuretanowa typ natrysk (10mm+3mm) na warstwie sprężystej ET 35mm wraz z wykonaniem linii boisk wg. projektu technicznego 1327,0	m ² m ²	 1 327,00	 1 327,00
					RAZEM	1 327,00
3			Wyposażenie boiska			
15	SST.III.5 d.3	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gr.III) 0,80*0,40*0,40*4	m ³ m ³	 0,51	 0,51
					RAZEM	0,51
16	SST.III.5 d.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu B-20 1,10*0,40*0,40*4 1,10*1,0*1,0*8	m ³ m ³ m ³	 0,70 8,80	 9,50
					RAZEM	9,50

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	SST.III.5 d.3	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
					RAZEM	4,00
18	SST.III.5 d.3	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
					RAZEM	4,00
19	SST.III.5 d.3	KNR 2-23 0309-02 analogia	Osadzenie tulei do słupków i stojaków koszykówki 8	szt. szt.	 8,00	 8,00
					RAZEM	8,00
20	SST.III.5 d.3	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki - konstrukcja do koszykówki dwusłupowa montowana w tulejach, obręcz do koszykówki standard i siatka do obręczy, tablica do koszykówki epoksydowa o wym. 180 x 105, mechanizm regulacji wysokości 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
					RAZEM	4,00
21	SST.III.5 d.3	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki - słupki stalowe wykonane z profilu stalowego 80 x 80 mm, mocowane w tulejach osadzonych w podłożu. Bez odciągów, możliwość zawieszania siatki na dowolnej wysokości i pod dowolnym kątem - siatka do siatkówki czarna lub biała treningowa (1 szt na 2 słupki), osłony słupków do siatkówki wykonane z gąbki o grubości 5 cm pokrytej skadenem na konstrukcji wzmacniającej, zapinane na rzepy, do stosowania na zewnątrz 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
					RAZEM	2,00
22	SST.III.5 d.3	KNR 2-23 0310-03	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa - słupki stalowe wykonane z profilu stalowego 80 x 80 mm, mocowane w tulejach osadzonych w podłożu. Bez odciągów, możliwość zawieszania siatki na dowolnej wysokości i pod dowolnym kątem - siatka do siatkówki czarna lub biała treningowa (1 szt na 2 słupki), osłony słupków do siatkówki wykonane z gąbki o grubości 5 cm pokrytej skadenem na konstrukcji wzmacniającej, zapinane na rzepy, do stosowania na zewnątrz 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
					RAZEM	2,00
23	SST.III.5 d.3	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki ręcznej. Bramki do piłki ręcznej 2x3 m profesjonalne aluminiowe, wzmocnione, profil 80 x 80 mm, z łukami stalymi. Rama główna spawana w całości. 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
					RAZEM	2,00
24	SST.III.5 d.3	KNR 2-23 0309-07	Dostarczenie dekli zaślepiających otwory po demontażu bramek i słupków 16	szt. szt.	 16,00	 16,00
					RAZEM	16,00
25	SST.III.5 d.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż stojaka na rowery (4 miejsca) 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
26	SST.III.5 d.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00
4			Opaska			
27	SST.III.6 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15 0,60*149,0	m ³ m ³	 89,40	 89,40
					RAZEM	89,40
28	SST.III.6 d.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 149,0	m m	 149,00	 149,00
					RAZEM	149,00
29	SST.III.6 d.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 152,0	m m	 152,00	 152,00
					RAZEM	152,00
30	SST.III.6 d.4	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Grunt stabilizowany cementem Rm=1,5 MPa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 59,6	m ² m ²	 59,60	 59,60
					RAZEM	59,60

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.4	SST.III.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 59,6	m ² m ²	 59,60	 59,60
32 d.4	SST.III.6	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III 80,0	m ² m ²	 80,00	 80,00
33 d.4	SST.III.6	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 3754,3	m ² m ²	 3 754,30	 3 754,30
5			Piłkochwyty			
34 d.5	SST.III.7	KNR 2-23 0401-01 0401-02 analogia	Ogrodzenie boiska z elementów typowych wys. 4,0 m: paneli ze zgrzewanych prętów stalowych o oczkach np.20x10cm, słupków stalowych, montowanych na fundamentach. Wszystkie elementy stalowe ocynkowane, malowane proszkowo w kolorze zielonym. 151,40	m m	 151,40	 151,40
35 d.5	SST.III.7	KNR 2-23 0402-02 analogia	Brama o wym. 300x200 cm ogrodzenia boiska 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
36 d.5	SST.III.7	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 110x200 cm w ogrodzeniu boiska 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00