

mgr inż. arch. Krzysztof Gosk
ul. Podedwornego
Data opracowania: 2018-03-08

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Budowa bieżni 100 metrowej, czterotorowej przy Szkole Podstawowej nr 5 w Łomży

Adres inwestycji: dz. nr 21116/9, 21116/8 przy ul. Polna 40A, 18-400 Łomża

Zamawiający: Miasto Łomża, ul. Stary Rynek 14, 18-400 Łomża

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1	KNNR 1 0112-0200	SST-1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie bieżni i skoczni w dal	ha	0,0722
			722,1*0,0001		0,07221
2	KNNR 1 0103-0500	SST-2	Ścinanie drzew piłą mechaniczną. Średnice drzew 46-55cm	szt	2,0000
			2		2,00000
3	KNNR 1 0104-0500	SST-2	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni 46-55cm, grunt kat. I-II	szt	2,0000
			2		2,00000
4	KNNR 1 0107-0200	SST-2	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km	m-p	0,9000
			2*0,45		0,90000
5	KNNR 1 0107-0100	SST-2	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km	m-p	0,8400
			2*0,42		0,84000
6	KNNR 1 0107-0300	SST-2	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km	m-p	2,7000
			2*1,35		2,70000
7	KNNR 1 0113-0100	SST-3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm	m2	962,6000
			wg. tabeli humusu: 962,60		962,60000
8	KNNR 1 0503-0100	SST-4	Roboty ziemne ręczne z gruntu z wykopów. Ukształtowanie i plantowanie powierzchni skarp, korony i nasypów przy bieżni i skoczni w dal z zagęszczeniem w gruncie kat. I-III	m2	20,7500
			wg. tabeli robótziemnych: 20,75		20,75000
9	KNNR 1 0202-0701	SST-4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami 5-10t	m3	179,0600
			wg. tabeli robótziemnych: 179,06		179,06000
10	KNNR 1 0208-0101	SST-4	Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowładowczymi 5-10t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat. I-IV	m3	402,2550
			wg. tabeli robót ziemnych - wywóz: 158,31		158,31000
			grunt z korytowania: 813,15*0,3		243,94500
11	KNNR 1 0507-0100	SST-11	Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	140,0600
			wg. tabeli humusu: 140,06		140,06000
12	KNNR 5 0705-0100	SST-12	Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm	m	30,0000
			5,0*6		30,00000
13	KNNR 6 0101-0300	SST-6	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 30 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne	m2	813,1474
			5,29*120,36+2,71*53,3+8,0*4,0		813,14740

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
14	KNR 2-31 0402-0400	SST-5	Ławy pod obramowania bieżni piaskownicy. Betonowa z oporem z betonu C16/20. Podsypka piaskowa pod ławy gr. 5 cm 0,11*20,0+0,03*311,3	m3	11,5390 11,53900
15	KNNR 6 0404-0300	SST-5	Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem 120,36*2+5,29*2+53,3+2,71	m	307,3100 307,31000
16	KNNR 6 0404-0300	SST-5	Obrzeża betonowe bezpieczne z nakładką z EPDM na części górnej o wymiarach 30x6 cm ustawione na ławie betonowej. obramowanie piaskownicy: 24,0	m	24,0000 24,00000
17	KNNR 6 0112-0100	SST-8	Podbudowy z kruszyw naturalnych o CBR-20%. Warstwa dolna grubości 20 cm 5,13*120,20+2,63*53,3	m2	756,8050 756,80500
18	KNNR 6 0113-0600	SST-9	Podbudowy z kruszyw łamanych 4/31,5 mm. Warstwa górna - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 5,13*120,20+2,63*53,3	m2	756,8050 756,80500
19	KNNR 6 0105-0400	SST-8	Warstwy wyrównawcza. Piaskowa 0-4mm o grubości 5 cm. Zagęszczana mechanicznie 5,13*120,20+2,63*53,3	m2	756,8050 756,80500
20	Kalkulacja własna	SST-10	Wykonanie elastycznej i przepuszczalnej warstwy podkładowej ET o grubości miń. 3,0 cm oraz nawierzchni poliuretanowej grubości 1,3 cm metoda natrysku wraz z wykonaniem linii (linie szerokości 5 cm długości 730 m), Nawierzchnia również na powierzchni obżeży. 5,29*120,36+2,71*53,3	m2	781,1474 781,14740
21	KNR 2-23 0305-0300	SST-11	Montaż progów - belek. Montaż progów do skoku w dal i trójskoku Belka do odbić z żywic epoksydowych z nakładką do odbić ze sklejk wodoodpornej oraz listwą z obustronnym rowkiem na plastelinę osadzona w skrzynce z blachy stalowej. Skrzynka zamontowana na stałe. belka jako komplet: 3	szt	3,0000 3,00000
22	KNR 2-31 0606-0200 - analogia	SST-11	Analogia - Montaż koryt PE-PP (np. Sportfix Hauraton lub równoważnych) do piaskownic z matą gumową 20	m	20,0000 20,00000
23	KNR 2-21 0606-0700 - analogia	SST-11	Piaskownice. Wypełnienie piaskownicy piaskiem gr. 30 cm wypełnienie zeskokzni piaskiem: 8,0*3,0*0,3	m3	7,2000 7,20000