

HM:035A

Program LEONARDO wersja 2.52
Prawa autorskie
2005 INWESTPROJEKT-SŁUPSK

INWESTPROJEKT-SŁUPSK
76-200 Słupsk tel 582301
tel 436294, 433806 fax 430151

OBIEKT: BUDOWA PLACU ZABAW W MIEJSCOWOŚCI SAMOKŁĘSKI

W-1. PRZEDMIAR ROBÓT

str. 1

Ip.	PODST.NAKŁ. WYSZCZEGÓLNIENIE PRAC / UWAGI Jednostka miary	I l o ś ć
-----	--	-----------

1. PLAC ZABAW

1. 1. Nawierzchnia z kostki brukowej gr. 6cm

1	KNR 2-01 0206-04 Roboty ziemne wyk. koparkami, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl. do 1 km - koparki podsiębieme o poj.łyżki 0.60 m ³ , kat.gruntu III $85.0 * (0.10 + 0.05 + 0.06) = 17.85 \text{ m}^3$ Przyj. mechan. 80% $17.85 * 0.8 = 14.28 \text{ m}^3$	1 m ³	14.28
2	KNR 2-01 0214-04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowładowymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=8;]	1 m ³	14.28
3	KNR 2-01 0310-02 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpani o szer.dna do 1.5 m, ze złożeniem urobku na odkład, kat.gruntu III, głębokość wykopu do 1.5 m przyjęto ręcznie 20% $17.85 * 0.2 = 3.57 \text{ m}^3$	1 m ³	3.57
4	KNR 2-01 0212-07 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębieme o poj.chwytyka 0.60 m ³ , kat.gruntu I-III	1 m ³	3.75
5	KNR 2-01 0214-04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowładowymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=8;]	1 m ³	3.75
6	KNR 2-01 0236-02 Zagęszczenie istniejącej gruntu -wyc. indywid. $85.0 * 0.4 = 34.0 \text{ m}^3$	1 m ³	34.0
7	KNR 2-31 0114-07 Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu 132.6 m^2	1 m ²	85.0

Ip.	PODST.NAKŁ. WYSZCZEGÓLNIENIE PRAC / UWAGI Jednostka miary	I l o ś ć
8	KNR 2-31 0114-08 Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu [R=2;M=2;S=2;] 1 m ²	85.0
9	KNR 2-31 0511-02 Nawierzchnie kostki brukowej np. Holland gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm 1 m ²	85.0

1. 2. Komunikacja piesza- nawierzchnia żwirowa 2-8mm

10	KNR 2-01 0206-04 Roboty ziemne wyk. koparkami, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km - koparki podsiębieme o poj.łyżki 0.60 m ³ , kat.gruntu III $215.0 * (0.1+0.05) = 32.25 * m^3$ Przyj. mechan. 80% $32.25 * 0.8 = 25.8 * m^3$ 1 m ³	25.8
11	KNR 2-01 0214-04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowładowymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=8;] 1 m ³	25.8
12	KNR 2-01 0310-02 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpani o szer. dna do 1.5 m, ze złożeniem urobku na odkład, kat.gruntu III, głębokość wykopu do 1.5 m przyjęto ręcznie 20% $32.25 * 0.2 = 6.45 * m^3$ 1 m ³	6.45
13	KNR 2-01 0212-07 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębieme o poj.chwybaka 0.60 m ³ , kat.gruntu I-III 1 m ³	6.45
14	KNR 2-01 0214-04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowładowymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=8;] 1 m ³	6.45
15	KNR 2-01 0236-02 Zagęszczenie istniej. gruntu -wyc. indywid. $215.0 * 0.4 = 86.0 * m^3$ 1 m ³	86.0
16	KNR 2-31 0114-07 Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu (tłuczeń) 1 m ²	215.0

Ip.	KODST.NAZW. WYSZCZEGÓLNIENIE PRAC / UWAGI Jednostka miary	Ilość
17	KNR 2-31 0114-08 Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu [R=2;M=2;S=2;] 1 m ²	215.0
18	KNR 2-31 0114-07 Miał kamienny wymieszany z gliną i piaskiem w proporcjach 1:1:1 stabilizowany mechanicznie 1 m ²	215.0

1. 3. Komunikacja piesza -z granulatów gumowych EPDM

19	KNR 2-01 0236-02 Zagęszczenie istniejącego gruntu -wyc. indywidual. *173.0*0.4=69.2*m ³ 1 m ³	69.2
20	KNR 2-31 0104-01 Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1 m ²	173.0
21	KNR 2-31 0114-07 Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu 1 m ²	85.0
22	KNR 2-31 0114-08 Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu [R=24;M=24;S=24;] 1 m ²	85.0
23	KNR 2-31 0114-08 Podsypka kamienna -kliniec wg. proj. 1 m ²	85.0
24	Norma indywidualna 0001-01 Nawierzchnia EPDM frakcja 1-3.5mm i warstwa SBR frakcja 2.6mm wg. proj. 1 m ²	173.0

1. 4. Obrzeża

25	KNR 2-31 0401-02 Rowki pod obrzeża 1 m	400.0
26	KNR 2-31 0402-03 Ławy betonowe zwykłe *400*0.2*0.11=8.8*m ³ 1 m ³	8.8
27	KNR 2-31 0407-05 Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1 m	400.0

Ip.	PODST.NAZW. WYSZCZEGÓLNIENIE PRAC / UWAGI Jednostka miary	I l o ś ć
28	KNR 2-31 0407-06 Dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 1 m	300.0

1. 5. Zieleń

29	KNR 2-21 0101-01 [R=0.955] Oczyszczanie terenu 1 m ³	1.3
30	KNR 2-21 0101-04 [R=0.955] Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1 km 1 m ³	1.3
31	KNR 2-21 0213-01 [R=0.955] Ręczne rozrzucanie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim, gr.warstwy 2 cm 1 ha	0.025
32	KNR 2-21 0213-02 [R=0.955] Ręczne rozrzucanie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim, dodatek za każdy następny 1 cm gr.warstwy 1 ha	0.025
33	KNR 2-21 0403-04 [R=0.955] Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej z nawożeniem, grunt kat.III 1 ha	0.025

1. 6. Ogrodzenie

34	KNR 2-02 1802-04 Ogrodzenie z paneli wraz z cokołem i słupkami (analog.) 1 m	25.0
35	KNR 2-02 1016-01 Montaż furtki (analog.) -wyc. indyw. 1 szt	1.0

2. Montaż wyposażenia placu

36	KNR 2-21 0607-02 [R=0.955] Ławki parkowe '2.0*4=8'mb 1 m	8.0
37	KNR 2-02 1218-01 Montaż kosza (analog.) 1 szt	4.0
38	Norma indywidualna 0001-01 Zestaw zabawowy wieloelementowy wraz z fundamentem wg.proj. wyc.indyw. 1 kpl	1.0
39	Norma indywidualna 0001-01 Huśtawka pojedyncza typu Ważka wraz z montażem wg. proj. wyc. indyw. 1 kpl	2.0

Ip.	PODSI. NAKŁ. WYSZCZEGÓLNIENIE PRAC / UWAGI Jednostka miary	Ilość
40	Norma indywidualna 0001-01 Huštawka podwójna Ważka wraz z montażem wg. proj.- wyc. indyw. 1 kpl	2.0
41	Norma indywidualna 0001-01 Huštawka podwójna wraz z montażem wg. proj.- wyc. indyw. 1 kpl	2.0
42	Norma indywidualna 0001-01 Kauzela tarczowa z siedziskami wraz z montażem wg. proj. 1 kpl	1.0
43	Norma indywidualna 0001-01 Bujak pojedynczy (różne rodzaje) wraz z fundamentem wg.proj. wyc.indyw. 1 kpl	4.0

*****KONIEC WYDRUKU*****