
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45212140-9 Obiekty rekreacyjne
77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT PLACU ZABAW INTEGRACYJNEGO W MIEJSCOWOŚCI ROKIETNICA
ADRES INWESTYCJI : Rokietnica, polana Rumpuciowa przy ul. Trakt Napoleoński
INWESTOR : Gmina Rokietnica
ADRES INWESTORA : ul. Gołęcińska 1, 62 - 090 Rokietnica
BRANŻA : ARCHITEKTURA

PROJEKTANT : mgr inż. arch. krajobrazu Aneta Mikołajczyk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Aneta Mikołajczyk (projektant), Leszek Michalik (kosztorysant)
DATA OPRACOWANIA : 22.06.2023

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

P R Z E D M I A R - zawartość opracowania:

- 1) Zestawienie działów kosztorysu
- 2) Przedmiar robót

UWAGA :

Kosztorysowe normy nakładów rzeczowych (np.: KNR, KNNR, itp.), Biuletyny cen jednostkowych i wskaźników cenowych asortymentów robót (np. BCA, WKI, itp.), jeżeli zostały użyte i wskazane w Przedmiarze robót określają wyłącznie zasady sporządzenia Przedmiaru - ich zastosowanie przez oferenta/wykonawcę dla celów sporządzenia kosztorysu ofertowego nie jest obowiązujące.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

.....
22.06.2023

.....

DZIAŁY KOSZTORYSU
PROJEKT PLACU ZABAW INTEGRACYJNEGO W MIEJSCOWOŚCI ROKIETNICA
Gmina Rokietnica

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
PROJEKT PLACU ZABAW INTEGRACYJNEGO W MIEJSCOWOŚCI ROKIETNICA				
1	Plac zabaw Rokietnica		1	57
1.1	WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW	45212140-9	1	19
1.2	PRACE NAWIERZCHNIOWE	45233200-1	20	39
1.2.1	Nawierzchnia piaskowa	45233200-1	20	25
1.2.2	Palisada drewniana	45233200-1	26	26
1.2.3	Nawierzchnia poliuretanowa	45233200-1	27	36
1.2.4	Obrzeże betonowe	45233200-1	37	39
1.3	MAŁA ARCHITEKTURA	45212140-9	40	43
1.4	ZIELEŃ	77310000-6	44	57
1.4.1	Sadzenie drzew	77310000-6	44	44
1.4.2	Sadzenie krzewów i bylin	77310000-6	45	55
1.4.2.1	Prace ziemne	45111200-0	45	51
1.4.2.2	Nasadzenia	77310000-6	52	55
1.4.3	Regeneracja trawników i ściółkowanie	77310000-6	56	57

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PROJEKT PLACU ZABAW INTEGRACYJNEGO W MIEJSCOWOŚCI ROKIETNICA						
1			Plac zabaw Rokietnica			
1.1	45212140-9		WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW			
d.1.1	Projekt Bud.-Wyk. kalk. własna	ST 03	Koszt transportu zakupionych nw. urządzeń wyposażenia placu zabaw	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
d.1.1	Projekt Bud.-Wyk. kalk. własna	ST 03	Zakup (materiał) i montaż na terenie inwestycji zgodnie z projektem: > HUŚTAWKA WAHADŁOWA POTRÓJNA	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
d.1.1	Projekt Bud.-Wyk. kalk. własna	ST 03	Jw., lecz: > HUŚTAWKA DZIECKO-RODZIC	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
d.1.1	Projekt Bud.-Wyk. kalk. własna	ST 03	Jw., lecz: > PIRAMIDA LINIOWA WYS. 4m	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
d.1.1	Projekt Bud.-Wyk. kalk. własna	ST 03	Jw., lecz: > DOMEK NA DRZEWIE zestaw zabawowy wielkości (dł. x szer. x wys.) 12 x 6,5 4,4 m	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
d.1.1	Projekt Bud.-Wyk. kalk. własna	ST 03	Jw., lecz: > ZESTAW DO ZABAW W PIASKU dł. 5,4 i szer. 2,2m	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
d.1.1	Projekt Bud.-Wyk. kalk. własna	ST 03	Jw., lecz: > KAWIARENKA zestaw zabawowy wielkości (dł. x szer. x wys.) 3,15 x 2,39 x 1,35 m	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
d.1.1	Projekt Bud.-Wyk. kalk. własna	ST 03	Jw., lecz: > REMIZA STRAŻACKA zestaw zabawowy wielkości (dł. x szer. x wys.) 3,88 x 2,69 x 2,19 m	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

PRZEDMIAR
PROJEKT PLACU ZABAW INTEGRACYJNEGO W MIEJSCOWOŚCI ROKIETNICA
Gmina Rokietnica

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	d.1.1 Projekt Bud.-Wyk. kalk. własna	ST 03	Jw., lecz: > HUŚTAWKA WAGOWA metalowa	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
10	d.1.1 Projekt Bud.-Wyk. kalk. własna	ST 03	Jw., lecz: > BUJAK SPRĘŻYNOWY "ZEBRA"	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
11	d.1.1 Projekt Bud.-Wyk. kalk. własna	ST 03	Jw., lecz: > KARUZELA SŁUPOWA z trzema siedziskami Wymiary (dł. x szer. x wys.) 1,1 x 0,48 x 0,69 m	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
12	d.1.1 Projekt Bud.-Wyk. kalk. własna	ST 03	Jw., lecz: > ZNAK DROGOWY "ROKIETNICA"	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
13	d.1.1 Projekt Bud.-Wyk. kalk. własna	ST 03	Jw., lecz: > BUJAK KUBEŁKOWY "MOTYL"	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
14	d.1.1 Projekt Bud.-Wyk. kalk. własna	ST 03	Jw., lecz: >KARUZELA INEGRACYJNA śr. 2,2m dedykowana dla dwóch wózków dla dzieci niepełnosprawnych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
15	d.1.1 Projekt Bud.-Wyk. kalk. własna	ST 03	Jw., lecz: > GRZECHOTKI	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
16	d.1.1 Projekt Bud.-Wyk. kalk. własna	ST 03	Jw., lecz: > CYMBAŁKI	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
17	d.1.1 Projekt Bud.-Wyk. kalk. własna	ST 03	Jw., lecz: > TABLICA BRAILLE'A	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
18	d.1.1 Projekt Bud.-Wyk. kalk. własna	ST 03	Jw., lecz: > TABLICA KÓŁKO I KRZYŻYK	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
19	d.1.1 Projekt Bud.-Wyk. kalk. własna	ST 03	Jw., lecz: >TABLICA LABIRYNT	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2	45233200-1		PRACE NAWIERZCHNIOWE			
1.2.1	45233200-1		Nawierzchnia piaskowa			

PRZEDMIAR
PROJEKT PLACU ZABAW INTEGRACYJNEGO W MIEJSCOWOŚCI ROKIETNICA
Gmina Rokietnica

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.1.2.1	KNR-W 2-01 0114-02 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	ST 01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 570	m ² m ²	 570,000	
					RAZEM	570,000
21 d.1.2.1	KNR-W 2-01 0231-02 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	ST 01	Roboty ziemne wykonywane koparko-ladowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład > Korytowanie - na głębokość 30 cm (poz.20*0,3)*95%	m ³ m ³	 162,450	
					RAZEM	162,450
22 d.1.2.1	KNR-W 2-01 0301-03 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	ST 01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km > j.w., lecz ręczne wyrównanie i wyprofilowanie podłoża poz.20*0,3*5%	m ³ m ³	 8,550	
					RAZEM	8,550
23 d.1.2.1	KNR AT-06 0108-02 + KNR AT-06 0108-05 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	ST 01	Jw., lecz: > przewóz ziemi na dalsze ok. 14 km (samochód samowylad. 10-15t), na składowisko wybrane przez Wykonawcę (Odległość przyjęto do celów kalkulacyjnych. Inwestor nie wskazuje miejsca składowania - wybór miejsca pozostawia Wykonawcom, wymaga tylko potwierdzenia, że odpady zostały przekazane wyspecjalizowanej jednostce do utylizacji/składowania - odpowiednio do aktualnie obowiązujących przepisów prawa) 20	kurs kurs	 20,000	
					RAZEM	20,000
24 d.1.2.1	WKI 2.705. 04.23. Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	ST 01	Gleba i ziemia, w tym kamienie - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2023 > Koszt składowania ziemi na składowisku (poz.21+poz.22)*1,7	t t	 290,700	
					RAZEM	290,700
25 d.1.2.1	KNR 2-21 0606-07 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	ST 02	Wypełnienie koryta piaskiem warstwa 30 cm > nawierzchnia placu zabaw z piasku płukanego (warstwa gr. 30 cm), bez zawartości części pylastych, iłu i gliny, frakcja 0,25 - 2,0 mm (fr. 0 - 0,25 poniżej 8%) poz.20*0,3	m ³ m ³	 171,000	
					RAZEM	171,000
1.2.2	45233200-1		Palisada drewniana			
26 d.1.2.2	Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	ST 03	PALISADA DREWNIANA - 49 m - Palisada drewniana z drewna liściastego dębowego lub robinii białej lub ewentualnie z modrzewia (drewno sosnowe nie jest preferowane) okorowana, impregnowana. Paliki drewniane średnicy 10 - 20 cm i wysokości 50 - 90 cm, wkopane w grunt minimum 40 cm 49	m m	 49,000	
					RAZEM	49,000
1.2.3	45233200-1		Nawierzchnia poliuretanowa			
27 d.1.2.3	KNR-W 2-01 0114-02 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	ST 01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 82	m ² m ²	 82,000	
					RAZEM	82,000
28 d.1.2.3	KNR-W 2-01 0231-02 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	ST 01	Roboty ziemne wykonywane koparko-ladowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład > Korytowanie - na głębokość 25 cm (poz.27*0,25)*90%	m ³ m ³	 18,450	
					RAZEM	18,450

PRZEDMIAR
PROJEKT PLACU ZABAW INTEGRACYJNEGO W MIEJSCOWOŚCI ROKIETNICA
Gmina Rokietnica

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1.2.3	KNR-W 2-01 0301-03 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	ST 01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km > j.w., lecz ręczne wyrównanie i wyprofilowanie podłoża poz.27*0,25*10%	m ³ m ³	 2,050	
					RAZEM	2,050
30 d.1.2.3	KNR AT-06 0108-02 + KNR AT-06 0108-05 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	ST 01	Jw., lecz: > przewóz ziemi na dalsze ok. 14 km (samochód samowyład. 10-15t), na składowisko wybrane przez Wykonawcę (Odległość przyjęto do celów kalkulacyjnych. Inwestor nie wskazuje miejsca składowania - wybór miejsca pozostawia Wykonawcom, wymaga tylko potwierdzenia, że odpady zostały przekazane wyspecjalizowanej jednostce do utylizacji/składowania - odpowiednio do aktualnie obowiązujących przepisów prawa) 3	kurs kurs	 3,000	
					RAZEM	3,000
31 d.1.2.3	WKI 2.705. 04.23. Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	ST 01	Gleba i ziemia, w tym kamienie - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2023 > Koszt składowania ziemi na składowisku (poz.28+poz.29)*1,7	t t	 34,850	
					RAZEM	34,850
32 d.1.2.3	KNR 2-31 0104-07 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	ST 02	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm > WARSTWA ODSĄCZAJĄCA gr. 10 cm, podsypka z piasku średniego lub pospółki stabilizowana poz.27	m ² m ²	 82,000	
					RAZEM	82,000
33 d.1.2.3	KNR 2-31 0114-05 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	ST 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm > kruszywo kamienne łamane, stabilizowane mechanicznie, fr. 0-31,5 mm, z wyłączeniem skał wapiennych poz.32	m ² m ²	 82,000	
					RAZEM	82,000
34 d.1.2.3	KNR 2-31 0114-06 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	ST 02	Jw., lecz: za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu, łącznie do gr. 17cm Krotność = 2 poz.33	m ² m ²	 82,000	
					RAZEM	82,000
35 d.1.2.3	KNR 2-31 0107-01 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	ST 02	Wyrównanie podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym > warstwa wyrównująca, miał kamienny fr. 0-5 mm, warstwa gr. 3 cm z wyłączeniem skał wapiennych poz.33*0,03	m ³ m ³	 2,460	
					RAZEM	2,460
36 d.1.2.3	Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	ST 02	WARSTWA WIERZCHNIA EPDM + WARSTWA BAZOWA SBR - gr. 4,5 cm (grubość zależna od wysokości upadku HIC, kolor zielony) poz.32	m ² m ²	 82,000	
					RAZEM	82,000
1.2.4	45233200-1		Obrzeże betonowe			
37 d.1.2.4	KNR 2-31 0401-04 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	ST 02	Rowki pod obrzeża, krawężniki i oporniki betonowe 32	m m	 32,000	
					RAZEM	32,000
38 d.1.2.4	KNR 2-31 0402-04 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	ST 02	Ława betonowa z oporem > Ława z betonu klasy C12/15 - warstwa 10 cm (0,042 m ³ /1mb) poz.37*0,042	m ³ m ³	 1,344	
					RAZEM	1,344

PRZEDMIAR
PROJEKT PLACU ZABAW INTEGRACYJNEGO W MIEJSCOWOŚCI ROKIETNICA
Gmina Rokietnica

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.1.2.4	KNR 2-31 0407-02+ KNR 2-31 0105-05 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	ST 02	Wykonanie obrzeży betonowych 6x25x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 3 cm i ławie z betonu poz.37	m m	 32,000	
					RAZEM	32,000
1.3 45212140-9			MAŁA ARCHITEKTURA			
40 d.1.3	Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	ST 03	Zakup (materiał), dostawa i montaż na terenie inwestycji: > ŁAWKA Z PODŁOKIETNIKAMI - konstrukcja stalowa, siedzisko drewniane wielkość - 1,77 x 0,87 x 0,63 m (dł. x wys. x szer.) 3	kpl. kpl.	 3,000	
					RAZEM	3,000
41 d.1.3	Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	ST 03	Jw., lecz: > ŁAWKA MODUŁOWA - konstrukcja stalowa, siedzisko HPL - wielkość 1,48 x 0,45 x 0,56 m (dł. x wys. x szer.) 6	kpl. kpl.	 6,000	
					RAZEM	6,000
42 d.1.3	Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	ST 03	Jw., lecz: > KOSZ NA ODPADY - stalowy, 35 l 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
43 d.1.3	Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	ST 03	Jw., lecz: > TABLICA Z REGULAMINEM - konstrukcja stalowa - 40 x 190 x 8 cm (dł. x wys. x szer.) 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
1.4 77310000-6			ZIELEŃ			
1.4.1 77310000-6			Sadzenie drzew			
44 d.1.4.1	KNR 2-21 0312-07 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	ST 04	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitzą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m Do nasadzeń należy wykorzystać drzewa z bryłą korzeniową zabezpieczona jutą lub siatką drucianą. Sadzenie należy przeprowadzić z pełną zaprawą dołów (0,7 m3 ziemi urodzajnej). Drzewo sadzone w gruncie należy ustabilizować palikami drewnianymi i ryglami, toczonymi, impregnowanymi ciśnieniowo o średnicy 8 cm i długości 250-300 cm (3 szt./drzewo). Drzewo stabilizujemy do palików poprzez specjalistyczną taśmę szer. 5 cm (elastyczna, parcziana, w kolorze czarnym): > Klon pospolity, obwód pnia 14 -16 cm, pień 200 - 220 cm 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
1.4.2 77310000-6			Sadzenie krzewów i bylin			
1.4.2.1 45111200-0			Prace ziemne			
45 d.1.4.2.	KNR-W 2-01 0114-02 1 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	ST 01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 290	m ² m ²	 290,000	
					RAZEM	290,000
46 d.1.4.2.	KNR-W 2-01 0231-02 1 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	ST 01	Roboty ziemne wykonywane koparko-ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km lub na odkład > Korytowanie na głębokość 30 cm pod rabaty z krzewami i bylinami (poz.45*0,30)*95%	m ³ m ³	 82,650	
					RAZEM	82,650

PRZEDMIAR
PROJEKT PLACU ZABAW INTEGRACYJNEGO W MIEJSCOWOŚCI ROKIETNICA
Gmina Rokietnica

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
d.1.4.2. 47	KNR-W 2-01 0301-03 1 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	ST 01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km > j.w., lecz ręczne wyrównanie i wyprofilowanie podłoża poz.45*0,30*5%	m ³ m ³	 4,350	
					RAZEM	4,350
d.1.4.2. 48	KNR AT-06 0108-02 + 1 KNR AT-06 0108-05 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	ST 01	Jw., lecz: > przewóz ziemi na dalsze ok. 14 km (samochód samowład. 10-15t), na składowisko wybrane przez Wykonawcę (Odległość przyjęto do celów kalkulacyjnych. Inwestor nie wskazuje miejsca składowania - wybór miejsca pozostawia Wykonawcom, wymaga tylko potwierdzenia, że odpady zostały przekazane wyspecjalizowanej jednostce do utylizacji/składowania - odpowiednio do aktualnie obowiązujących przepisów prawa) 10	kurs kurs	 10,000	
					RAZEM	10,000
d.1.4.2. 49	WKI 2.705. 04.23. 1 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	ST 01	Gleba i ziemia, w tym kamienie - stawka za korzystanie ze środowiska w roku 2023 > Koszt składowania ziemi na składowisku (poz.46+poz.47)*1,7	t t	 147,900	
					RAZEM	147,900
d.1.4.2. 50	KNR 2-21 0213-01 + 1 KNR 2-21 0207-08 + KNR 2-21 0207-04 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	ST 04	Prace agrotechniczne poz.45	m ² m ²	 290,000	
					RAZEM	290,000
d.1.4.2. 51	KNR 2-21 0218-02 1 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	ST 04	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim (wraz zakupem i dostawą ziemi urodzajnej): > zaprawa ziemią urodzajną pod rabaty warstwa 30 cm -97 + 98 + 95 m2 poz.50*0,3	m ³ m ³	 87,000	
					RAZEM	87,000
1.4.2.2	77310000-6		Nasadenia			
d.1.4.2. 52	KNR 2-21 0414-09 2 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	ST 04	Sadzenie krzewów w przygotowane (zaprawione) rabaty: > irga szwedzka odm. Coral Beauty / Cotoneaster x suecicus 'Coral Beauty', poj. C1,5-C2, wys. min 20 cm, minimum 3 pędy szkieletowe 232	szt. szt.	 232,000	
					RAZEM	232,000
d.1.4.2. 53	KNR 2-21 0414-09 2 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	ST 04	Jw., lecz: > Tawuła japońska odm. Goldflame/ Spiraea japońska 'Goldflame', pojemnik C2, wys. minimum 25 cm, minimum 3 pędy szkieletowe 137	szt. szt.	 137,000	
					RAZEM	137,000
d.1.4.2. 54	KNR 2-21 0414-03 + 2 KNR 2-21 0414-02 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	ST 04	Obsadzenie kwietników bylinami > jeżówka purpurowa / Echinacea purpurea; pojemnik P11-C1,5, bylina wypełniająca pojemnik, dobrze ukorzeniona 411	szt. szt.	 411,000	
					RAZEM	411,000

PRZEDMIAR
 PROJEKT PLACU ZABAW INTEGRACYJNEGO W MIEJSCOWOŚCI ROKIETNICA
 Gmina Rokietnica

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
d.1.4.2.55	KNR 2-21 0414-03 + 2 KNR 2-21 0414-02 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	ST 04	Jw., lecz: > trzcinnik krótkowłosy / Calamagrostis brachytricha; pojemnik C2, bylina wypełniająca pojemnik, dobrze ukorzeniona	szt		
			246	szt	246,000	
					RAZEM	246,000
1.4.3	77310000-6		Regeneracja trawników i ściółkowanie			
d.1.4.3.56	KNR 2-21 0401-05 + KNR 2-21 0218-02 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	ST 04	Regeneracja istniejących trawników przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem oraz zakupem i rozścieleniem ziemi urodzajnej (śr. gr. warstwy 3 cm) ręczne z transportem taczkami	m ²		
			210	m ²	210,000	
					RAZEM	210,000
d.1.4.3.57	KNR 2-21 0209-01 + KNR 2-21 0209-02 Projekt Bud.- Wyk. kalk. własna	ST 04	Zakup i rozłożenie mulczu – ręczne ściółkowanie zrębkami drzewnymi - warstwa 5 cm > ściółkowanie zrębkiem drzewnym rabaty z krzewami i bylinami, tereny pod drzewami projektowanymi i istniejącymi - warstwa 5 cm - 97 + 98 + 95 + 3 m ²	m ²		
			293	m ²	293,000	
					RAZEM	293,000