

Budowa: OSA Żelice

Budowa Otwartej Strefy Aktywności OSA w Żelicach

## PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 2019-06-12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	<b>Sprawnościowy plac zabaw</b> Numer specyfikacji : ST-B		
1.1	<b>Nawierzchnie z piasku</b> Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1		
1	<b>KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa</b> Mechaniczne wykonanie koryt w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 nawierzchnia bezpieczna z piasku: <div>498,56 = 498,56 Razem = 498,56</div>	498,56	m2
2	<b>KNR 231-0101-02-00</b> Mechaniczne wykonanie koryt w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm [RMS=2] Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 nawierzchnia bezpieczna z piasku: <div>498,56 = 498,56 Razem = 498,56</div>	498,56	m2
3	<b>KNR 231-0401-03-00 IGM Warszawa</b> Rowki pod obrzeża, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.I-II Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 <div><math>(5.90 + 8.36) * 2 + (6.00 + 8.66) * 2 + 2.63 + 12.62 + 11.01 + 19.97 + 2.62 + 2.66 + 18.96 + 2.74 + (7.50 + 7.66) * 2 =</math> 161,37 Razem = 161,37</div>	161,37	m
4	<b>KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa</b> Ławy pod obrzeża: betonowe z oporem Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 <div><math>0.25 * 0.25 * 161.37 =</math> 10,09 Razem = 10,09</div>	10,09	m3
5	<b>KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa</b> Obrzeża betonowe 30x8 cm, na ławie betonowej z wypełn.spoin zaprawą cementową Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 <div>161,37 = 161,37 Razem = 161,37</div>	161,37	m
6	<b>KNR 231-0103-01-00 IGM Warszawa</b> Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod nawierzchnię - zagęszczenie i profilowanie gruntu rodzimego Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 nawierzchnia bezpieczna z piasku: <div>498,56 = 498,56 Razem = 498,56</div>	498,56	m2
7	<b>KNR 004-0101-03-00 ATHENASOFT Warszawa</b> Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne, z geowłókniny - polipropylenowa geowłóknina z włókien ciągłych wzmacnianych mechanicznie poprzez igłowanie, stabilizowana o gramaturze min. 120g Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 <div>4,99 = 4,99 Razem = 4,99</div>	4,99	100 m2
8	<b>KNR 223-0301-04-10 GKKFIS</b> Dostawa i rozplantowanie w korycie nawierzchni bezpiecznej - piasek płukany o frakcji od 0,2 - 2mm, wolny od zanieczyszczeń Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1	149,57	m3

Budowa Otwartej Strefy Aktywności OSA w Żelicach

1. Sprawnościowy plac zabaw  
1.1. Nawierzchnie z piasku

Data: 2019-06-12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	nawierzchnia bezpieczna z piasku: $498.56 * 0.30 =$	149,57	
	Razem =	149,57	m3
9	<b>KNR 1312-0208-04-00 MGIE</b> Niwelacja terenu ziemią odspojoną koparkami, z przewiezieniem jej całości sam.samowyład. z odl. do 1 km oraz rozplant. i przemieszcz. urobku spych. na odl.do 40 m, wyk.koparką gąsien. o poj.łyżki: 1,2 m3 - w gruncie kat.III-IV Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 nawierzchnia bezpieczna z piasku: rowki pod obrzeża: $498.56 * 0.30 =$ $161.37 * 0.30 * 0.30 =$	164,09	m3
	Razem =	164,09	m3
1.2	<b>Montaż elementów małej architektury</b> Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4		
10	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż urządzenia placu wraz z fundamentem i wykonaniem wykopu fundamentowego, wg. instrukcji producenta i PT - Kosz na śmieci Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4  1 =	1,00	kpl
	Razem =	1,00	kpl
11	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż urządzenia placu wraz z fundamentem i wykonaniem wykopu fundamentowego wg. instrukcji producenta i PT - Ławka Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4  2 =	2,00	kpl
	Razem =	2,00	kpl
1.3	<b>Montaż elementów placu zabaw</b> Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4		
12	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż wraz z fundamentem i wykonaniem wykopu fundamentowego, wg. instrukcji producenta i PT - Tablica informacyjna - regulamin (konstrukcja stalowa ocynkowana, malowana proszkowo, tekst regulaminu w uzgodnieniu z Zamawiającym) Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4  1 =	1,00	kpl
	Razem =	1,00	kpl
13	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż urządzenia placu wraz z fundamentem i wykonaniem wykopu fundamentowego, wg. instrukcji producenta i PT - Linarium piramida Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4  1 =	1,00	kpl
	Razem =	1,00	kpl
14	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż urządzenia placu wraz z fundamentem i wykonaniem wykopu fundamentowego, wg. instrukcji producenta i PT - Huśtawka podwójna + siedzisko deska i koszyk (drewno klejone + kotwy stalowe) Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4  1 =	1,00	kpl
	Razem =	1,00	kpl
15	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż urządzenia placu wraz z fundamentem i wykonaniem wykopu fundamentowego, wg. instrukcji producenta i PT - Huśtawka bocianie gniazdo (drewno klejone + kotwy stalowe) Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4	1,00	kpl



## Budowa Otwartej Strefy Aktywności OSA w Żelicach

1. Sprawnościowy plac zabaw  
1.3. Montaż elementów placu zabaw

Data: 2019-06-12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	1 = 1,00 Razem = 1,00	1,00	kpl
16	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż urządzenia placu wraz z fundamentem i wykonaniem wykopu fundamentowego, wg. instrukcji producenta i PT - Bujak - konik Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4 1 = 1,00 Razem = 1,00	1,00	kpl
17	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż urządzenia placu wraz z fundamentem i wykonaniem wykopu fundamentowego, wg. instrukcji producenta i PT - Zestaw zabawowy (drewno klejone + kotwy stalowe) Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4 1 = 1,00 Razem = 1,00	1,00	kpl
18	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż urządzenia placu wraz z fundamentem i wykonaniem wykopu fundamentowego, wg. instrukcji producenta i PT - Kolejka linowa (drewno klejone + kotwy stalowe) Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4 1 = 1,00 Razem = 1,00	1,00	kpl
2	<b>Siłownia plenerowa</b> Numer specyfikacji : ST-B		
2.4	<b>Nawierzchnie z piasku</b> Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1		
19	<b>KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa</b> Mechaniczne wykonanie koryt w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 68.34 = 68,34 Razem = 68,34	68,34	m2
20	<b>KNR 231-0101-02-00</b> Mechaniczne wykonanie koryt w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm [RMS=2] Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 68.34 = 68,34 Razem = 68,34	68,34	m2
21	<b>KNR 231-0103-01-00 IGM Warszawa</b> Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod nawierzchnię - zagęszczenie i profilowanie gruntu rodzimego Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 $5.35 * 4.25 + 4.72 * 4.79 + 5.82 * 3.95 = 68,34$ Razem = 68,34	68,34	m2
22	<b>KNR 004-0101-03-00 ATHENASOFT Warszawa</b> Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne, z geowłókniny - polipropylenowa geowłóknina z włókien ciągłych wzmacnianych mechanicznie poprzez igłowanie, stabilizowana o gramaturze min. 120g Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 0.68 = 0,68 Razem = 0,68	0,68	100 m2

Budowa Otwartej Strefy Aktywności OSA w Żelichach

2. Siłownia plenerowa  
2.4. Nawierzchnie z piasku

Data: 2019-06-12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
23	<b>KNR 223-0301-04-10 GKkFIS</b> Dostawa i rozplantowanie w korycie nawierzchni bezpiecznej - piasek płukany o frakcji od 0,2 - 2mm, wolny od zanieczyszczeń Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 nawierzchnia bezpieczna z piasku: $68.34 * 0.30 =$	20,50 20,50	m3
	Razem =	20,50	m3
24	<b>KNR 231-0401-03-00 IGM Warszawa</b> Rowki pod obrzeża, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.I-II Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 $2 * (5.35 + 4.25 + 4.72 + 4.79 + 5.82 + 3.95) =$	57,76 57,76	m
	Razem =	57,76	m
25	<b>KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa</b> Ławy pod obrzeża: betonowe z oporem Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 $57.76 * 0.25 * 0.25 =$	3,61 3,61	m3
	Razem =	3,61	m3
26	<b>KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa</b> Obrzeża betonowe 30x8 cm, na ławie betonowej z wypełn.spoin zaprawą cementową Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 $57.76 =$	57,76 57,76	m
	Razem =	57,76	m
27	<b>KNR 1312-0208-04-00 MGIEEn</b> Niwelacja terenu ziemią odsponą koparkami, z przewiezieniem jej całości sam.samowład. z odl. do 1 km oraz rozplant. i przemieszcz.urobku spych. na odl.do 40 m, wyk.koparką gąsien. o poj.łyżki: 1,2 m3 - w gruncie kat.III-IV Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 nawierzchnia bezpieczna z piasku: rowki pod obrzeża: $68.34 * 0.30 =$ $57.76 * 0.30 * 0.30 =$	20,50 5,20 25,70	m3
	Razem =	25,70	m3
<b>2.5</b>	<b>Montaż elementów małej architektury</b> Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4		
28	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż urządzenia placu wraz z fundamentem i wykonaniem wykopu fundamentowego, wg. instrukcji producenta i PT - Kosz na śmieci Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4 $1 =$	1,00 1,00	kpl
	Razem =	1,00	kpl
29	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż urządzenia placu wraz z fundamentem i wykonaniem wykopu fundamentowego wg. instrukcji producenta i PT - Ławka Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4 $2 =$	2,00 2,00	kpl
	Razem =	2,00	kpl
<b>2.6</b>	<b>Montaż elementów siłowni</b> Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4		
30	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż wraz z fundamentem i wykonaniem wykopu fundamentowego, wg. instrukcji producenta i PT - Tablica informacyjna - regulamin (konstrukcja stalowa ocynkowana, malowana proszkowo, tekst regulaminu w wg. wytycznych producenta siłowni)	1,00	kpl



Budowa Otwartej Strefy Aktywności OSA w Żelichach

2. Siłownia plenerowa  
2.6. Montaż elementów siłowni

Data: 2019-06-12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4  1 = 1,00 Razem = 1,00	1,00	kpl
31	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej wraz z fundamentem i wykonaniem wykopu fundamentowego, wg. instrukcji producenta i PT - Wioślacz + pylon + Prasa nożna (2 stanowiska), zgodnie z PT Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4  1 = 1,00 Razem = 1,00	1,00	kpl
32	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej wraz z fundamentem i wykonaniem wykopu fundamentowego, wg. instrukcji producenta i PT - Biegacz + pylon + Orbitrek (2 stanowiska), zgodnie z PT Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4  1 = 1,00 Razem = 1,00	1,00	kpl
33	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej wraz z fundamentem i wykonaniem wykopu fundamentowego, wg. instrukcji producenta i PT - Wyciskanie siedząc + pylon + Wyciąg górny (2 stanowiska), zgodnie z PT Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4  1 = 1,00 Razem = 1,00	1,00	kpl
3	<b>Strefa relaksu</b> Numer specyfikacji : ST-B		
3.7	<b>Nawierzchnie utwardzone</b> Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1		
34	<b>KNR 231-0103-01-00 IGM Warszawa</b> Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod nawierzchnię - zagęszczenie i profilowanie gruntu rodzimego (istniejącego piasku) Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1  315.00 - 86.32 - 16.00 - 3.50 = 209,18 Razem = 209,18	209,18	m2
35	<b>KNR 231-0105-07-00 IGM Warszawa</b> Podbudowa cementowo - żwirowa 1/4 zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm /analogia/ Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1  315.00 - 86.32 - 16.00 - 3.50 = 209,18 Razem = 209,18	209,18	m2
36	<b>KNR 231-0105-08-00</b> Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm [RMS=7] Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1  315.00 - 86.32 - 16.00 - 3.50 = 209,18 Razem = 209,18	209,18	m2
37	<b>KNR 231-0105-08-00</b> Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm [RMS=4] Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1	19,50	m2

Budowa Otwartej Strefy Aktywności OSA w Żelichach

3. Strefa relaksu  
3.7. Nawierzchnie utwardzone

Data: 2019-06-12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	warstwa wyrównawcza pod gry terenowe: $16.00 + 3.50 =$	19,50	
	Razem =	19,50	m2
38	<b>KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa</b> Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 $315.00 - 86.32 - 16.00 - 3.50 =$	209,18	m2
	Razem =	209,18	m2
39	<b>KNR 231-0401-03-00 IGM Warszawa</b> Rowki pod obrzeża, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.I-II Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 wokół utwardzeń: wokół gier: $11.20 + 21.91 + 13.30 + 20.89 =$ $4.00 * 2 + 4.16 * 2 + 1.00 * 2 + 3.66 * 2 =$	92,94 67,30 25,64	m
	Razem =	92,94	m
40	<b>KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa</b> Ławy pod obrzeża: betonowe z oporem Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 $92.94 * 0.25 * 0.25 =$	5,81	m3
	Razem =	5,81	m3
41	<b>KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa</b> Obrzeża betonowe 30x8 cm, na ławie betonowej z wypełn.spoin zaprawą cementową Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 wokół utwardzeń: wokół gier: $11.20 + 21.91 + 13.30 + 20.89 =$ $4.00 * 2 + 4.16 * 2 + 1.00 * 2 + 3.66 * 2 =$	92,94 67,30 25,64	m
	Razem =	92,94	m
42	<b>KNR 1312-0208-04-00 MGİEn</b> Niwelacja terenu ziemią odspononą koparkami, z przewiezieniem jej całości sam.samowład. z odl. do 1 km oraz rozplant. i przemieszcz. urobku spych. na odl.do 40 m, wyk.koparką gąsien. o poj.łyżki: 1,2 m3 - w gruncie kat.III-IV Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45233200-1 $92.94 * 0.30 * 0.30 =$	8,36	m3
	Razem =	8,36	m3
3.8	<b>Montaż elementów małej architektury</b> Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4		
43	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż elementu małej architektury wraz z fundamentem i wykonaniem wykopu fundamentowego, wg. instrukcji producenta i PT - Kosz na śmieci Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4 $1 =$	1,00	kpl
	Razem =	1,00	kpl
44	<b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż elementu małej architektury wraz z fundamentem i wykonaniem wykopu fundamentowego wg. instrukcji producenta i PT- Ławka Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4 $4 =$	4,00	kpl
	Razem =	4,00	kpl
45	<b>kalk. własna</b> Stojak na rowery typu spirala, dł min. 120 cm, stal ocynkowana ognioowo Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4	2,00	kpl



Budowa Otwartej Strefy Aktywności OSA w Żelicach

3. Strefa relaksu  
3.8. Montaż elementów małej architektury

Data: 2019-06-12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	2 = 2,00 Razem = 2,00		kpl
<b>3.9 Montaż urządzeń dla osób niepełnosprawnych</b> Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4			
46 <b>kalk. własna</b> Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej dla osób niepełnosprawnych wraz z fundamentem i wykonaniem wykopu fundamentowego, wg. instrukcji producenta i PT - wyciskanie siedząc + pylon + drążek do podciągania (2 stanowiska), zgodnie z PT Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223800-4	1 = 1,00 Razem = 1,00	1,00	kpl
<b>3.10 Gry terenowe</b> Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223821-7			
47 <b>kalk. własna</b> Stół do gry w piłkarzyki, zewnętrzny, betonowy Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223821-7	1 = 1,00 Razem = 1,00	1,00	kpl
48 <b>kalk. własna</b> Gra terenowa w klasy - minimalny wymiar nawierzchni z płyt 1,00m x 3,50m, materiał: SBR + EPDM, cyfry - wgrzane z granulatu barwionego w masie EPDM, grubość płyt min. 50 mm, kolor tła niebieski, zgodne z polską normą PN-EN 1177, atest PZH, HIC min 1.3m.. Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223821-7	1 = 1,00 Razem = 1,00	1,00	kpl
49 <b>kalk. własna</b> Gra terenowa w szachy/warcaby - minimalny wymiar nawierzchni z płyt 4,00m x 4,00m, materiał: SBR, grubość płyt min. 50 mm, kolor szary+czarny, zgodne z polską normą PN-EN 1177, atest PZH, HIC min 1.3m.. Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223821-7	1 = 1,00 Razem = 1,00	1,00	kpl
50 <b>kalk. własna</b> Pionki do gry w szachy - wykonane z PE, biały - czarne, średnica podstawy min 22cm Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223821-7	32 = 32,00 Razem = 32,00	32,00	kpl
51 <b>kalk. własna</b> Pionki do gry w warcaby - wykonane z PE, biały - czarne, średnica podstawy min 22cm Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45223821-7	24 = 24,00 Razem = 24,00	24,00	kpl
<b>3.11 Zieleni</b> Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45111291-4			

## Budowa Otwartej Strefy Aktywności OSA w Żelicach

3. Strefa relaksu  
3.11. Zieleń

Data: 2019-06-12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
52	<b>KNR 201-0401-01-00</b> Mechaniczne spulchnianie ziemi zadarnionej z pocięciem i rozdrobnieniem darniny, przy spulchnianiu glebogryzarką, w gruncie kat.I-II Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45111291-4  <div>(15.50 + 7.00) * 2.00 = 45,00 Razem = 45,00</div>	45,00	m2
53	<b>KNR 221-0301-01-20 MBGPiK</b> Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, w gruncie kat.I-II, bez zaprawiania dołów ziemią urodzajną, przy średnicy i głębokości dołów: 0,3 m Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45111291-4  <div>100 = 100,00 Razem = 100,00</div>	100,00	szt
4	<b>Ogrodzenie</b> Numer specyfikacji : ST-B		
4.12	<b>Uzpełnienie ogrodzenia wokół OSA</b> Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45340000-2		
54	<b>KNNR 002-1603-01-10 MRRiB</b> Ogrodzenie z siatki plecionej z drutu ocynkowanego powlekanego PCV o gr. 3,2 mm w kolorze zielonym (RAL 6005) o wysokości 100 cm, słupki ogrodzeniowe z rur okrągłych ocynkowanych malowanych proszkowo (kolor zielony RAL 6005). Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45340000-2  <div>1.76 = 1,76 Razem = 1,76</div>	1,76	100 m
55	<b>KNNR 002-1603-03-00 MRRiB</b> Ogrodzenie z siatki plecionej z drutu ocynkowanego powlekanego PCV o gr. 3,2 mm w kolorze zielonym (RAL 6005) o wysokości 180 cm, słupki ogrodzeniowe z rur okrągłych ocynkowanych malowanych proszkowo (kolor zielony RAL 6005). Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45340000-2  <div>0.67 = 0,67 Razem = 0,67</div>	0,67	100 m
56	<b>KNR 223-0402-01-00 GKkFiS</b> Furtka zewnętrzna, szer. min. 1,00 m z wypełnieniem panelowym o konstrukcji z kształtowników stalowych 40x40x2 mm i wypełnieniu panelowym z prętów zgrzewanych fi 5 mm, wraz z zamkiem,klamką i szyldem Numer specyfikacji : ST-B Kod CPV : 45340000-2  <div>3 = 3,00 Razem = 3,00</div>	3,00	szt

--- Koniec wydruku ---