

Przedmiar robót

Odnowa przestrzeni publicznych na terenie Gminy Strzelno

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Adres: 88-320 Strzelno, ul. Kościelna

**Lokalizacja: działki ewid. nr 606/1, 606/2, 604/2,
obr. Strzelno, gm. Strzelno**

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. PRACE ROZBIÓRKOWE, PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych AW-090	Burzenie/rozbiórka istniejących obiektów budowlanych wraz z wywozem urobku i utylizacją (analiza własna) krotność= 1,00	kpl	1,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010103-07- 020	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75 cm. krotność= 1,00	szt	5,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010106-07- 020	Ręczne karczowanie pni o średnicy 66-75 cm. krotność= 1,00	szt	5,00

2. PRACE ZIEMNE

1	2	3	4	5
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010126-01- 050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm. krotność= 1,00	m2	807,65
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010228-05- 060	Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW 100 KM. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m3	158,62
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010229-05- 060	Przemieszczanie spycharkami 55 kW/75 KM mas ziemnych-Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości w przedziałach 10-30 m. Grunt kat.III (B.I.nr 8/96) krotność= 2,00	m3	158,62

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01W0505-01-050	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego.Grunt kategorii I-III krotność= 1,00	m2	807,65
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01W0304-06-060	Ręczne odspojenie gruntu kat.III.Dodatek za każde dalsze 10 m odległości przewozu taczkami lub za każdy 1 m różnicy wysokości terenu przy przewozach pod górę. Uwaga: przemieszczenie wybranych mas ziemnych w miejsce załadunku do wywozu. krotność= 1,00	m3	213,44
9	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-05-060	Wywóz ziemi samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,00	m3	213,44
10	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-08-060	Wywóz ziemi samochodami samowytładowczymi na każdy następny 1 km krotność= 4,00	m3	213,44
11	wg nakładów rzeczowych AW-034	Utylizacja ziemi wraz z wywozem (analiza indywidualna) krotność= 1,00	t	320,16
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010111-04-050	Oczyszczenie terenu z wywiezieniem pozostałości po wykarczowaniu drobnych gałęzi,korzeni i kory bez wrzosu. krotność= 1,00	m2	807,65
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010121-01-052	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych krotność= 1,00	ha	0,08
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01W0505-04-050	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego.Grunt kategorii I-III krotność= 1,00	m2	807,65
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310201-01-050	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych. Grunt rodzimy piaszczysty. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. krotność= 1,00	m2	807,65
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310201-02-050	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych. Grunt rodzimy piaszczysty. Grubość warstwy po zagęszczeniu-za każdy dalszy 1 cm krotność= 15,00	m2	807,65

3. NAWIERZCHNIE TEREN BIOLOGICZNIE CZYNNY

1	2	3	4	5
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210218-02-060	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim $435,58 * 0,35 = 152,45$ krotność = 1,00	m3	152,45
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210401-05-050	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat.III krotność = 1,00	m2	435,58
19	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9110101-04-050	Siatka przeciw kretom pod trawnikami (analogia) krotność = 1,00	m2	435,58

4. NAWIERZCHNIE NAWIERZCHNIA GRYŚOWA

1	2	3	4	5
20	wg nakładów rzeczowych KNR AT-09 0203-03-040	Opaska gryśowa szer. 30cm. Grubość warstwy gryśu 3-4cm o frakcji 8-16 mm (analogia) krotność = 1,00	m	9,00
21	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9110101-02-050	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosyntetykami na gruntach o umiarkowanej nośności: sposobem ręcznym /geosiatka/ Uwaga: Agrowłóknina pod opaskę gryśową. krotność = 1,00	m2	2,70
22	wg nakładów rzeczowych KNR AT-09 0203-03-050	Nawierzchnia z gryśu. Grubość warstwy gryśu 3-4cm o frakcji 8-16 mm (analogia) krotność = 1,00	m2	9,62
23	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9110101-02-050	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosyntetykami na gruntach o umiarkowanej nośności: sposobem ręcznym /geosiatka/ Uwaga: Agrowłóknina pod nawierzchnię gryśową. krotność = 1,00	m2	9,62

5. NAWIERZCHNIE UTWARDZONE
CIĄGI PIESZE

1	2	3	4	5
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310103-02-050	<i>Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV</i> <i>Uwaga: Zagęszczenie i wyprofilowanie nawierzchni krotność= 1,00</i>	m2	206,27
25	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-01-050	<i>Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	206,27
26	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-07-050	<i>Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	206,27
27	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-08-050	<i>Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	206,27
28	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-08-050	<i>Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	206,27
29	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310105-03-050	<i>Podsypka z miatu kamiennego z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (analogia)</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	206,27
30	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310105-04-050	<i>Podsypka z miatu kamiennego z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (analogia)</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	206,27
31	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310105-04-050	<i>Podsypka z miatu kamiennego z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (analogia)</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	206,27
32	wg nakładów rzeczowych NNRNKB 231 0511-03-050	<i>Układanie nawierzchni chodników z betonowej kostki granitowej - 21-50 elementów/m2</i> <i>(analogia)</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	206,27

6. NAWIERZCHNIE POD ZABUDOWĘ FONTANNY

1	2	3	4	5
33	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310109-01-050	Podbudowy betonowe z dylatacją. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Uwaga: Podbudowa z chudego betonu gr. 10cm pod konstrukcję nośną fontanny krotność= 1,00	m2	4,91
34	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020205-01-060	Płyty fundamentowe żelbetowe (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	m3	1,47
35	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-02-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane krotność= 1,00	t	0,15

7. NAWIERZCHNIE POD ZABUDOWĘ PAWILONU HANDLOWEGO

1	2	3	4	5
36	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310109-01-050	Podbudowy betonowe z dylatacją. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Uwaga: Podbudowa z chudego betonu gr. 10cm pod konstrukcję nośną płyty fundamentowej krotność= 1,00	m2	18,00
37	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. krotność= 1,00	m2	18,00
38	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020205-01-060	Płyty fundamentowe żelbetowe (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	m3	3,60
39	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-02-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane krotność= 1,00	t	0,30
40	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. krotność= 1,00	m2	18,00

8. NAWIERZCHNIE POD ZABUDOWĘ BUDYNKU TOALET PUBLICZNYCH

1	2	3	4	5
41	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310109-01-050	Podbudowy betonowe z dylatacją. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Uwaga: Podbudowa z chudego betonu gr. 10cm pod konstrukcję nośną płyty fundamentowej krotność= 1,00	m2	18,00
42	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. krotność= 1,00	m2	18,00
43	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020205-01-060	Płyty fundamentowe żelbetowe (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	m3	3,60
44	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-02-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane krotność= 1,00	t	0,30
45	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020607-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. krotność= 1,00	m2	18,00

9. OBRZEŻA

1	2	3	4	5
46	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310401-04-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV krotność= 1,00	m	234,32
47	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki krotność= 1,00	m3	21,09
48	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310403-03-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	m	234,32

10. PAWILON HANDLOWY

1	2	3	4	5
49	wg nakładów rzeczowych AW-090	Modułowy budynek kontenerowy o pow. zabudowy 18,0 m ² . Uwaga: Cena obejmuje transport, montaż, wykończenie wewnętrzne i zewnętrzne, montaż wyposażenia wraz z niezbędnymi instalacjami) (analiza indywidualna) krotność= 1,00	kpl	1,00

11. BUDYNEK TOALET PUBLICZNYCH

1	2	3	4	5
50	wg nakładów rzeczowych AW-090	Modułowy budynek kontenerowy o pow. zabudowy 18,0 m ² . Uwaga: Cena obejmuje transport, montaż, wykończenie wewnętrzne i zewnętrzne, montaż wyposażenia wraz z niezbędnymi instalacjami) (analiza indywidualna) krotność= 1,00	kpl	1,00

12. NASADZENIA PRACE PRZYGOTOWAWCZE

1	2	3	4	5
51	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210218-02-060	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim pod nasadzenia ozdobne 112,57*0,30 krotność= 1,00	m ³	33,77
52	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210701-01-050	Analiza indywidualna: prace towarzyszące nasadzeniom zgodnie z wytycznymi projektu zagospodarowania zieleni (palikowanie, ściółkowanie przekompostowaną korą sosnową gr. 5-7cm na agrowłókninie, zaprawianie dołów). krotność= 1,00	m ²	112,57

13. DRZEWA LIŚCIASTE

1	2	3	4	5
53	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210302-03-020	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów o średnicy głębokości 0,7 m Uwaga: <i>Acer platanoides "Globosa"</i> - klon pospolity odm. Kulista (1) krotność= 1,00	szt	4,00
54	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210302-03-020	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów o średnicy głębokości 0,7 m Uwaga: <i>Magnolia kobus</i> - magnolia japońska (2) krotność= 1,00	szt	2,00
55	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210302-03-020	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów o średnicy głębokości 0,7 m Uwaga: <i>Malus 'Liset'</i> – jabłoń (3) krotność= 1,00	szt	1,00
56	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210302-03-020	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów o średnicy głębokości 0,7 m Uwaga: <i>Prunus serrulata "Royal Burgundy"</i> - wiśnia piłkowana (4) krotność= 1,00	szt	3,00
57	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210302-03-020	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów o średnicy głębokości 0,7 m Uwaga: <i>Prunus serrulata "Kanzan"</i> - wiśnia piłkowana (5) krotność= 1,00	szt	6,00
58	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210302-03-020	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów o średnicy głębokości 0,7 m Uwaga: <i>Tilia cordata</i> - lipa drobnolistna (6) krotność= 1,00	szt	5,00

14. KRZEWY LIŚCIASTE

1	2	3	4	5
59	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210302-01-020	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów o średnicy głębokości 0,3 m Uwaga: <i>Berberis thunbergi</i> 'Bagatele' - berberys Thunberga (7) krotność= 1,00	szt	17,00
60	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210302-01-020	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów o średnicy głębokości 0,3 m Uwaga: <i>Cotoneaster</i> 'Coral Beauty' - irga szwedzka (7a) krotność= 1,00	szt	31,00
61	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210302-01-020	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów o średnicy głębokości 0,3 m Uwaga: <i>Hydrangea arborescens</i> 'Abetwo' (lub 'Vanila Freise') - hortensja drzewiasta (8) krotność= 1,00	szt	9,00
62	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210302-01-020	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów o średnicy głębokości 0,3 m Uwaga: <i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald 'n'Gold' - trzmielina Fortune'a odm. Żółtolśna (9) krotność= 1,00	szt	124,00
63	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210302-01-020	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów o średnicy głębokości 0,3 m Uwaga: <i>Rosa</i> 'Bonica' - róża rabatowa (10) krotność= 1,00	szt	67,00
64	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210302-01-020	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów o średnicy głębokości 0,3 m Uwaga: <i>Rosa</i> 'Westerland' - róża parkowa (10a) krotność= 1,00	szt	9,00
65	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210302-01-020	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów o średnicy głębokości 0,3 m Uwaga: <i>Spiera japonica</i> "Goldmoud_"- tawułka japońska (11) krotność= 1,00	szt	17,00

15. ROŚLINY IGLASTE

1	2	3	4	5
66	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210323-01-020	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0,5 m Uwaga: <i>Taxus baccata</i> "Fastigiata Aurea" - cis pospolity (12) krotność= 1,00	szt	12,00
67	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210323-01-020	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0,5 m Uwaga: <i>Pinus mugo</i> "Gnom" – kosodrzewina (13) krotność= 1,00	szt	3,00
68	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210323-01-020	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0,5 m Uwaga: <i>Pinus mugo</i> "Ophir" - sosna górską odm. Złota (14) krotność= 1,00	szt	1,00

16. PNĄCZA

1	2	3	4	5
69	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210414-01-020	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości roślin 1 szt/1 m2 Uwaga: <i>Campsis radicans</i> 'Flamenco' - milin amerykański (15) krotność= 1,00	szt	6,00
70	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210414-01-020	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości roślin 1 szt/1 m2 Uwaga: <i>Campsis radicans</i> 'Ursynów' - milin amerykański (16) krotność= 1,00	szt	3,00

17. BYLINY

1	2	3	4	5
71	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210414-02-020	Obsadzenia kwietników bylinami przy ilości roślin 4 szt/1 m2 Uwaga: <i>Dianthus rubra</i> - goździk czerwony (17) krotność= 1,00	szt	4,00

1	2	3	4	5
72	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210414-02-020	Obsadzenia kwietników bylinami przy ilości roślin 4 szt/1 m2 Uwaga: <i>Dianthus gradianopolitanus</i> - goździk siny (18) krotność= 1,00	szt	6,00
73	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210414-02-020	Obsadzenia kwietników bylinami przy ilości roślin 4 szt/1 m2 Uwaga: <i>Hosta hybrida 'Francee Wiliams'</i> - funkia ogrodowa (19) krotność= 1,00	szt	6,00
74	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210414-02-020	Obsadzenia kwietników bylinami przy ilości roślin 4 szt/1 m2 Uwaga: <i>Hosta hybrida 'Minuteman'</i> lub- funkia ogrodowa (20) krotność= 1,00	szt	6,00
75	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210414-02-020	Obsadzenia kwietników bylinami przy ilości roślin 4 szt/1 m2 Uwaga: <i>Hosta 'Fan Dance'</i> - funkia (21) krotność= 1,00	szt	11,00
76	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210414-02-020	Obsadzenia kwietników bylinami przy ilości roślin 4 szt/1 m2 Uwaga: <i>Hemerocalis hybrida 'Stella De Oro'</i> - liliowiec ogrodowy, żółty (21a) krotność= 1,00	szt	15,00
77	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210414-02-020	Obsadzenia kwietników bylinami przy ilości roślin 4 szt/1 m2 Uwaga: <i>Hemerocalis hybrida 'On the On'</i> - liliowiec ogrodowy, łososiowy (21b) krotność= 1,00	szt	18,00
78	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210414-02-020	Obsadzenia kwietników bylinami przy ilości roślin 4 szt/1 m2 Uwaga: <i>Nepeta xfaasensii 'Walker's Low'</i> - kocimiętka Faasena (22) krotność= 1,00	szt	62,00
79	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210414-02-020	Obsadzenia kwietników bylinami przy ilości roślin 4 szt/1 m2 Uwaga: <i>Salvia nemorosa 'Minacht'</i> - szławia omszona (23) krotność= 1,00	szt	59,00

18. TRAWY RABATOWE

1	2	3	4	5
80	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210414-09-020	Obsadzenie kwietników krzewami Uwaga: <i>Penisetum alopecuroides</i> 'Moudry' - rozplenica japońska (24) krotność= 1,00	szt	3,00
81	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210414-09-020	Obsadzenie kwietników krzewami Uwaga: <i>Festuca glauca</i> - kostrzewa sina (25) krotność= 1,00	szt	4,00
82	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210414-09-020	Obsadzenie kwietników krzewami Uwaga: <i>Imperata cylindrica</i> 'Red Baron' - imperata cylindryczna (26) krotność= 1,00	szt	6,00
83	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210414-09-020	Obsadzenie kwietników krzewami Uwaga: <i>Hakonechloa makra</i> - hakonechloa smukła (27) krotność= 1,00	szt	3,00

19. OGRODZENIA

1	2	3	4	5
84	wg nakładów rzeczowych KNP 03181813-0101-050	Ogrodzenie z siatki w ramach stalowych na słupach stalowych osadzonych w gotowym fundamencie lub cokole Uwaga: Ogrodzenie panelowe sytemowe w ciemnym kolorzei (h=150cm). 31,40*1,5 Wycena obejmuje wykonanie kompletenego ogrodzenia wraz z płytą cokołową wys. 20cm krotność= 1,00	m2	47,10

20. ELEMENTY WYPOSAŻENIA
FONTANNA

1	2	3	4	5
85	wg nakładów rzeczowych TZKNC N-K/VI 2/3-a-066	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia. Uwaga: zabezpieczenie obrzeża z piaskowca krotność= 1,00	dm3	745,75

1	2	3	4	5
86	wg nakładów rzeczowych TZKNBK XVI m 0111-11-020	Montaż postumentów, obelisków, trzonów, latarni itp. o objętości do 1.2 m3/szt. Uwaga: Montaż fontanny z piaskowca wraz z systemem wielokolorowego oświetlenia (analiza indywidualna) krotność= 1,00	szt	1,00

21. ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

1	2	3	4	5
87	wg nakładów rzeczowych KNR 2-230310-04-020	Montaż ławki żeliwnej z oparciem drewnianym (analogia) krotność= 1,00	szt	6,00
88	wg nakładów rzeczowych KNR 2-230310-03-020	Montaż okrągłych koszy na śmieci z daszkiem o pojemności 35l w kolorze czarnym (analogia) krotność= 1,00	szt	4,00
89	wg nakładów rzeczowych KNR 2-230310-03-020	Montaż żeliwnych poidłek dla ptaków z piaskowca (analogia) krotność= 1,00	szt	2,00
90	wg nakładów rzeczowych KNR 2-230310-04-020	Montaż trejaży (analogia) krotność= 1,00	szt	3,00

22. NAWADNIANIE

1	2	3	4	5
91	wg nakładów rzeczowych AW-090	System nawadniania (zraszacze na pow. 435,58 m2, linie kroplujące na pow. 122,19 m2) (analiza indywidualna) krotność= 1,00	kpl	1,00

23. OBSŁUGA GEODEZYJNA

1	2	3	4	5
92	wg nakładów rzeczowych AW-090	Obsługa geodezyjna inwestycji (wytyczenia, inwentaryzacja powykonawcza) (analiza indywidualna) krotność= 1,00	kpl	1,00