

Przedmiar robót

Grodzisko Górne

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

1. Montaż siłowni

1	2	3	4	5
1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia wioślarz	szt	1,00
2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia orbitrek	szt	1,00
3	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia wyciąg górny	szt	1,00
4	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia drabinka	szt	1,00
5	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia wyciskanie siedząc bez pylonu	szt	1,00
6	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia narciarz	szt	1,00
7	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia motyl integracyjny	szt	1,00
8	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia poręcz bez pylonu	szt	1,00

2. Montaż pozostałych urządzeń

1	2	3	4	5
9	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia ławka	szt	4,00
10	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia kosz na śmiecie	szt	1,00
11	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia tablica z regulaminem	szt	1,00
12	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia kółko i krzyżyk	szt	1,00
13	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia stół do szachów i chińczyka	szt	1,00
14	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia stojak na rowery	szt	1,00

3. Wykonanie nawierzchni bezpiecznej

1	2	3	4	5
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010126-01-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm.	m2	28,00

1	2	3	4	5
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-01-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m2	28,00
17	Kalkulacja własna	Ułożenie geotkaniny	m2	28,00
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310401-02-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV	m	17,88
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod obrzeża - analogia	m3	0,71
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310407-01-040	Obrzeża gumowe z nakładka epdm o wymiarach 20x6 cm - analogia	m	17,88
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310104-01-050	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	28,00
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310104-02-050	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2	140,00
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-07-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	27,16
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-08-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm	m2	190,12
25	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-03-050	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	27,16
26	Kalkulacja własna	Nawierzchnia bezpieczna bez spoinowa HIC 1,5 m	m2	27,16

4. Pozostałe roboty

1	2	3	4	5
27	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210201-02-050	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kat. I-II na terenie płaskim zadarnionym	m2	183,96
28	Kalkulacja własna	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej wraz z dostarczeniem ziemi gr śr 20 cm	m3	45,99
29	Kalkulacja własna	Wykonanie trawników siewem	m2	183,96
30	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210302-01-020	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III - tawuła japońska - analogia	szt	38,00
31	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210302-04-020	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III - tuje szmaragdowe - analogia	szt	6,00
32	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310406-01-050	Obramowanie j z obrzeży PVC - analogia	m2	72,96
33	Kalkulacja własna	Ułożenie geowłókniny	m2	30,48
34	Kalkulacja własna	Ułożenie kory sosnowej średniej	m2	30,48

Przedmiar robót

Grodzisko Dolne

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

1. Montaż siłowni

1	2	3	4	5
1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia biegacz	szt	1,00
2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia wyciąg górny	szt	1,00
3	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia orbitrek	szt	1,00
4	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia wyciskanie siedząc bez pylonu	szt	1,00
5	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia drabinka	szt	1,00
6	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia prasa nożna	szt	1,00
7	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia motyl integracyjny	szt	1,00
8	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia poręcz bez pylonu	szt	1,00

2. Montaż pozostałych urządzeń

1	2	3	4	5
9	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia ławka	szt	4,00
10	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia kosz na śmiecie	szt	1,00
11	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia tablica z regulaminem	szt	1,00
12	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia kółko i krzyżyk	szt	1,00
13	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia stół do szachów i chińczyka	szt	1,00
14	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia stojak na rowery	szt	1,00

3. Montaż placu zabaw

1	2	3	4	5
15	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż zestawu sprawnościowego nr 1	szt	1,00
16	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż zestawu sprawnościowego nr 2	szt	1,00

1	2	3	4	5
17	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż huśtawka	szt	1,00
18	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia równoważnia	szt	1,00

4. Wykonanie nawierzchni bezpiecznej

1	2	3	4	5
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010126-01-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm.	m2	21,88
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-01-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m2	21,88
21	Kalkulacja własna	Ułożenie geotkaniny	m2	21,88
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310401-02-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV	m	14,82
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod obrzeża - analogia	m3	0,59
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310407-01-040	Obrzeża gumowe z nakładką epdm o wymiarach 20x6 cm - analogia	m	14,82
25	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310104-01-050	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	21,88
26	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310104-02-050	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2	109,40
27	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-07-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	21,99
28	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-08-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm	m2	153,93

1	2	3	4	5
29	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-03-050	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	21,99
30	Kalkulacja własna	Nawierzchnia bezpieczna bez spoinowa HIC 1,5 m	m2	21,99

5. Wykonanie nawierzchni bezpiecznej na placu zabaw

1	2	3	4	5
31	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010126-01-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm.	m2	231,39
32	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-01-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m2	231,39
33	Kalkulacja własna	Ułożenie geotkaniny	m2	231,39
34	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310104-01-050	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	231,39
35	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310104-02-050	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2	1 156,95
36	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-07-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	231,39
37	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-08-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm	m2	1 619,73

1	2	3	4	5
38	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-03-050	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	231,39
39	Kalkulacja własna	Nawierzchnia bezpieczna bez spoinowa HIC 2,0	m2	231,39

6. Wykonanie nawierzchni z kostki pod ogrodzenie

1	2	3	4	5
40	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010126-01-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm.	m2	28,93
41	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-01-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m2	28,93
42	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310401-02-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV	m	125,80
43	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod obrzeża - analogia	m3	3,77
44	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110407-01-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm	m	125,80
45	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310104-01-050	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	28,93
46	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310104-02-050	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2	144,65
47	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-05-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	18,87
48	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110511-02-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	18,87

7. Ogrodzenie z paneli

1	2	3	4	5
49	wg nakładów rzeczowych KNNR 21602-020-040	Ogrodzenie paneli analogia	m	62,90
50	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021808-11-090	Montaż furtek analogia	kpl	1,00

8. Pozostałe roboty

1	2	3	4	5
51	Kalkulacja własna	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej wraz z dostarczeniem ziemi gr śr 35 cm -	m3	46,46
52	Kalkulacja własna	Wykonanie trawników siewem	m2	132,74
53	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210302-04-020	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III - tuje szmaragdowe - analogia	szt	13,00
54	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210302-01-020	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III - tawuła japońska - analogia	szt	11,00
55	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310406-01-050	Obramowanie j z obrzeży PVC - analogia	m2	39,84
56	Kalkulacja własna	Ułożenie geowłókniny	m2	17,92
57	Kalkulacja własna	Ułożenie kory sosnowej średniej	m2	17,92

Przedmiar robót

Wólka Grodziska

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

1. Montaż siłowni

1	2	3	4	5
1	<i>Kalkulacja własna</i>	<i>Dostawa i montaż urządzenia biegacz</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
2	<i>Kalkulacja własna</i>	<i>Dostawa i montaż urządzenia wioślarz</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
3	<i>Kalkulacja własna</i>	<i>Dostawa i montaż urządzenia orbitrek</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
4	<i>Kalkulacja własna</i>	<i>Dostawa i montaż urządzenia wyciskanie siedząc bez pylonu</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
5	<i>Kalkulacja własna</i>	<i>Dostawa i montaż urządzenia drabinka</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
6	<i>Kalkulacja własna</i>	<i>Dostawa i montaż urządzenia prasa nożna</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
7	<i>Kalkulacja własna</i>	<i>Dostawa i montaż urządzenia motyl integracyjny</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
8	<i>Kalkulacja własna</i>	<i>Dostawa i montaż urządzenia podciąg nóg bez pylonu</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>

2. Montaż pozostałych urządzeń

1	2	3	4	5
9	<i>Kalkulacja własna</i>	<i>Dostawa i montaż urządzenia ławka</i>	<i>szt</i>	<i>4,00</i>
10	<i>Kalkulacja własna</i>	<i>Dostawa i montaż urządzenia kosz na śmiecie</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
11	<i>Kalkulacja własna</i>	<i>Dostawa i montaż urządzenia tablica z regulaminem</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
12	<i>Kalkulacja własna</i>	<i>Dostawa i montaż urządzenia kółko i krzyżyk</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
13	<i>Kalkulacja własna</i>	<i>Dostawa i montaż urządzenia stół do szachów i chińczyka</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
14	<i>Kalkulacja własna</i>	<i>Dostawa i montaż urządzenia stojak na rowery</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>

3. Wykonanie nawierzchni bezpiecznej

1	2	3	4	5
15	<i>wg nakładów rzeczowych KNR 2-010126-01-050</i>	<i>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm.</i>	<i>m2</i>	<i>24,60</i>

1	2	3	4	5
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-01-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m2	24,60
17	Kalkulacja własna	Ułożenie geotkaniny	m2	24,60
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310401-02-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV	m	16,80
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod obrzeża - analogia	m3	0,64
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310407-01-040	Obrzeża gumowe z nakładką epdm o wymiarach 20x6 cm - analogia	m	16,18
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310104-01-050	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	24,60
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310104-02-050	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2	123,00
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-07-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	23,63
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-08-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm	m2	165,41
25	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-03-050	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	23,63
26	Kalkulacja własna	Nawierzchnia bezpieczna bez spoinowa HIC 1,5 m	m2	23,63

4. Pozostałe roboty

1	2	3	4	5
27	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210201-02-050	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kat.I-II na terenie płaskim zadarnionym	m2	151,44
28	Kalkulacja własna	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej wraz z dostarczeniem ziemi gr śr 20 cm	m3	30,29
29	Kalkulacja własna	Wykonanie trawników siewem	m2	151,44
30	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210302-04-020	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III - tuje szmaragdowe - analogia	szt	14,00
31	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310406-01-050	Obramowanie j z obrzeży PVC - analogia	m2	23,60
32	Kalkulacja własna	Ułożenie geowłókniny	m2	10,80
33	Kalkulacja własna	Ułożenie kory sosnowej średniej	m2	10,80

Przedmiar robót

Opaleniska

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

1. Montaż siłowni

1	2	3	4	5
1	<i>Kalkulacja własna</i>	<i>Dostawa i montaż urządzenia biegacz</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
2	<i>Kalkulacja własna</i>	<i>Dostawa i montaż urządzenia motyl integracyjny</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
3	<i>Kalkulacja własna</i>	<i>Dostawa i montaż urządzenia wioślarz</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
4	<i>Kalkulacja własna</i>	<i>Dostawa i montaż urządzenia orbitrek</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
5	<i>Kalkulacja własna</i>	<i>Dostawa i montaż urządzenia drabinka</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
6	<i>Kalkulacja własna</i>	<i>Dostawa i montaż urządzenia prasa nożna</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
7	<i>Kalkulacja własna</i>	<i>Dostawa i montaż urządzenia poręcz bez pylonu</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>

2. Montaż pozostałych urządzeń

1	2	3	4	5
8	<i>Kalkulacja własna</i>	<i>Dostawa i montaż urządzenia ławka</i>	<i>szt</i>	<i>4,00</i>
9	<i>Kalkulacja własna</i>	<i>Dostawa i montaż urządzenia kosz na śmiecie</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
10	<i>Kalkulacja własna</i>	<i>Dostawa i montaż urządzenia tablica z regulaminem</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
11	<i>Kalkulacja własna</i>	<i>Dostawa i montaż urządzenia kółko i krzyżyk</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
12	<i>Kalkulacja własna</i>	<i>Dostawa i montaż urządzenia stół do szachów i chińczyka</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>
13	<i>Kalkulacja własna</i>	<i>Dostawa i montaż urządzenia stojak na rowery</i>	<i>szt</i>	<i>1,00</i>

3. Pozostałe roboty

1	2	3	4	5
14	<i>wg nakładów rzeczowych KNR 2-210201-02-050</i>	<i>Ręczne przekopanie gleby w gruncie kat. I-II na terenie płaskim zadarnionym</i>	<i>m2</i>	<i>234,01</i>
15	<i>Kalkulacja własna</i>	<i>Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej wraz z dostarczeniem ziemi gr śr 20 cm</i>	<i>m3</i>	<i>46,80</i>

1	2	3	4	5
16	Kalkulacja własna	Wykonanie trawników siewem	m2	234,01
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210302-04-020	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III - tuje szmaragdowe - analogia	szt	43,00
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310406-01-050	Obramowanie j z obrzeży PVC - analogia	m2	68,86
19	Kalkulacja własna	Ułożenie geowłókniny	m2	33,43
20	Kalkulacja własna	Ułożenie kory sosnowej średniej	m2	33,43

Przedmiar robót

Grodzisko Dolne (Nowe)

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

1. Montaż siłowni

1	2	3	4	5
1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia biegacz	szt	1,00
2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia orbitrek	szt	1,00
3	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia wyciąg górny	szt	1,00
4	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia drabinka	szt	1,00
5	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia wyciskanie siedząc bez pylonu	szt	1,00
6	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia prasa nożna	szt	1,00
7	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia motyl integracyjny	szt	1,00
8	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia poręcz bez pylonu	szt	1,00

2. Montaż pozostałych urządzeń

1	2	3	4	5
9	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia ławka	szt	4,00
10	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia kosz na śmiecie	szt	1,00
11	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia tablica z regulaminem	szt	1,00
12	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia kółko i krzyżyk	szt	1,00
13	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia stół do szachów i chińczyka	szt	1,00
14	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia stojak na rowery	szt	1,00

3. Wykonanie nawierzchni bezpiecznej

1	2	3	4	5
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010126-01-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm.	m2	25,00
16	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-01-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m2	25,00
17	Kalkulacja własna	Ułożenie geotkaniny	m2	25,00
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310401-02-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV	m	16,38
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod obrzeża - analogia	m3	0,49
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310407-01-040	Obrzeża gumowe z nakładką epdm o wymiarach 20x6 cm - analogia	m	16,38
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310104-01-050	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	25,00
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310104-02-050	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2	125,00
23	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-07-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	24,02
24	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-08-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm	m2	168,14
25	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-03-050	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	24,02
26	Kalkulacja własna	Nawierzchnia bezpieczna bez spoinowa HIC 1,5 m	m2	24,02

4. Wykonanie nawierzchni utwardzonej

1	2	3	4	5
27	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010126-01-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm.	m2	16,20
28	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-01-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m2	16,20
29	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310401-02-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV	m	21,62
30	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod obrzeża - analogia	m3	0,64
31	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110407-01-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm	m	21,62
32	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310104-01-050	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	16,20
33	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310104-02-050	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2	81,00
34	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-05-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	15,00
35	wg nakładów rzeczowych KNR 2-3110511-02-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	15,00

5. Pozostałe roboty

1	2	3	4	5
36	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210201-02-050	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kat.I-II na terenie płaskim zadarnionym	m2	177,88
37	Kalkulacja własna	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej wraz z dostarczeniem ziemi gr śr 20 cm	m3	35,58
38	Kalkulacja własna	Wykonanie trawników siewem	m2	177,88
39	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210302-01-020	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III - tawuła japońska - analogia	szt	6,00
40	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210302-04-020	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III - tuje szmaragdowe - analogia	szt	29,00
41	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310406-01-050	Obramowanie j z obrzeży PVC - analogia	mb	58,66
42	wg nakładów	Ułożenie geowłókniny	m2	27,33
43	rzeczowych	Ułożenie kory sosnowej średniej	m2	27,33