

Przedmiar robót

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

1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010121-02-052	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych krotność= 1,000	ha	0,140
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 60805-070-050	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,000	m2	1,500
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 60806-080-040	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej krotność= 1,000	m	4,000
4	wg nakładów rzeczowych KNR 5-151006-04-090	Ogrodzenie prowizoryczne. Bramy stalowe lub drewniane Analogia demontaż bramy stalowej krotność= 1,000	kpl	1,000

2. Wykonanie siłowni zewnętrznej wraz z montażem urządzeń

1	2	3	4	5
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-01-050	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębok. 20 cm krotność= 1,000	m2	81,000
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310401-02-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat. III-IV krotność= 1,000	m	22,500
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310407-01-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność= 1,000	m	22,500
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-230308-02-060	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj. 0.3 m3 krotność= 1,000	m3	0,680

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych kalk.własna-020	Urządzenie siłowni wyciąg + krzesło krotność= 1,000	szt	1,000
10	wg nakładów rzeczowych kalk.własna-020	Urządzenie siłowni drabinka + motyl krotność= 1,000	szt	1,000
11	wg nakładów rzeczowych kalk.własna-020	Urządzenie siłowni surfer + twister krotność= 1,000	szt	1,000
12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310105-01-050	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. - nawierzchnia amortyzująca krotność= 6,000	m2	81,000
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310105-04-050	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. - nawierzchnia amortyzująca krotność= 2,000	m2	81,000

3. Utwardzenie miejsc parkingowych

1	2	3	4	5
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-01-050	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm krotność= 1,000	m2	86,500
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 60105-020-050	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm krotność= 2,000	m2	86,500
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 20604-010-050	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podpodszadzkowa Analogia ułożenie geowłókniny krotność= 1,000	m2	86,500
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-050-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Kruszywo 0-31,5mm krotność= 1,000	m2	86,500
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310105-07-050	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. krotność= 1,000	m2	86,500
19	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310511-0301-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) Kostka szara wraz z pasami oddzielającymi w kolorze krotność= 1,000	m2	86,500

1	2	3	4	5
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310401-02-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV krotność= 1,000	m	45,800
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310402-03-060	Ława pod krawężniki betonowa zwykła beton B20 krotność= 1,000	m3	1,830
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310403-04-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,000	m	45,800
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 50705-010-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm krotność= 1,000	m	24,000
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 50705-010-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm Analogia rura osłonowa fi 200 krotność= 1,000	m	6,000

4. Wykonanie dojść z kostki betonowej

1	2	3	4	5
25	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-01-050	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm krotność= 1,000	m2	66,000
26	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310105-01-050	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. krotność= 3,000	m2	66,000
27	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310105-04-050	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. krotność= 1,000	m2	66,000
28	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310401-02-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV krotność= 1,000	m	62,000
29	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310407-01-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność= 1,000	m	62,000
30	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310511-02-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm krotność= 1,000	m2	62,000

1	2	3	4	5
31	wg nakładów rzeczowych KNR 2-230308-02-060	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m ³ krotność= 1,000	m ³	1,860

5. Wykonanie boiska do gry w siatkówkę wraz z montażem urządzeń

1	2	3	4	5
32	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-01-050	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm krotność= 1,000	m ²	468,000
33	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01W0510-01-050	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm krotność= 1,000	m ²	468,000
34	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310105-03-050	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. krotność= 5,000	m ²	468,000
35	wg nakładów rzeczowych -020	Dostawa i montaż słupków do siatkówki wraz z siatką i liniami wyznaczającymi obrys boiska (taśma elastyczna) z montażem krotność= 1,000	szt	1,000
36	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310401-02-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV krotność= 1,000	m	88,000
37	wg nakładów rzeczowych KNR 2-230308-02-060	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m ³ krotność= 1,000	m ³	2,640
38	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310407-04-040	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. z nakładką gumową krotność= 1,000	m	88,000

6. Montaż bramy wjazdowej wraz z furtką

1	2	3	4	5
39	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021808-11-090	Wrota wysokości 1,8 m i szerokości 3,6 m z furtkami o szerokości 1,0 m z siatki na ramach z kątowników, z pasem dolnym zblachy wys.25 cm, na gotowych słupkach Analogia montaż bramy rozwieralnej szerokości 4m i wysokości 1,7 wraz z dostawą mechanizmu automatycznego otwierania krotność= 1,000	kpl	1,000

1	2	3	4	5
40	wg nakładów rzeczowych KNR 2-230402-03-020	Furtki o wymiarach 100x200 cm w środku przęsła ogrodzeń kortów tenisowych Analogia montaż furtki szer 1m wys 1,7m krotność= 1,000	szt	1,000

7. Wykonanie utwardzenia wjazdu

1	2	3	4	5
41	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310101-01-050	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm krotność= 1,000	m2	164,000
42	wg nakładów rzeczowych KNNR 60105-020-050	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm krotność= 1,000	m2	164,000
43	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-050-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Kruszywo 0-31,5mm krotność= 2,000	m2	164,000

8. Montaż elementów małej architektury

1	2	3	4	5
44	wg nakładów rzeczowych -020	Dostawa i montaż kompletnego oświetlenia solarnego ulicznego krotność= 1,000	szt	2,000
45	wg nakładów rzeczowych kalk.własna-020	Tablica - na informacje krotność= 1,000	szt	1,000
46	wg nakładów rzeczowych kalk.własna-020	Śmietniczka krotność= 1,000	szt	2,000
47	wg nakładów rzeczowych kalk.własna-020	Stojak rowerowy krotność= 1,000	szt	1,000
48	wg nakładów rzeczowych kalk.własna-020	Ławki z oparciem krotność= 1,000	szt	4,000
49	wg nakładów rzeczowych kalk.własna-020	Tablica z regulaminem krotność= 1,000	szt	1,000

9. Roboty uzupełniające i wykończeniowe

1	2	3	4	5
50	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01W0505-01-05 0	<i>Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-III krotność= 1,000</i>	<i>m2</i>	<i>250,000</i>
51	wg nakładów rzeczowych KNR 2-01W0510-01-05 0	<i>Humusowanie skarp z obsianiem, grubość warstwy humusu 5 cm krotność= 1,000</i>	<i>m2</i>	<i>250,000</i>
52	wg nakładów rzeczowych AW-090	<i>Inwentaryzacja powykonawcza krotność= 1,000</i>	<i>kpl</i>	<i>1,000</i>