

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY DROGOWE				
1.1	45111300-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne				
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.754 = 0.75		
2 d.1. 1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej	m	1295.28		
3 d.1. 1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	401.94		
4 d.1. 1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	991.37		
5 d.1. 1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie istn.nawierzchni z kostki betonowej 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodniki i zjazdy (kostka do dyspozycji Inwestora po uprzednim ułożeniu na paletach)	m ²	7419.36		
6 d.1. 1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie istn.nawierzchni z kostki betonowej 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdy (kostka do dyspozycji Inwestora po uprzednim ułożeniu na paletach)	m ²	391.90		
7 d.1. 1	KNR AT-03 0102-01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m ²	6581.92		
8 d.1. 1	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km (S-pod miejsca postojowe i chodnik; N-pod miejsca postojowe, w tym autobud turystyczny; W-pod miejsca postojowe) Krotność = 1.2	m ²	738.68+ 341.54+ 592.47 = 1672.69		
9 d.1. 1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	9635.91		
10 d.1. 1	KSNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - murki oporowe donic	m ³	15.78		
11 d.1. 1	KSNR 3 0801-04	Rozebranie okładzin schodów z płytek na zaprawie cementowej	m ²	18.50		
12 d.1. 1	KNR 2-25 0416-04	Demontaż i montaż (po zakończeniu robót brukarskich) konstrukcji stalowej podjazdu dla osób niepełnosprawnych PBS Krotność = 2	kpl.	1		
13 d.1. 1	KNR-W 2-25 0601-03-analog.	Demontaż lamp parkowych (wzdłuż pierzei północnej)	szt.	6		
14 d.1. 1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	99.58		
15 d.1. 1	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości przy użyciu równiarki	m ²	1980.61		
16 d.1. 1	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości przy użyciu równiarki Krotność = 1.5	m ²	6930.00		
17 d.1. 1	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze	m ³	2881.00		
18 d.1. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu uprzednio załadowanego z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość do 1 km	m ³	2881.00		
19 d.1. 1	KNR 4-04 1103-05	Dodatek za wywiezienie gruzu za każdy następny rozpoczęty 1 km do 5 km. Krotność = 4	m ³	2881.00		
20 d.1. 1	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km grunt.kat. I-II - wywózka ziemi pozostałej z wykopów	m ³	99.58		
1.2	45233200-1	WYKONANIE NAWIERZCHNI- Roboty w zakresie różnych nawierzchni				
1.2. 1		Podbudowy				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.1. 2.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	8910.86		
22 d.1. 2.1	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - miejsca postojowe, zjazdu	m ²	1980.06		
23 d.1. 2.1	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm-chodniki	m ²	6930.25		
1.2. 2		Nawierzchnie				
24 d.1. 2.2	KNR 2-31 1004-02	Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²	7554.45		
25 d.1. 2.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	7554.45		
26 d.1. 2.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po za-gęszcz. 4 cm - warstwa z betonu asfaltowego AC 11 W	m ²	7554.45		
27 d.1. 2.2	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. - warstwa z betonu asfaltowe-go AC 11 W	m ²	7554.45		
28 d.1. 2.2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po za-gęszcz. 3 cm - warstwa z betonu asfaltowego AC 8 S	m ²	7554.45		
29 d.1. 2.2	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. - warstwa z betonu asfaltowe-go AC 8 S	m ²	7554.45		
30 d.1. 2.2	KNR 2-31 0501-07 -analog.	Nawierzchnie z kostki granitowej szarej 8/11 na podsyp-ce cem.piskowej o gr. 4 cm z wyp.spoin mieszanką piaskowo-cem. - ułożenie uprzednio rozebranej kostki na wyspach rond z wykorzystaniem kostki z rozbiórki	m ²	151.96		
31 d.1. 2.2	KNR 2-31 0501-07	Nawierzchnie z kostki granitowej szarej 8/11 na podsyp-ce cem.piskowej o gr. 4 cm z wyp.spoin mieszanką piaskowo-cem. - miejsca postojowe, poszerzenia, wyspy	m ²	763.62		
32 d.1. 2.2	KNR 2-31 0501-07	Nawierzchnie z kostki granitowej czarnej 8/11 na pod-sypce cem.piskowej o gr. 4 cm z wyp.spoin mieszanką piaskowo-cem. - pasy rozdzielające miejsca postojowe	m ²	92.50		
33 d.1. 2.2	KNR 2-31 0501-07	Nawierzchnie z kostki granitowej czarnej 8/11 na pod-sypce cem.piskowej o gr. 4 cm z wyp.spoin mieszanką piaskowo-cem. - chodniki	m ²	1500.37		
34 d.1. 2.2	KNNR 6 0503-08-analog.	Nawierzchnia z płyt granitowych grubości 8 cm na pod-sypce piaskowo-cementowej spoiny wypełnione pias-kiem	m ²	5429.88		
1.2. 3		Obramowania nawierzchni				
35 d.1. 2.3	KNNR 6 0403-06	Krawężniki granitowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	1295.28		
36 d.1. 2.3	KNNR 6 0403-05	Krawężniki granitowe obniżone o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	401.94		
37 d.1. 2.3	KNNR 6 0403-05- analog.	Oporniki granitowe wystające i obniżone o wymiarach 12x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	349.56		
38 d.1. 2.3	KNNR 6 0404-03-analog.	Obrzeża granitowe szare o wymiarach 8x30 cm na pod-sypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	672.26		
1.2. 4		Pozostałe roboty				
39 d.1. 2.4	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek	szt.	85		
40 d.1. 2.4	KNR-W 2-25 0519-05-analog.	Studzienki kanalizacji deszczowej do głębokości 2 m - rozebranie w celu przestawienia	kpl.	2		
41 d.1. 2.4	KNR-W 2-25 0519-01-analog.	Studzienki kanalizacji deszczowej do głębokości 2 m - przestawienie zdemontowanej uprzednio konstrukcji	kpl.	2		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 5		Oznakowanie				
42 d.1. 2.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych osadzonych w fundamencie z bet. C12/15	szt.	21		
43 d.1. 2.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	51		
44 d.1. 2.5	KNNR 6 0705-02 D.07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m ²	485.16		
45 d.1. 2.5	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m ²	85.15		
2		NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA PLACU ZABAW				
2.1	45111300-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne				
46 d.2. 1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0.02		
47 d.2. 1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	201.11		
48 d.2. 1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	201.11		
49 d.2. 1	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości przy użyciu równiarki Krotność = 1.5	m ²	201.11		
2.2	45233200-1	PODBUDOWA I NAWIERZCHNIE - Roboty w zakresie różnych nawierzchni				
50 d.2. 2	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm po zagęszczeniu	m ²	201.11		
51 d.2. 2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	201.11		
52 d.2. 2	KNNR 6 0503-01-analog.	Nawierzchnie z płyt elastycznych SBR/EPDM o wymiarach 50x50x4 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm - Hc 1,2	m ²	201.11		
53 d.2. 2	KNNR 2-11 0521-10-analog.	Wykonanie obrzeża z palisady SBR fi 11,6 cm	m	50.89		
3	45212120-3	OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY I WYPOSAŻENIE Parku Kinezyterapeutycznego - Roboty budowlane w zakresie parków tematycznych				
3.1		PRZEBUDOWA SCHODÓW I MURKÓW DONIC				
54 d.3. 1	KSNR 3 0405-02	Uzupełnienie konstrukcji betonowych schodów (C12/15 i wyższe)	m ³ bet.	1.75		
55 d.3. 1	TZKNBK XVI m 0101-04-analog.	Dostawa i montaż płyt kamiennych: stopnic schodów i podjazdów dla niepełnosprawnych	m ²	29.30+16.50 = 45.80		
56 d.3. 1	TZKNBK XVI m 0101-04-analog.	Dostawa i montaż kamiennych podstopnic schodów	m ²	3.40		
57 d.3. 1	KNNR 4-01 0203-01 - analog.	Dostawa poręczy stalowej i montaż na niezbrojonych stopach fundamentowych z betonu monolitycznego (łączna długość 14 m.b.)	m	14		
58 d.3. 1	KNNR-W 2-02 0201-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 1,0 m na podkładzie z chudego betonu - z zastosowaniem pompy do betonu C12/15- pod murki donic	m ³	18.50		
59 d.3. 1	KSNR 2 0103-03	Zbrojenie fundamentu prętami stalowymi okrągłymi zbrojonymi o śr. do 14 mm	t	0.11		
60 d.3. 1	KNNR-W 2-02 0146-01-analog.	Ścianki z bloczków betonowych o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm- konstrukcja murków	m ²	17.60		
61 d.3. 1	KNNR 2 0601-06-analog.	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z folii kubekowej wykonywane na gorąco dwuwarstwowe	m ²	17.60		
62 d.3. 1	KNNR 2 0601-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe	m ²	18.50		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
63 d.3. 1	KSNR 3 0608-04 - analog.	Licowanie ścian płytami kamiennymi gr.3 cm układanymi na gotowym i wyrównanym podłożu, przy zast.masy klejącej zewnętrznej i kotew stalowych mocowanych w fugach	m ²	17.60		
64 d.3. 1	TZKNBK XVIm 0101-04	Dostawa i montaż płyt kamiennych zwieńczenia murków donicy gr,15 cm	m ²	22.80		
3.2		WYPOSAŻENIE TERENU				
65 d.3. 2	KNR 4-01 0203-01 - analog.	Dostawa ławek parkowych z betonu architektonicznego i montaż na niezbrojonych stopach fundamentowych z betonu monolitycznego	szt	9		
66 d.3. 2	KNR 4-01 0203-01 - analog.	Dostawa i montaż siedzisk drewnianych na murkach	m	6.6		
67 d.3. 2	KNR 4-01 0203-01 - analog.	Dostawa ławek parkowych z oparciem i montaż na niezbrojonych stopach fundamentowych z betonu monolitycznego	szt	9		
68 d.3. 2	KNR 4-01 0203-01 - analog.	Dostawa koszy parkowych stalowo-drewnianych (wzór zgodnie z dokumentacją)	szt	9		
69 d.3. 2	KNR 4-01 0203-01 - analog.	Dostawa koszy parkowych betonowych (wzór zgodnie z dokumentacją)	szt	4		
70 d.3. 2	KNR 4-01 0203-01 - analog.	Dostawa i montaż stojaka na rowery (wzór zgodnie z dokumentacją)	szt	4		
71 d.3. 2	KNR 4-01 0203-01 - analog.	Dostawa i montaż osłon na drzewa wraz z kratą (wzór zgodnie z dokumentacją)	szt	36		
72 d.3. 2	KNR 4-01 0203-01 - analog.	Dostawa i montaż donic z betonu architektonicznego (wzór zgodnie z dokumentacją)	szt	4		
73 d.3. 2	KNR 4-01 0203-01 - analog.	Dostawa i montaż słupów ogłoszeniowych (wzór zgodnie z dokumentacją)	szt	4		
74 d.3. 2	KNR 4-01 0203-01 - analog.	Dostawa i montaż tablic ogłoszeniowych (wzór zgodnie z dokumentacją)	szt	2		
75 d.3. 2	KNR 4-01 0203-01 - analog.	Dostawa i montaż gablot ogłoszeniowych (wzór zgodnie z dokumentacją)	szt	2		
76 d.3. 2	KNR 4-01 0203-01 - analog.	Dostawa i montaż masztów flagowych (wzór zgodnie z dokumentacją)	szt	3		
77 d.3. 2	KNR 4-01 0203-01 - analog.	Dostawa i montaż kierunkowskazów (wzór zgodnie z dokumentacją)	szt	3		
78 d.3. 2	KNR 4-01 0203-01 - analog.	Dostawa parkomatów solarnych wraz z kompetnym wyposażeniem i oprogramowaniem oraz montaż na fundamencie	szt	4		
79 d.3. 2	KNR 4-01 0203-01 - analog.	Dostawa i montaż infokiosku (wzór zgodnie z dokumentacją)	szt	1		
80 d.3. 2	KNR 4-01 0203-01 - analog.	Dostawa i montaż - TOALETA +WIATA PRZYSTANKOWA (wzór zgodnie z dokumentacją)	szt	1		
81 d.3. 2	KNR 4-01 0203-01 - analog.	Dostawa i montaż na stopach fundamentowych urządzenia zabawowego - LINARIUM (zgodnie z dokumentacją)	szt	1		
82 d.3. 2	KNNR 5 1008-03	Dostawa i montaż opraw liniowych oświetlenia nawierzchniowego dł.0,8 m	kpl.	86		
83 d.3. 2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	585.00		
84 d.3. 2	KNNR 5 0401-01-analog.	Podłączenie oświetlenia nawierzchniowego do istniejącej linii kablowej oświetleniowej	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: