

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys		
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	KNR 201 121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych Nr ST: SST - 01	ha	0,117
2	KNR 225 307/3	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych, rozebranie, na słupkach metalowych obetonowanych	m2	200,000
3	KNKRB 6 808/8	Analogia demontaż elementów małej architektury (ławek, koszy na śmieci) przewidzianych do ponownego zamontowania	szt	37,000
4	KNKRB 6 808/8	Analogia demontaż bramek	szt	4,000
5	KNR 201 126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm Nr ST: SST - 01	m2	1 166,420
6	KNR 201 126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Nr ST: SST - 01	m2	1 166,420
		ROBOTY ZIEMNE I PODBUDOWA		
7	KNR 231 101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm - 90% Nr ST: SST - 01	m2	1 049,780
8	KNR 231 101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości - 90% Nr ST: SST - 01 (potrącenie 2x)	m2	1 049,780
9	KNR 231 101/7	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20 cm - 10% Nr ST: SST - 01	m2	116,640
10	KNR 231 101/8	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości - 10% Nr ST: SST - 01 (potrącenie 2x)	m2	116,640
11	KNR 201 701/2	ANALOGIA - Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6 m	m	30,000
12	KNR 201 307/1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu I-II	m3	3,600
13	KNR 907 105/1	Ułożenie geotkaniny na dnie i ściankach wykopu	m2	30,600
14	KNNR 1 608/2	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa, żwir od separowany	m3	3,600
15	KNR 231 103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV Nr ST: SST - 01	m2	1 166,420
16	KNR 231 104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu ~10 cm Nr ST: SST - 02	m2	1 166,420
17	KNR 231 104/4	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia Nr ST: SST - 02 (dopłata 5x)	m2	1 166,420
18	KNR 911 201/2	Separacja warstw gruntu, geotkaniną układana prostopadle do osi drogi, sposobem ręcznym - analogia Nr ST: SST - 02	m2	1 166,420
19	KNR 231 104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu ~10 cm Nr ST: SST - 02	m2	1 166,420
20	KNR 231 104/4	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia Nr ST: SST - 02 (dopłata 17x)		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	1 166,420
21	KNR 231 401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV Nr ST: SST - 02	m	138,720
22	KNR 231 402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła Nr ST: SST - 04	m3	8,670
23	KNR 231 407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: SST - 03	m	138,720
24	KNR 231 114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Nr ST: SST - 02	m2	1 084,800
25	KNR 231 114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Nr ST: SST - 02	m2	1 084,800
26	KNR 231 114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Nr ST: SST - 02	m2	1 084,800
27	KNR 231 114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Nr ST: SST - 02 (dopłata 2x)	m2	1 084,800
28	KNR 231 114/7	Analogia miał kamienny - Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Nr ST: SST - 02	m2	1 084,800
29	KNR 231 114/8	Analogia miał kamienny - Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Nr ST: SST - 02 (potrącenie 4x)	m2	1 084,800
30	KNNR 1 215/1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, odległość do 10 m, kategoria gruntu I-III Nr ST: SST - 01	m3	268,390
31	KNNR 1 215/3	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, za każde rozpoczęte 10 m odległości 10-30 m, kategoria gruntu I-III Nr ST: SST - 01 (dopłata 2x)	m3	268,400
32	KNR 201 505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III Nr ST: SST - 01	m2	223,560
33	KNR 221 218/3	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski spycharkami - 60% - ziemia z odzysku Nr ST: SST - 01	m3	20,120
34	KNR 221 218/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami - 40% - ziemia z odzysku Nr ST: SST - 01	m3	13,410
35	KNR 221 218/4	Rozścielenie ziemi urodzajnej, na skarpach o nachyleniu do 1:2, ręcznie z przerzutem - ziemia z odzysku	m3	48,000
36	KNR 221 401/1	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu I-II Nr ST: SST - 01	m2	223,560
		NAWIERZCHNIA		
37	KNR 923 203/1	Analogia ułożenie nawierzchni ze sztucznej trawy z zasypaniem granulatem gumowym EPDM oraz piaskiem kwarcowym o parametrach wg. projektu Nr ST: SST - 05	m2	1 084,800
38	KNKRB 2 1106/4	ANALOGIA - Linie kolorowe boisk poziome wklejanie linii Nr ST: SST - 05	m	293,000
		URZĄDZENIA SPORTOWE		
39	KSNR 1 301/2	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III Nr ST: SST - 01	m3	1,650
40	KSNR 1 204/4	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładkowymi, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu III-IV Nr ST: SST - 01		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(dopłata 10x)	m3	1,650
41	KNR 202 1101/1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły Nr ST: SST - 04	m3	0,150
42	KSNR 2 102/1	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ławy fundamentowe Nr ST: SST - 04	m2	4,800
43	KSNR 2 104/2	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe Nr ST: SST - 04	m3	1,500
44	KNR 223 309/8	Osadzenie elementów stalowych, śruby stojaka metalowego do koszykówki, bramek (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000) Nr ST: SST - 06	kpl	2,000
45	KNR 223 309/2	Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do siatkówki, tenisa, kometki (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000) Nr ST: SST - 06	szt	2,000
46	KNR 223 309/7	Osadzenie elementów stalowych, ramka do pokrywek na tuleje (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000) Nr ST: SST - 06	szt	4,000
47	KNR 223 310/2	Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków i bramek, stojaki do siatkówki i kometki, bramki do piłki nożnej Nr ST: SST - 06	szt	2,000
48	KNR 223 310/2	Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków i bramek, stojaki do siatkówki i kometki Nr ST: SST - 06	szt	2,000
49	KNNR 1 215/1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, odległość do 10`m, kategoria gruntu I-III Nr ST: SST - 01	m3	1,650
50	KNNR 1 215/3	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, za każde rozpoczęte 10`m odległości 10-30`m, kategoria gruntu I-III Nr ST: SST - 01 (dopłata 3x)	m3	1,650
51	TZKNBK 3 301/26	Analogia montaż obiektów małej architektury z demontażu	szt	37,000
OGRODZENIE i PIŁKOCHWYTY				
52	KSNR 1 301/2	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III Nr ST: SST - 01	m3	19,000
53	KSNR 1 204/4	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu III-IV Nr ST: SST - 01 (dopłata 10x)	m3	19,010
54	KNR 202 1101/1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły Nr ST: SST - 04	m3	1,730
55	KSNR 2 102/1	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ławy fundamentowe Nr ST: SST - 04	m2	49,920
56	KSNR 2 104/2	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe Nr ST: SST - 04	m3	17,280
57	KNR 223 401/3	ANALOGIA - Ogrodzenie boiska hybrydowe z paneli przemysłowych do wysokości 1,73 powyżej z siatki polipropylenowej na słupkach stalowych o rozstawie 2,5`m z kształtowników stalowych zamkniętych 100x60x3mm wysokości 3`m Nr ST: SST - 08	m	133,900
58	KNR 223 401/4	ANALOGIA - Ogrodzenie boiska z siatki polipropylenowej na słupkach stalowych o rozstawie 2,5`m z kształtowników stalowych zamkniętych 100x60x3mm dodatek za każdy 1`m wysokości Nr ST: SST - 08	m	133,900

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
59	KNR 223 402/2	ANALOGIA - Ogrodzenie boiska, brama dwuskrzydłowa przemysłowa o wymiarach 250x240 cm z wypełnieniem panel systemowy, skrzydło bramy w konstrukcji zamkniętej Nr ST: SST - 08	szt	1,000
60	KNR 223 402/3	ANALOGIA - Ogrodzenie boiska, furtka o wymiarach 100x240 cm w środku przęsła, z wypełnieniem panel systemowy, skrzydło furtki w konstrukcji zamkniętej Nr ST: SST - 08	szt	2,000
61	KNR 231 401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV Nr ST: SST - 02	m	139,840
62	KNR 231 402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła Nr ST: SST - 04	m3	4,200
63	KNR 231 407/1	Analoga ułożenie obrzeża na płask wokół boiska	m	139,840
64	KNNR 5 701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III Nr ST: SST - 01	m3	32,160
65	KNNR 5 706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m Nr ST: SST - 01	m	134,000
66	KNNR 5 705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC Fi 75 mm Nr ST: SST - 01	m	134,000
67	KNNR 5 907/6	Układanie uziołów w rowach kablowych- FeZn25x4 mm Nr ST: SST - 01	m	134,000
68	KNR 219 219/1	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego Nr ST: SST - 01	m	134,000
69	KSNR 1 301/2	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III Nr ST: SST - 01	m3	8,800
70	KSNR 1 204/4	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu III-IV Nr ST: SST - 01 (dopłata 10x)	m3	8,800
71	KNR 202 1101/1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły Nr ST: SST - 04	m3	0,800
72	KNR 202 290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7 mm Nr ST: SST - 04	t	0,006
73	KNR 202 290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm Nr ST: SST - 04	t	0,095
74	KSNR 2 102/1	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ławy fundamentowe Nr ST: SST - 04	m2	6,400
75	KSNR 2 107/3	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, ławy i stopy fundamentowe zbrojone Nr ST: SST - 04	m3	4,400
76	KNR 223 401/3	ANALOGIA - Piłkochwyty z siatki polipropylenowej na słupkach stalowych o rozstawie 4,0 m z kształtowników stalowych zamkniętych 100x100x3mm wysokości 3 m Nr ST: SST - 07	m	24,000
77	KNR 223 401/4	ANALOGIA - Piłkochwt z siatki polipropylenowej na słupkach stalowych o rozstawie 4,0 m z kształtowników stalowych zamkniętych 100x100x3mm dodatek za każdy 1 m wysokości Nr ST: SST - 07 (dopłata 3x)	m	24,000
78	KNNR 1 215/1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, odległość do 10 m, kategoria gruntu I-III Nr ST: SST - 01		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m3	8,800
79	KNNR 1 215/3	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, za każde rozpoczęte 10`m odległości 10-30`m, kategoria gruntu I-III Nr ST: SST - 01 (dopłata 3x)	m3	8,800
TABLICA INFORMACYJNA				
80	KNR 231 702/2	Analogia - Dostawa i montaż tablicy z regulaminem	szt	1,000
81	KNR 231 702/2	Analogia - Dostawa i montaż tablicy informacyjnej	szt	1,000