

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa i rozbudowa szkoły podstawowej w Poćkunach
Branża	Boiska i place zabaw
Lokalizacja	dz. nr 58 Poćkuny pow. sejneński
Inwestor	Gmina Sejny ul. J. Grodzińskiego 1, 16-500 Sejny

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa szkoły podstawowej w Poćkunach

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Ukształtowanie terenu		
1	KNR 2-01 0102/03		Ręczne karczowanie drzew o średnicy 26-35cm	szt	10
2	KNR 2-01 0106/07		Ręczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	8
3	KNR 2-01 0202/04		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km	m3	5 700
4	KNNR 1 0208/02 (dopłata 9x)		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	180,902
5	Kalkulacja indywidualna		Dowóz gruntu	m3	1 500
6	KNNR 1 0317/01		Zasypanie wykopów ze skarpami gruntem kategorii I-III z przerzutem na odległość do 3m i zagęszczeniem	m3	1 500
			2. Powierzchnia wielofunkcyjna		
7	KNR 2-31 0401/04		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 32*2+44*2	m razem	152 152
8	KNR 2-31 0402/03		Ława betonowa zwykła pod krawężniki 152*0,3*0,3	m3 razem	13,68 13,68
9	KNR 2-31 0407/03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 152	m razem	152 152
10	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	1 408
11	KNR 2-31 0101/02		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	1 008
12	KNR 2-31 0104/01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	1 408
13	KNR 2-31 0104/02 (dopłata 5x)		Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm	m2	1 408
14	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1 408
15	KNR 2-31 0114/06 (potrącenie 3x)		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1 408
16	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	1 408
17	KNR 2-31 0114/08 (potrącenie 4x)		Warstwa górna podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1 408
18	Kalkulacja indywidualna		Nawierzchnia poliuretanowa gr. 13mm z elastyczną przepuszczalną warstwą podkładową gr. 3,5cm	m2	1 408
19	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie oznaczeń boisk	kpl	1
20	KNR 2-31 0702/01		Słupki do mocowania siatki do siatkówki wraz z tulejami do mocowania i siatką	kpl	1
21	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż bramek do piłki ręcznej (2 bramki z siatkami)	kpl	1
22	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż bramek do piłki nożnej (2 bramki z siatkami)	kpl	1
23	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż koszy do koszykówki	kpl	1
24	KNR 2-21 0503/01		Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym przy uprawie mechanicznej na gruntach kategorii II 53*37,6-1408	m2 razem	584,8 584,8
25	KNR 2-02 1804/12		Ogrodzenie z siatki o wysokości 2,0m na słupkach o rozstawie 2,1m z rur stalowych o średnicy 76mm - analogia - piłkochwyty z paneli systemowych wysokości do 5m o oku 8x8cm 54+52+37,1+38,1	m	181,2

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa szkoły podstawowej w Poćkunach

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m	181,2
26	KNR 2-02 1808/02		Furtka jednoskrzydłowa szer1m	kpl	1
27	KNR 2-02 1808/02		Furtka dwuskrzydłowa	kpl	1
28	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż ławek	szt	26
			3. Plac zabaw		
29	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	115,2
30	KNR 2-31 0101/02		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	115,2
31	KNR 2-31 0104/01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	115,2
32	KNR 2-31 0104/02 (dopłata 5x)		Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm	m2	115,2
33	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	115,2
34	KNR 2-31 0114/06 (potrącenie 3x)		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	115,2
35	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	115,2
36	KNR 2-31 0114/08 (potrącenie 4x)		Warstwa górna podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	115,2
37	Kalkulacja indywidualna		Nawierzchnia poliuretanowa gr. 13mm z elastyczną przepuszczalną warstwą podkładową gr. 3,5cm	m2	115,2
38	KNR 1 0410/01		Umocnienie włókniną syntetyczną czaszy i skarp składowisk oraz nasypów	m2	672,9
39	KNR 2-31 0104/01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	672,9
40	KNR 2-31 0104/02 (dopłata 20x)		Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm	m2	672,9
41	KNR 2-21 0503/01		Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym przy uprawie mechanicznej na gruntach kategorii II	m2	202,8
42	KNR-W 2-02r03 1804/01		Ogrodzenie - sztachetki z płyt HPL i dwiema furtkami	m	17,6
			15,6+1*2	m	17,6
			razem	m	17,6
43	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż tablic z regulaminem	szt	1
44	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż koszy na śmieci	szt	2
45	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż ławek z oparciem	szt	4
46	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż piaskownicy	szt	1
47	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż stolika z ławkami	szt	6
48	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż "Sprężynowca owieczka"	szt	1
49	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż "Zestawu zabawowego dzieci żłobkowych"	szt	1
50	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż "Huśtawki przedszkolnej"	szt	1
51	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż "Zestawu zjeżdżalni dzieci żłobkowych"	szt	1

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa szkoły podstawowej w Poćkunach

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
52	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż "Sprężynowej huśtawki wagowej"	szt	1
53	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż "Domku"	szt	1
54	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż "Podwójnej huśtawki wagowej"	szt	1
55	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż "Karuzeli piruet"	szt	1
56	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż "Zabawowego toru przeszkód"	szt	1
57	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż "Zjeżdżalni dzieci przedszkolnych"	szt	1
58	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż "Zestaw huśtawek z bocianim gniazdem"	szt	1
			4. Powierzchnie utwardzone - kostka		
59	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 7,5*2+6*2+11+14,5*2+8,5*2+10*2+7*2+15*2+11,5*2	m	171
			razem	m	171
60	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	412,2
61	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	412,2
62	KNNR 1 0410/01		Umocnienie włókniną syntetyczną czaszy i skarp składowisk oraz nasypów	m2	412,2
63	KNR 2-31 0104/01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	412,2
64	KNR 2-31 0104/02 (dopłata 20x)		Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm	m2	412,2
			5. Mur oporowy		
65	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego mo2 1,35*0,1*6,96 mo3 1,8*0,1*59,4	m3 m3	0,94 10,692
			razem	m3	11,632
66	KNR 2-02 0238/01		Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pozioma prostokątna o stopie płaskiej mo2 6,96*0,25*1,25 mo3 1,7*0,3*59,4	m3 m3	2,175 30,294
			razem	m3	32,469
67	KNR 2-02 0240/02		Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pionowa o wysokości do 4,5m o przekroju prostokątnym o średniej grubości do 25cm mo2 0,25*2,05*6,96 mo3 0,25*4,6*59,4	m3 m3	3,567 68,31
			razem	m3	71,877
68	KNR 2-02 0290/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli mo2 0,0401 mo3 0,04	t t	0,04 0,04
			razem	t	0,08
69	KNR 2-02 0290/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli mo2 0,0295 mo3 0,5631	t t	0,03 0,563
			razem	t	0,593
70	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli mo2 0,2665 mo3 3,956	t t	0,267 3,956
			razem	t	4,223
71	KNNR 2 1301/04		Balustrady balkonowe z pochwytym stalowym proste	m	12
			6. Zagospodarowanie terenu		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa szkoły podstawowej w Poćkunach

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
72	KNR 2-22 0310/01		Studzienki piwniczne	element	5
73	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 0,1*0,4*(7,33+1+3,19+3,5+2,2)	m3	0,689
			razem	m3	0,689
74	KNR 2-02 0202/01		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 0,3*1*18,32	m3	5,496
			razem	m3	5,496
75	KNR 2-02 1101/07		Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych 0,2*(0,9*0,6+0,7*1,1+3,69*1,9+2,7*10,72+2,1*1,8) 0,2*18,32*2,7	m3 m3	8,209 9,893
			razem	m3	18,102
76	KNR 2-02 0218/01		Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 0,4*18,32*2,7	m3	19,786
			razem	m3	19,786
77	KNR 2-21 0607/02		Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych z obudową drewnianą siedzeniową - analogia - obudowa siedzisk schodów 16,2	m	16,2
			razem	m	16,2
78	KNR 2-02 1508/10		Malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) trzykrotne z dwukrotnym szpachlowaniem drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1,0m2	m2	16,2
79	KNR 2-31 0407/03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 0,5+3+3,8+1,6+0,7 6,65+2,55	m m	9,6 9,2
			razem	m	18,8
80	KNNR 1 0410/01		Umocnienie włókniną 0,8*(3,5+3,8)+1*2,1 0,8*(6,6+2)	m2 m2	7,94 6,88
			razem	m2	14,82
81	KNNR 1 0608/02		Wykonanie podsypki filtracyjnej w gotowym wykopie z gotowego kruszywa - opaska 0,1*0,5*(3,5+3,8)+0,1*0,7*2,1 0,1*0,8*(6,6+2)	m3 m3	0,512 0,688
			razem	m3	1,2
82	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 6,95*10,5 18,4*3 5,*18,05	m2 m2 m2	72,975 55,2 90,25
			razem	m2	218,425
83	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 6,95*10,5 18,4*3 5,02*18,05	m2 m2 m2	72,975 55,2 90,611
			razem	m2	218,786
84	KNR 2-31 0403/04		Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 1,5+3+1,5+9,2+2,5	m	17,7
			razem	m	17,7
85	KNR 2-31 0104/03		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - żwir	m2	218,425
86	KNR 2-31 0105/03		Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	218,425
87	KNR 2-31 0105/04 (dopłata 7x)		Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2	218,425
88	KNR 2-31 0105/07		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	218,425
89	KNR 2-31 0105/08 (dopłata 2x)		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2	218,425
90	KNNR 1 0410/01		Umocnienie włókniną syntetyczną	m2	218,425

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa szkoły podstawowej w Poćkunach

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
91	KNR 0-21 4007/03		Taras wentylowany (z konstrukcją)	m2	218,425
92	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż stojaków rowerowych zgodnie z p.t.	kpl	3
93	KNR 2-31 0701/02		Balustrada olsztyńska		
			17*2	m	34
94	KNR 2-02 1804/12		Ogrodzenie z siatki o wysokości 2,0m na słupkach o rozstawie 2,1m z rur stalowych o średnicy 76mm - analogia - piłkochwyty z paneli systemowych wysokości do 5m o oku 8x8cm	razem	34
				m	472
				m	472
95	KNR 2-02 1808/02		Furtka jednoskrzydłowa szer 1m	kpl	2
96	KNR 2-02 1808/11		Brama szer. 4m	kpl	2