

Przedmiar robót

Obiekt	BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SANITARNO-SZATNIOWEGO BOISKA SPORTOWEGO W SIEPRAWIU - roboty wykończeniowe i zewnętrzne
Rodzaj robót	stan wykończeniowy
Lokalizacja	Siepraw dz.nr 1532/2, 1530,1542
Inwestor	Gmina Siepraw 32-447 Siepraw ul.Kawęciny 30

Przedmiar robót

BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SANITARNO-SZATNIOWEGO BOISKA SPORTOWEGO W SIEPRAWIU - roboty wykończeniowe i zewnętrzne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Roboty wykończeniowe parteru		
		1.1. Izolacje, wylewki, tynki wewnętrzne		
1	KNR 2-02 0616/01 (dopłata 2x)	Izolacje poziome z folii na sucho	m2	237,73
2	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych EPS 037 gr.15cm na sucho	m2	237,73
3	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	237,73
4	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 5x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	237,73
5	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	237,73
6	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	912,3
7	KNR 2-02 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie	m2	8,54
8	KNR 2-02 2011/02	Okładziny gipsowo-kartonowe 12,5mm, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym - parter	m2	228,07
9	KNR 2-02 2011/02	Okładziny gipsowo-kartonowe GKF 12,5mm, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym	m2	4,6
10	KNR 2-02 2004/01	Obudowa stelaży pod wc płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych	m2	12,2
		1.2. Stolarka wewnętrzna: drzwi alu EI30 (kl.schodowa), drzwi stalowe EI30 (kotłownia), drzwi techniczne stalowe		
11	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych EI30	m2	3,45
12	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi stalowych technicznych jednoskrzydłowych	m2	27,6
13	Kalkulacja indywidualna	Kabiny systemowe z HPL 1,0*1,2*3szt (wc ogólnodostępne)	szt	3
		1.3. Roboty wykończeniowe: terakota, flizy, malowanie, balustrady kl.schodowej		
14	NRRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - pod flizy	m2	329,8
15	KNR 2-02 0829/06	Licowanie ścian płytkami na klej	m2	329,8
16	NRRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	237,73
17	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	237,73
18	KNR 2-02 1120/05	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	112,1
19	KNR 2-02 2009/04	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego	m2	26,11
20	KNR 2-02 2009/02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego	m2	122,74
21	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich	m2	819,11
		2. Roboty wykończeniowe poddasza		
		2.1. Izolacje, wylewki, tynki wewnętrzne		

Przedmiar robót

BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SANITARNO-SZATNIOWEGO BOISKA SPORTOWEGO W SIEPRAWIU - roboty wykończeniowe i zewnętrzne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z folii na sucho	m2	234,13
23	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych EPS 037 gr.7cm na sucho	m2	234,13
24	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	234,13
25	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 5x)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	234,13
26	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	234,13
27	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	506,1
28	KNR 2-02 0811/02	Tynki zwykłe kategorii III biegów klatek schodowych	m2	6,75
29	KNR 9-12 0301/07	Izolacje cieplne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.20cm układanymi w połąci dachu krokwiowego z użyciem folii paroizolacyjnej	m2	246,64
30	KNR 9-12 0301/08	Dodatkowa warstwa izolacji cieplnej z płyt z wełny mineralnej gr.10cm	m2	246,64
31	KNR 2-02 2011/02	Okładziny gipsowo-kartonowe GKF 12,5mm, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym	m2	246,64
32	KNR 2-02 2010/09	Ścianki działowe z płyt GKF gr.12,5mm na rusztach o pokryciu jednostronnym dwuwarstwowym - obudowa klapy ppoż na kl.schodowej	m2	6,48
		2.2. Stolarka wewnętrzna: drzwi alu EI30 (kl.schodowa), drzwi alu 2-skrzydłowe, drzwi techniczne stalowe, schody strychowe składane EI30, balustrady kl.schodowej		
33	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych EI30	m2	3,45
34	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych EI30 - kotłownia	m2	2
35	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych	m2	7,92
36	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi stalowych technicznych jednoskrzydłowych	m2	15,6
37	KNR K-06 0801/02	Montaż schodów strychowych składanych 120x80cm EI30	szt	1
38	KNR 2-02 1207/03	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu	m	6,4
		2.3. Roboty wykończeniowe: terakota, flizy, malowanie		
39	NRRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	76,5
40	KNR 2-02 0829/06	Licowanie ścian płytkami na klej	m2	76,5
41	NRRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	223,9
42	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	223,9
43	KNR 2-02 1120/05	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	87,1
44	NRRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - biegi schodowe	m2	10,5
45	KNR 2-02 1121/05	Okładziny schodów z płytek 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2	10,5

Przedmiar robót

BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SANITARNO-SZATNIOWEGO BOISKA SPORTOWEGO W SIEPRAWIU - roboty wykończeniowe i zewnętrzne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 2-02 1122/08	Cokoliki o wysokości 15cm na schodach, z płytek z przecinaniem układanych na klej metodą kombinowaną	m	18,6
47	KNR 2-02 2009/04	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego	m2	215,76
48	KNR 2-02 2009/02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego	m2	419,62
49	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich	m2	682,99
		3. Elewacja		
		3.1. Elewacja - tynk silikonowy na styropianie gr.30cm, tynk mozaikowy na styrodurze z gr.20cm, parapety zewn, podbicia okapów, portfenestry		
50	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styrodurowymi XPS gr.20cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy z tynku mozaikowego - cokół	m2	22,4
51	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr.30cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej	m2	372,3
52	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m2	47,6
53	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	47,6
54	KNR 0-23 0933/04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynków silikonowych na ościeżach o szerokości do 30cm	m2	47,6
55	Kalkulacja indywidualna	Montaż parapetów z blachy powlekanej szer.35cm	m	23,2
56	KNR 2-22 0602/02	Wykonanie podsufitki z desek o grubości 19mm - okap	m2	81,85
57	KNR 2-02 1209/04	Balustrady okienne - portfenestry malowne proszkowo	m	14,7
		3.2. Okładziny z płyt z betonu architektonicznego na klej na styropianie gr.40cm i 5cm, okładziny z blachy perforowanej		
58	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych 40cm - pod okładziny z płyt elewacyjnych betonowych	m2	42,3
59	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych 5cm - pod okładziny z płyt elewacyjnych betonowych	m2	55,1
60	KNR 0-23 2612/05	Przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych płyt styropianowych (40cm)	szt	176
61	KNR 0-23 2612/05	Przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych płyt styropianowych (5cm)	szt	229
62	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m2	97,4
63	KNR 2-02 0829/10	Obłożenie ścian i słupów płytami z betonu architektonicznego na klej (anal)	m2	107,85
64	KNR 2-02 0829/10	Obłożenie ścian i słupów płytami z betonu architektonicznego na klej (anal)	m2	31,77
		3.3. Balkon		
65	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr.18cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej - spód balkonu	m2	34,8
66	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr.5cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej - czoło balkonu	m2	9

Przedmiar robót

BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SANITARNO-SZATNIOWEGO BOISKA SPORTOWEGO W SIEPRAWIU - roboty wykończeniowe i zewnętrzne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
67	KNR SEK-02-03 0201/06	Wykonanie paroizolacji tarasu z folii paroizolacyjnej układanej na sucho	m2	39,4
68	KNR SEK-02-03 0202/01	Ułożenie płyt termoizolacyjnych styropianowych gr.7cm	m2	39,4
69	KNR SEK-02-03 0206/01	Wykonanie jastrychu dociskowego tarasu z tradycyjnej zaprawy cementowej o grubości 5cm	m2	39,4
70	KNR SEK-02-03 0206/03	Wykonanie jastrychu dociskowego tarasu - dodatek za pogrubienie warstwy o 1cm	m2	39,4
71	KNR SEK-02-03 0208/01	Wykonanie izolacji podpłytkowej balkonu lub tarasu z elastycznego szlamu	m2	39,4
72	KNR SEK-02-03 0301/02	Warstwa użytkowa balkonu lub tarasu wykonana z płytek gresowych 30x30cm o niskiej nasiąkliwości ułożonych na wcześniej wykonanym uszczelnieniu z elastycznego szlamu	m2	39,4
73	KNR SEK-02-03 0303/02	Cokolik balkonu lub tarasu o wysokości 10cm wykonany z płytek gresowych 30x30cm o niskiej nasiąkliwości	m	8,3
74	KNR SEK-02-03 0405/02	Obsadzenie profilu okapowego balkonu lub tarasu dla warstwy użytkowej z płytek ceramicznych - rozwiązanie systemowe	m	18
75	KNR SEK-02-03 0404/03	Uszczelnienie profilu okapowego, cokolików i progu drzwiowego taśmą butylową wklejaną na elastyczny szlam	m	41,7
76	KNR-W 2-02 0522/01	Montaż z gotowych elementów rynien - system kompatybilny z systemem okapu	m	17,2
77	KNR-W 2-02 0529/01	Montaż z gotowych elementów rur spustowych - system jw.	m	6
78	KNR 2-02 1209/02	Balustrady balkonowe stalowe malowane proszkowo	m	19
3.4. Zadaszenie				
79	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr.18cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej - spód	m2	18,4
80	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr.5cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej silikonowej - czoło	m2	6,8
81	KNR SEK-02-03 0202/01	Ułożenie płyt termoizolacyjnych styropianowych gr.7cm	m2	18,4
82	KNR SEK-02-03 0206/01	Wykonanie jastrychu dociskowego tarasu z tradycyjnej zaprawy cementowej o grubości 5cm	m2	18,4
83	KNR SEK-02-03 0206/03	Wykonanie jastrychu dociskowego tarasu - dodatek za pogrubienie warstwy o 1cm	m2	18,4
84	KNR SEK-02-03 0209/01	Wykonanie izolacji z membrany (anal)	m2	18,4
85	NNRNKB 6r96 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - ściana	m2	6,9

Przedmiar robót

BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SANITARNO-SZATNIOWEGO BOISKA SPORTOWEGO W SIEPRAWIU - roboty wykończeniowe i zewnętrzne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
86	KNR SEK-02-03 0405/02	Obsadzenie profilu okapowego - rozwiązanie systemowe	m	20,35
87	KNR SEK-02-03 0404/03	Uszczelnienie profilu okapowego taśmą butylową wklejaną na elastyczny szlam	m	20,35
88	KNR-W 2-02 0522/01	Montaż z gotowych elementów rynien - system kompatybilny z systemem okapu	m	19,35
		4. Wyposażenie		
89	Kalkulacja indywidualna	Montaż dozownika mydła - stal matowa	szt	12
90	Kalkulacja indywidualna	Montaż uchwyty na papier toaletowy - stal matowa	szt	14
91	Kalkulacja indywidualna	Montaż szczotki do wc - stal matowa	szt	14
92	Kalkulacja indywidualna	Kosz na odpady - stal matowa	szt	10
93	Kalkulacja indywidualna	Montaż suszarki do rąk - stal matowa	szt	10
94	Kalkulacja indywidualna	Ławki niskie z półką na buty dł.150cm	szt	4
95	Kalkulacja indywidualna	Szafki szatniowe podwójne z ławeczką	szt	64
96	Kalkulacja indywidualna	Dostawa pralki - wolnostojąca, ładowanie z przodu, 10kg, kl.energetyczna A, wirowanie	szt	2
97	Kalkulacja indywidualna	Dostawa suszarki -: wolnostojąca, ładowanie z przodu, 8-9kg, kl.energetyczna A	szt	1
		5. Winda		
98	Kalkulacja indywidualna	Dostawa, montaż, uruchomienie, odbiory - winda osobowa dla potrzeb osób niepełnosprawnych (wg charakterystyki w projekcie)	kpl	1
		6. Roboty zewnętrzne		
		6.1. Nawierzchnie istniejące do rozbiórki, korytownie pod nowe utwardzenia zg z projektem		
99	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej - rozbiórka (Rx0,3)	m2	270
100	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	950
101	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 6x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	950
102	KNR 2-01 0211/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m3	475
103	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	950

Przedmiar robót

BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SANITARNO-SZATNIOWEGO BOISKA SPORTOWEGO W SIEPRAWIU - roboty wykończeniowe i zewnętrzne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		6.2. Droga dojazdowa - nawierzchnia asfaltowa		
104	KNR SEK-06-01 0106/06	Mechaniczne cięcie szczelin na głębokość 8cm w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych	m	48
105	KNR SEK-06-01 0104/09	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 9cm na zimno przy użyciu frezarki WIRTGEN W500C z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe samochodami samowyładowczymi o ładowności od 5 do 10t	m2	230
106	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	230
107	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	230
108	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	230
109	KNR 2-31 0311/02 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu	m2	230
110	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	230
111	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	48
112	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	3,4
113	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	48
114	KNR 2-31 0706/01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie - miejsca parkingowe (3szt+1szt niep)	m2	7,1
		6.3. Miejsce na odpady - kostka		
115	KNR 9-11 0101/02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókniną	m2	2
116	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	2
117	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 15x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	2
118	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	2
119	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	2
120	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce z odsiewki grysowej	m2	2
121	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża	m3	0,2
122	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	4
		6.4. Dojście do budynku- kostka		
123	KNR 9-11 0101/02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókniną	m2	250
124	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	250
125	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 15x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	250

Przedmiar robót

BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SANITARNO-SZATNIOWEGO BOISKA SPORTOWEGO W SIEPRAWIU - roboty wykończeniowe i zewnętrzne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
126	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	250
127	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	250
128	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce z odsiewki grysowej	m2	250
129	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża	m3	7,1
130	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	141
		6.5. Komunikacja wewnętrzna i miejsca parkingowe - płyty ażurowe		
131	KNR 9-11 0101/02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókniną	m2	700
132	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	700
133	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 15x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	700
134	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	700
135	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	700
136	KNR 2-25 0407/03	Budowa nawierzchni z płyt betonowych ażurowych gr.8cm 60x40cm n na podsypce z odsiewki grysowej z wypełnieniem otworów kruszywem	m2	700
137	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	7,8
138	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	111
139	KNR 2-31 0706/01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie - miejsca parkingowe (13szt+1szt niep + 2szt autobus)	m2	31,3
		6.6. Ogrodzenie systemowe panelowe z bramą i furtką		
140	KNR 2-01 0310/02	Wykopy pod stopy fundamentowe słupków ogrodzenia , bramy i furtki	m3	3,6
141	KNNR 2 0106/02	Betonowanie stóp fundamentowych ogrodzenia B15	m3	3,6
142	KNR 2-02 1803/02	Ogrodzenie panelowe systemowe ocynkowane i powleczone poliestrem 3D, wys.panelu 123cm, drut fi4, oczko 200/50mm, kolor antracyt - montaż ogrodzenia i deski cokołowej	m	38
143	KNR 2-23 0404/03	Brama rozsuwana szer.4,0m ze słupkami z napędem	szt	1
144	KNR 2-23 0404/04	Furtka 1-skrzydłowa szer.1,0m ze słupkami	szt	1
		6.7. Zieleń		
145	Kalkulacja indywidualna	Dowóz ziemi urodzajnej	m3	45
146	KNR 2-21 0218/01	Ręczne rozścielenie z przerzutem ziemi urodzajnej na terenie płaskim	m3	45
147	KNR 2-21 0401/01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II	m2	450
148	KNR 2-21 0323/04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III (iglaki wg projektu)	szt	60

Przedmiar robót

BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SANITARNO-SZATNIOWEGO BOISKA SPORTOWEGO W SIEPRAWIU - roboty wykończeniowe i zewnętrzne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
149	KNR 2-21 0302/01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III (krzewy wg projektu)	szt	160
		6.8. Przyłącz wodociagowy		
150	KNNR 1 0209/09 (dopłata 0,9x)	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m ³ na odkład w gruncie kategorii III (90%)	m ³	52,5
151	KNNR 1 0307/04 (dopłata 0,1x)	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku (10%)	m ³	52,5
152	KNNR 11 0501/05	Podłoża i obsypki z kruszyw mineralnych dowiezionych (piasek)	m ³	6,3
153	KNNR 1 0214/02 (dopłata 0,9x)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (90%)	m ³	46
154	KNNR 1 0214/05 (dopłata 0,1x)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (10%)	m ³	46
155	KNNR 4 1702/02	Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągach o średnicy 100mm	szt	1
156	KNNR 4 1111/03	Zasuwy typu "E" kielichowo-kołnierzowe o średnicy 40mm, z obudową, montowane na rurociągach z PCW i PE	kpl	1
157	KNNR 4 1009/01	Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 40x3,7mm	m	70
158	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową trasy rurociągu ułożonego w ziemi	m	70
159	KNNR 4 1612/01 (dopłata 0,35x)	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm	odcinek	1
160	KNNR 4 1611/01 (dopłata 0,35x)	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm	odcinek	1
161	KNNR 4 1606/01 (dopłata 0,35x)	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PE, PEHD o średnicy do 110mm	próbę	1
		6.9. Przyłącz kanalizacji sanitarnej		
162	KNNR 1 0209/09 (dopłata 0,9x)	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m ³ na odkład w gruncie kategorii III (90%)	m ³	63
163	KNNR 1 0307/04 (dopłata 0,1x)	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku (10%)	m ³	63
164	KNNR 11 0501/05	Podłoża i obsypki z kruszyw mineralnych dowiezionych (piasek)	m ³	6,3
165	KNNR 1 0214/02 (dopłata 0,9x)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (90%)	m ³	56,5

Przedmiar robót

BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SANITARNO-SZATNIOWEGO BOISKA SPORTOWEGO W SIEPRAWIU - roboty wykończeniowe i zewnętrzne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
166	KNNR 1 0214/05 (dopłata 0,1x)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (10&)	m3	56,5
167	KNNR 11 0502/01	Rury z PCW kielichowe do kanalizacji zewnętrznej o średnicy nominalnej 160mm	m	42
168	KNNR 11 0406/03	Studzienki kanalizacyjne o średnicy 600mm i głębokości 2,0m z gotowych elementów z tworzyw sztucznych	studnię	1
6.10. Przyłącz gazu				
169	KNNR 1 0210/03 (dopłata 0,9x)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	24
170	KNNR 2-01 0317/05 (dopłata 0,1x)	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3	24
171	KNNR 4 1411/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm	m3	9,6
172	KNNR 4 1009/01	Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 40mm PE100 SDR11	m	80
173	KNNR 4 1608/01 (dopłata 0,4x)	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PE, PEHD o średnicy do 110mm	próbę	1
174	KNNR 2-19 0219/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi	m	80
175	KNNR 1 0214/05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m3	14
176	KNNR 4 0313/03	Zawory kulowe gazowe o średnicy 25mm o połączeniach spawanych w skrzynce na elewacji - zawór odcinający	szt	1
6.11. Przyłącz elektryczny (od ZK SP do RG w budynku) , oświetlenie zewnętrzne, monitoring				
177	KNNR 5-01 0401/02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych typu SK-1 w gruncie kategorii III	studnia	7
178	KNNR 5-01 0106/05	Budowa kanalizacji kablowej z rur Arot w gruncie kategorii III, 2-warstwowej (2xfi110, 2xfi160)	m	125
179	KNNR 5-10 0114/01	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m - WLZ YKY 5x35mm2	m	40
180	KNNR 4-03 1001/32	Ręczne kucie bruzd dla rur w podłożu ceglany	m	8,5
181	KNNR 5 0101/08	Układanie rur osłonowych 50mm w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	8,5
182	KNNR 4-03 1014/01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,1
183	KNNR 4-03 1012/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	8,5
184	KNNR 5 0726/09	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2
185	KNNR 5-10 0114/01	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m - kabel oświetlenia zewn. YKY 5x35mm2	m	125
186	KNNR 2-19 0219/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy kabla ułożonego w ziemi	m	125

Przedmiar robót

BUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SANITARNO-SZATNIOWEGO BOISKA SPORTOWEGO W SIEPRAWIU - roboty wykończeniowe i zewnętrzne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
187	KNR 5-10 0708/03	Stawianie słupów oświetleniowych stalowych okrągłych fi60 wys.6m na osadzonych fundamentach prefabrykowanych z wysięgnikiem dwuramiennym	szt	9
188	KNR 5-10 1005/06	Montaż opraw oświetleniowych zewn LED 100W 14000lm IP66	szt	18
189	KNR 5-10 1004/01	Wciąganie przewodów w słup do opraw - przewód YDYpżo 3x2,5	m	80
190	KNR 5-10 1001/04	Montaż we wnęce słupa tabliczki bezpiecznikowej	szt	9
191	KNR 5-10 0114/01	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m - kabel zasilania bramy. YKY 5x2,5mm ²	m	55
192	KNR 5-10 0114/01	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m - kabel sterowniczy ekranowany 7x1,5mm ² do bramy	m	55
193	KNR AL-01 0501/02	Montaż na słupach zewnętrznej kamery tubowej IP 5Mpx z oświetleniem podczerwonym IR	szt	9
194	KNR 5-10 0203/02	Wciąganie przewodów do rur - F/UTP 4x2x0,5 kat.6 - kamery zewn	m	650
195	KNR K-38 0108/01	Montaż na skrzętce 4-parowej modułu nieekranowego - wtyk RJ45 kat. 6 UTP	szt	9
196	KNR K-38 0121/01	Montaż kabla krosowego miedzianego w gnieździe abonenckim - Patch-cord U/UTP kat.6 PVC 0,5m szary	szt	9
		6.12. Obiekty kubaturowe do rozbiórki		
197	Kalkulacja indywidualna	Istniejący budynek szatni - do rozbiórki		0
198	Kalkulacja indywidualna	Istniejący budynek gosp i kasy - do rozbiórki		0
199	Kalkulacja indywidualna	Konstrukcja wjazdu na stadion - do rozbiórki		0
200	Kalkulacja indywidualna	Budynek tymczasowy (brak na mapie) - do rozbiórki		0