

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

BUDOWA BUDYNKU GARAŻOWEGO 8 STANOWISKOWEGO PRZY URZĘDZIE GMINY SZYPLISZKI

Adres inwestycji: Szypliszki, nr ewid. dz. 272/16, 272/15, 272/14, 272/13 gm. Szypliszki

Zamawiający: Gmina Szypliszki, ul. Suwalska 21, 16-411 Szypliszki

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
<p>Dział nr 1. Stan "O" budynku [CPV: 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych]</p>		
<p>Dział nr 1.1. Roboty przygotowawcze i roboty ziemne [CPV: 4511200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]</p>		
<p>1. KNR 2-01W 0115-0100 Pomiary przy wykopach fundamentowych. Teren równinny i nizinny Jednostka: 100 m3 6,0418</p>		
wykopy pod fundamenty	(256,0*1,30)+(41,75*1,30*(5))	604,1750
<p>2. KNNR 1 0210-0100 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,15m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-III Jednostka: 100 m3 6,7389</p>		
wykopy pod fundamenty	(256,0*1,45)+(41,75*1,45*(5))	673,8875
<p>3. KNNR 1 0214-0102 Zasypanie wykopów fundament.podłużnych, punktowych, rowów, wykop.obiekt.spycharkami zzagęszcz.mech.. Zagęszczanie spycharkami, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30 cm, grunt kat. I-II, spycharka 110 kW Jednostka: 100 m3 6,7389</p>		
wykopy pod fundamenty	(256,0*1,45)+(41,75*1,45*(5))	673,8875
<p>4. KNNR 1 0407-0101 Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasyp o wysokosci do 3,0 m, grunt kat.I-II, spycharka gąsienicowa 74 kW Jednostka: 100 m3 6,7389</p>		
wykopy pod fundamenty	(256,0*1,45)+(41,75*1,45*(5))	673,8875
<p>Dział nr 1.2. Fundamenty [CPV: 45262210-6 Fundamentowanie]</p>		
<p>5. KNR 2-02 1101-0100 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Jednostka: 1 m3 8,1200</p>		
chudy beton		
F1	(1,3*1,3)*11*0,1	1,8590
F2	(1,6*1,9)*16*0,1	4,8640
kanal inspekcyjny	14,0*0,1	1,4000
<p>6. KNR 2-20 0102-0100 Płyty denne komór żelbetowych. Grubość płyty do 25 cm Jednostka: 1 m3 3,5000</p>		
dno kanału naprawczego	14,0*0,25	3,5000
<p>7. KNR 2-02W 0219-0100 Schody betonowe i żelbetowe. Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wew.na gotowym podłożu Jednostka: 1 m3 0,5000</p>		
schody kanału inspekcyjnego	0,5*1,0	0,5000
<p>8. KNR 2-20 0104-0100 Ściany żelbetowe monolityczne i betonowe komór. Ściana żelbetowa o grubości 20 cm Jednostka: 1 m2 48,3100</p>		
ściany kanału naprawczego	22,0*1,4	30,8000
podwaliny	4,6*(0,2*0,95)*14	12,2360
	4,63*(0,2*0,95)*6	5,2782

Opis robót		Ilość robót
9. KNR 2-02 0204-0200		
Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5 m3		
Jednostka: 1 m3		33,6200

stopy fundamentowe		
F1	(1,3*1,3)*11*0,5	9,2950
F2	(1,6*1,9)*16*0,5	24,3200
10. KNR 2-02 0258-0100		
Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 5,0 - I wariant wykonania		
Jednostka: 1 m3		3,0200

kominki stóp fundamentowych		
kominek 40 x 40 cm	27*(0,4*0,4*0,7)	3,0240
11. KNR 2-02 0290-0200		
Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy do 7 mm		
Jednostka: 1 t		0,4300

#6		
Podwalina	357,5/1000	0,3575
Kanał	77,1/1000	0,0771
12. KNR 2-02 0290-0201		
Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14 mm		
Jednostka: 1 t		6,1200

# 8 (F1 / F2)	147,8/1000	0,1478
#12		
F1 / F2	1554,4/1000	1,5544
Podwalina	711,0/1000	0,7110
Kanał	971,9/1000	0,9719
#16		
F1 / F2	482,9/1000	0,4829
#12 zbrojenie posadzki krzyżowo co 12 cm	((160*(8,0+8,0))*0,88)/1000	2,2528
13. KNR 2-02 0604-0200		
Izolacje przeciwwilgociowe z papy. Izolacja ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco		
Jednostka: 1 m2		236,3700

posadzka	150,0-13,30	136,7000
stopa		
kanał inspekcyjny	14,0	14,0000
F1	(1,3*1,3)*11	18,5900
F2	(1,6*1,9)*16	48,6400
podwaliny	4,6*(0,2)*14	12,8800
	4,63*(0,2)*6	5,5560
14. KNR 2-02 0603-0100		
Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		
Jednostka: 1 m2		414,3700

kominki stóp fundamentowych		
kominek 40 x 40 cm	(27)*(0,75*(0,4*4))	32,4000
kanał inspekcyjny	14,0*1,6	22,4000
posadzka	150,0-13,30	136,7000
F1	(1,3*4)*11*0,5	28,6000
F2	(1,6*2+1,9*2)*16*0,5	56,0000
podwaliny	4,6*(0,75)*14*2	96,6000
	4,63*(0,75)*6*2	41,6700

Opis robót		Ilość robót
15. KNR 2-02 0603-0200 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z emulsji asfaltowej - każda następną warstwa Jednostka: 1 m2		414,3700

kominki stóp fundamentowych		
kominek 40 x 40 cm	(27)*(0,75*(0,4*4))	32,4000
kanal inspekcyjny	14,0*1,6	22,4000
posadzka	150,0-13,30	136,7000
F1	(1,3*4)*11*0,5	28,6000
F2	(1,6*2+1,9*2)*16*0,5	56,0000
podwaliny	4,6*(0,75)*14*2	96,6000
	4,63*(0,75)*6*2	41,6700
16. KNR 2-02 0609-0800 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych XPS pionowe na lepiku bez siatki metalowej - gr. 6 cm Jednostka: 1 m2		76,3100

styrodur 6 cm	101,75*0,75	76,3125
Dział nr 2. .Stan "Surowy Zamknięty" budynku [CPV: 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych]		
Dział nr 2.1. konstrukcja budynku / część nadziemna [CPV: 28812410-4 Konstrukcje dachowe]		
17. KSNR 7 0101-0300 Hale lekkie, średnie i o konstr. słupowo-wiązarowej z suwnicami. Hale o konstrukcji słupowo-wiązarowej. Z suwnicami natorowymi Jednostka: 1 t		12,7200

	(12716)/1000	12,7160
18. KSNR 7 0918-0100 Malowanie przed montażem konstrukcji hal i wiat ramowych zabezpieczonych farbą podkł.. Hale o konstrukcji ramowej, bez suwnic, ocieplone. - farba ftalowa nawierzchniowa Jednostka: 1 t		12,7200

	(12716)/1000	12,7160
19. KSNR 7 0918-0102 Malowanie przed montażem konstrukcji hal i wiat ramowych zabezpieczonych farbą podkł.. Hale o konstrukcji ramowej, bez suwnic, ocieplone. - emalia chlorokauczukowa Jednostka: 1 t		12,7200

	(12716)/1000	12,7160
20. KSNR 7 0602-0300 Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10%. Z płyt warstwowych gr. 10 cm Jednostka: 100 m2		4,4200

plyta warstwowa gr. 10 cm	10,90*40,55	441,9950
21. KSNR 7 0601-0500 Lekka metalowa obudowa ścian. Z płyt warstwowych gr. 10 cm Jednostka: 100 m2		3,8886

plyta warstwowa gr. 10 cm	89,55+47,08*3+(3,9*40,53)	388,8570
22. KNR 2-02W 0526-0201 Rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej - powlekane. Rury okrągłe o średnicy 10 cm. grubość blachy 0,60 mm Jednostka: 1 m		27,0000

fi 120 mm	4,5*6	27,0000
23. KNR 2-02W 0519-0301 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej - powlekane. Rynny półokrągłe o średnicy 15 cm. grubość blachy 0,70 mm Jednostka: 1 m		40,6500

rynnę fi 150 mm	40,65	40,6500

Opis robót		Ilość robót
24. KNR 2-02W 1215-0500		
Drzwiczki, kratki, czerpnie i wywiewy. Czerpnie i wywiewy osadzone w ścianach, o pow.elementów do 1,0 m2		
Jednostka: 1 szt		8,0000
kratki nawiewne 30x30 cm	8	8,0000
25. KNR 2-17 0152-0200		
Wywiewniki dachowe cylindryczne lub gwiazdźiste. Wywiewniki cylindryczne o średnicach do 200mm - fi 160 mm		
Jednostka: 1 szt		16,0000
fi 160 mm - wywiewnik	16	16,0000
26. KNNR 2 0504-0101		
Obróbki blacharskie. Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej przy szer. w rozwinięciu do 25 cm gr.0,55 mm		
Jednostka: 100 m2		0,6134
szczyt	10,95*0,25	2,7375
pas podrynnowy	40,65*0,25	10,1625
pas nadrynnowy	40,65*0,25	10,1625
przejście garaż -wiata	10,95*0,25	2,7375
okap	40,65*0,25	10,1625
obróbka ościeży bramy wjazdowej	(3,0+3,0+2,8)*(8)*0,25	17,6000
obróbka cololu	(53,5-(2,8*8))*0,25	7,7750
Dział nr 2.2. Posadzki		
27. KNR 2-02W 1103-0301		
Podkłady z materiałów sypkich. Podkłady z piasku w budownictwie przemysłowym. na podłożu gruntowym		
Jednostka: 1 m3		77,1400
podsyпка 20 cm	(399-13,3)*0,2	77,1400
28. KNR 2-02W 0205-0100		
Płyty fundamentowe żelbetowe. Płyty fundamentowe		
Jednostka: 1 m3		77,1400
plyta posadzkowa	(399-13,3)*0,2	77,1400
29. KNR 2-02 0604-0300		
Izolacje przeciwwilgociowe z papy. Izolacja powierzchni poziomych na lepiku na gorąco- pierwsza warstwa		
Jednostka: 1 m2		385,7000
plyta posadzkowa	(399-13,3)	385,7000
30. KNR 2-02 1101-0100		
Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
Jednostka: 1 m3		77,1400
plyta posadzkowa	(399-13,3)*0,2	77,1400
Dział nr 3. Stan "Wykończeniowy" budynku [CPV: 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych]		
Dział nr 3.1. Stolarka drzwiowa [CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej]		
31. KNR 2-02W 1032-0100		
Bramy uchylne garażowe. Bramy garażowe podnoszone mechanicznie		
Jednostka: 1 m2		67,2000
B1	(3,0*2,8)*8	67,2000
Dział nr 3.2. okładziny zewnętrzne i wewnętrzne [CPV: 28811400-4 Farby i okładziny ściennie]		

Opis robót		Ilość robót
32. KNR 0-12 0829-0600		
Licowanie ścian płytkami na klej. - płytki o wymiarach 20 x 20 cm, metoda zwykła		
Jednostka: 1 m2		36,0000
plytki - kanał inspekcyjny	12,0*2+12,0*1,0	36,0000
33. KNR 2-02W 0829-0101		
Tynki mozaikowe grubości 3-4 mm, na betonie, wykonywane ręcznie. Tynki wykonywane naścianach z transportem ręcznym. z masy tynkarskiej		
Jednostka: 1 m2		15,8600
cokół	(101,7-(8*2,8))*0,2	15,8600
Dział nr 3.3. roboty ślusarskie [CPV: 93950000-2 Usługi ślusarskie]		
34. KNNR 7 0208-0500		
Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych. Masa elementu konstrukcji 50kg		
Jednostka: 1 t		0,1000
drabinka na dach	0,100	0,1000
Dział nr 3.4. Przebudowa zewnętrznej instalacji sanitarnej		
Dział nr 3.4.1. Rozbiórka ist. instalacji doziemnej		
35. KNR 2-01W 0215-0200		
Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparki podsiębierne o poj. łyżki 0,15 m3 grunt kat. III		
Jednostka: 100 m3		0,5376
wykopy	24*1,4*1,6	53,7600
36. KNR 2-01 IGM 0414-0100		
Wykopy ręczne rowów i kanałów melioracyjnych. Szerokość dna do 1m, kat.gruntu I-II. Głębokość do 1m		
Jednostka: 1 m3		6,7200
wykopy	24*1,4*0,2	6,7200
37. KNR 4-04 0701-0900		
Demontaż przewodów wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 78-110mm - kanał tłoczny fi 90 mm		
Jednostka: 1 m		24,0000
demontaż - kanał tłoczny fi 90 mm	24,0	24,0000
38. KNR 4-04 0703-0900		
Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy ponad 100 do 200mm		
Jednostka: 1 m		48,0000
ks200 / ks90 tłoczny	24*2	48,0000
39. KNR 2-01 0320-0500		
Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Wykopów w gruncie kat. III-IV głębokości do 3,0m i szerokości 0,8-1,5m		
Jednostka: 100m3		0,3840
wykopy	24,0*1,0*1,6	38,4000
Dział nr 3.5. Zabezpieczenie kanalizacji sanitarnej doziemnej		
40. KNR 2-01W 0215-0200		
Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparki podsiębierne o poj. łyżki 0,15 m3 grunt kat. III		
Jednostka: 100 m3		0,5280
wykopy	(20,5+ 12,5)*1,0*1,6	52,8000

Opis robót		Ilość robót
41. KNR 2-01 IGM 0414-0100 Wykopy ręczne rowów i kanałów melioracyjnych. Szerokość dna do 1m, kat.gruntu I-II. Głębokość do 1m Jednostka: 1 m3		6,6000
wykopy	0,2*1,0*(20,5+ 12,5)	6,6000
42. KNR 2-19W 0306-1201 Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCV, PP. Rury ochronne o średnicy nomin.250 mm. /rury PCW/ - rury RDHPE PECOR OPTIMA - fi 250mm Jednostka: 1 m		20,0000
rury RDHPE PECOR OPTIMA - fi 250mm	20	20,0000
43. KNR 2-19W 0306-0801 Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCV, PP. Rury ochronne o średnicy nomin.160 mm. /rury PCW/ - rury RDHPE 140 mm - PECOR OPTIMA Jednostka: 1 m		20,0000
rury RDHPE 140 mm - PECOR OPTIMA	20	20,0000
44. KNR 2-31 0105-0100 Warstwy podsypkowe. Podsypka piaskowa; grubość warstwy 3cm, po zagęszczeniu ręcznym Jednostka: 100 m2		0,3300
	1,0*(20,5+ 12,5)	33,0000
45. KNR 2-31 0105-0200 Warstwy podsypkowe. Podsypka piaskowa; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ręcznie zagęszczanej Jednostka: 100 m2		3,9600
do 15 cm	(1,0*(20,5+ 12,5))*12	396,0000
46. KNR 2-01W 0228-0100 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijaki mechaniczne,rodzaj i kategoria gruntu - sypkie I-II Jednostka: 100 m3		0,5280
	1,0*(20,5+ 12,5)*1,6	52,8000
47. KNR 2-01 0320-0500 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Wykopów w gruncie kat. III-IV głębokości do 3,0m i szerokości 0,8-1,5m Jednostka: 100m3		0,5280
zasypanie	(20,5+ 12,5)*1,0*1,6	52,8000

Spis działów

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Stan "O" budynku	45212200-8
1.1. Roboty przygotowawcze i roboty ziemne	45111200-0
1.2. Fundamenty	45262210-6
2. Stan "Surowy Zamknięty" budynku	45212200-8
2.1. konstrukcja budynku / część nadziemna	28812410-4
2.2. Posadzki	
3. Stan "Wykończeniowy" budynku	45212200-8
3.1. Stolarka drzewiowa	45421000-4
3.2. okładziny zewnętrzne i wewnętrzne	28811400-4
3.3. roboty ślusarskie	93950000-2
3.4. Przebudowa zewnętrznej instalacji sanitarnej	
3.4.1. Rozbiórka ist. instalacji doziemnej	
3.5. Zabezpieczenie kanalizacji sanitarnej doziemnej	