

Przedmiar robót

**Przedmiot kosztorysu: BUDYNEK SZATNI SPORTOWEJ Z ZAPLECZEM
MAGAZYNOWO-SANITARNYM**

Lokalizacja: Działka nr ewid. 346, obręb Stare Polichno, gm. Santok

Zamawiający: Gmina Santok

Opracowany przez: Dorota Thiemann - kosztorysant

Wartość kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen: III KW 2016

Kosztorys sporządził

Data: 2016-11-22

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
BUDYNEK SZATNI SPORTOWEJ Z ZAPLECZEM MAGAZYNOWO-SANITARNYMIdentyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR 1-BUDYNEK ZAPLECZA
REKREACYJNEGO**WD Spis działów przedmiaru robót**

wyk.dn: 2016-11-22 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
		1 ROBOTY ZIEMNE
		2 FUNDAMENTY
		3 PODKŁADY
		4 BUDYNEK KONTENEROWY
		5 UTWARDZENIE WOKÓŁ BUDYNKU
		6 PRZYŁĄCZA

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
BUDYNEK SZATNI SPORTOWEJ Z ZAPLECZEM MAGAZYNOWO-SANITARNYM

Poziom cen: III KW 2016

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR 1-BUDYNEK ZAPLECZA
REKREACYJNEGO**WU Kosztorys uproszczony**

wyk.dn: 2016-11-22 str. 1

Nr	Podstawa	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
----	----------	-------	-----------------	-------	------------	---------

1 ROBOTY ZIEMNE**1.1 Zdjęcie humusu pod budynek i utwardzenie przy budynku**

1	KNR 2-21 217-4 [R=0,955]	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej mechaniczne spycharką, grunt zadarniony 10,06*10,75*0,60*0,20	m3	12,98		
				12,98		
2	KNR 2-21 217-2 [R=0,955]	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej ręczne z transportem łazekami, grunt zadarniony 10,06*10,75*0,40*0,20	m3	8,65		
				8,65		
3	KNR 2-01 212-5	Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.40 m3, kat.gruntu III	m3	21,63		
		12,98+8,65		21,63		
4	KNR 2-01 214-3	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyładowczymi - za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu I-II [RMS=18]	m3	21,63		

Razem element 1.1: Zdjęcie humusu pod budynek i utwardzenie przy budynku**1.2 Wykopy pod budynek**

5	KNR 2-01 202-5	Roboty ziemne wyk.koparkami, z transp.urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - koparki przedsiębierne o poj.łyżki 0.60 m3, kat.gruntu III (6,56+0,60+0,60)*(9,75+0,60+0,60)*0,22*0,8	m3	14,96		
				14,96		
6	KNR 2-01 301-2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, kat.gruntu III (6,56+0,60+0,60)*(9,75+0,60+0,60)*0,22*0,2	m3	3,74		
				3,74		
7	KNR 2-01 214-4	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyładowczymi - za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [RMS=18]	m3	18,70		
		14,96+3,74		18,70		

Razem element 1.2: Wykopy pod budynek**1.3 Wykop pod studnię**

8	KNR 2-01 202-5	Roboty ziemne wyk.koparkami, z transp.urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - koparki przedsiębierne o poj.łyżki 0.60 m3, kat.gruntu III (1,0+0,60+0,60)*(1,0+0,60+0,60)*1,10*15,0*0,80	m3	63,89		
				63,89		
9	KNR 2-01 301-2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, kat.gruntu III (1,0+0,60+0,60)*(1,0+0,60+0,60)*1,10*15,0*0,20	m3	15,97		
				15,97		

Nr	Podstawa	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10	KNR 2-01 214-4	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [RMS=18]	m3	79,86		
		63,89+15,97		79,86		

Razem element 1.3: Wykop pod studnie**1.4 Zasypanie wykopów**

11	KNR 2-01 320-1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu I-II piaskiem	m3	57,75		
		79,86		79,86		
		-5,65		-5,65		
		-2,0*3,14*0,5*0,5*1,0*15,0		-23,55		
		18,70		18,70		
		-11,61		-11,61		

Razem element 1.4: Zasypanie wykopów**Razem rozdział 1: ROBOTY ZIEMNE****2 FUNDAMENTY**

12	KNR 2-02 1101-1	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym 2,0*3,14*0,6*15,0*0,10	m3	5,65		
				5,65		
13	KNR 2-18 613-1	Studnie w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm i głębokości studni 1 m	studnia	15,00		
14	KNR 2-10 808-7 [R=0,955]	Wypełnienie mieszkanką gruntów niespoistych studni z kręgów o średnicy 1 m	m studni	15,00		
15	KNR 2-02 WACETOB 101-6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej [RMS=1,5] 0,25*0,25*0,14*15	m3	0,13		
				0,13		
16	KNR 2-02 603-9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (0,25*0,25*2,0+0,25*0,12*4,0)*15	m2	3,68		
				3,68		
17	KNR 2-02 603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	m2	3,68		

Razem rozdział 2: FUNDAMENTY**3 PODKŁADY**

18	KNR 2-02 1101-7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 9,50*5,82*0,21	m3	11,61		
				11,61		

Razem rozdział 3: PODKŁADY**4 BUDYNEK KONTENEROWY**

19	KNR 2-25 102-1	Obiekty kontenerowe - montaż o wym 2,50x2,50x3,0 wraz i instalacjami elektrycznymi i wodno kanalizacyjnymi o pow. użytkowej 51,70 m2 wg projektu	obiekt	4,00		
----	-------------------	--	--------	------	--	--

Razem rozdział 4: BUDYNEK KONTENEROWY**5 UTWARDZENIE WOKÓŁ BUDYNKU****5.1 Podest wejściowy**

20	KNR 2-31 101-7	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, głębokość 20 cm, grunt kat.III-IV 17,55	m2	17,55		
				17,55		
21	KNR 2-31 101-8	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.III-IV	m2	17,55		

Nr	Podstawa	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22	KNR 2-01 212-5	Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.40 m3, kat.gruntu III-IV 17,55*0,22	m3	3,86		
				3,86		
23	KNR 2-01 214-4	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyładowczymi - za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [RMS=18] 3,86	m3	3,86		
				3,86		
24	KNR 2-31 103-2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.III-IV	m2	17,55		
25	KNR 2-31 105-1	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	17,55		
26	KNR 2-31 105-2	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.3 cm [RMS=17]	m2	17,55		
27	KNR 2-31 511-2	Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	17,55		
28	KNR 2-31 401-6	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 30x40 cm, grunt kat.III-IV 1,50*2,0+9,75*2,0	m	22,50		
				22,50		
29	KNR 2-31 402-4	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki 22,50*0,09	m3	2,03		
				2,03		
30	KNR 2-31 403-3	Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,50*2,0+9,75	m	12,75		
				12,75		
31	KNR 2-31 407-5	Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	9,75		
Razem element 5.1: Podest wejściowy						

5.2 Pozostałe utwardzenie

32	KNR 2-21 217-4 [R=0,955]	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej mechaniczne spycharką, grunt zadarniony 71,76*0,40*0,80	m3	22,96		
				22,96		
33	KNR 2-21 217-2 [R=0,955]	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej ręczne z transportem łazkami, grunt zadarniony 71,26*0,40*0,20	m3	5,70		
				5,70		
34	KNR 2-01 212-5	Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.40 m3, kat.gruntu III-IV 22,96+5,70	m3	28,66		
				28,66		
35	KNR 2-01 214-3	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyładowczymi - za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu I-II [RMS=18]	m3	28,66		
36	KNR 2-31 101-7	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, głębokość 20 cm, grunt kat.III-IV 71,76	m2	71,76		
				71,76		
37	KNR 2-31 101-8	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.III-IV	m2	71,76		

Nr	Podstawa	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
38	KNR 2-01 212-5	Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.40 m3, kat.gruntu III-IV 71,76*0,22	m3	15,79		15,79
39	KNR 2-01 214-4	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [RMS=18] 15,79	m3	15,79		15,79
40	KNR 2-31 103-2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.III-IV	m2	71,76		
41	KNR 2-31 105-1	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	71,76		
42	KNR 2-31 105-2	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.3 cm [RMS=17]	m2	71,76		
43	KNR 2-31 511-2	Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	71,76		

Razem element 5.2: Pozostałe utwardzenie**5.3 Ogrzeża**

44	KNR 2-31 401-6	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 30x40 cm, grunt kat.III-IV 116,0	m	116,00		116,00
45	KNR 2-31 402-4	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki 116,0*0,09	m3	10,44		10,44
46	KNR 2-31 403-3	Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,50*2,0+9,75	m	12,75		12,75
47	KNR 2-31 407-5	Ogrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 116,0-12,75	m	103,25		103,25

Razem element 5.3: Ogrzeża**Razem rozdział 5: UTWARDZENIE WOKÓŁ BUDYNKU****6 PRZYŁĄCZA****6.1 Przyłącze elektroenergetyczne**

48	200-50	Przyłącze elektroenergetyczne od złącza ZK1-1P wg projektu	m	75,60		
----	--------	--	---	-------	--	--

Razem element 6.1: Przyłącze elektroenergetyczne**6.2 Przyłącze wodociągowe**

49	300-50	Przyłącze wodociągowe z rur PE 100 PN 16 fi 32 ze studnią wodomierzową wg projektu	m	38,00		
----	--------	--	---	-------	--	--

Razem element 6.2: Przyłącze wodociągowe**6.3 Przyłącze kanalizacyjne**

50	400-50	Przyłącze kanalizacyjne z rur PCV 200 i studnie inspekcyjne wg projektu	m	85,80		
----	--------	---	---	-------	--	--

Razem element 6.3: Przyłącze kanalizacyjne**Razem rozdział 6: PRZYŁĄCZA****Razem kosztorys: BUDYNEK SZATNI SPORTOWEJ Z ZAPLECZEM MAGAZYNOWO-SANITARNYM**