

**45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu**  
**Zagospodarowanie terenu przy świetlicy**

Zamówienie:
Lokalizacja: Kaczyn Herbasy 18-220 Czyżew
Zamawiający: Wójt Gminy Czyżew Osada 18-220 Czyżew ul. Mazowiecka 34
Data przedmiaru: 2010-10-11
Identyfikator kosztorysu: TEREN KACZYN HERBASY

WK Karta tytułowa

wyk.dn: 2010-10-11 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
2	45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
3	45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby

**45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu**  
**Zagospodarowanie terenu przy świetlicy**

Identyfikator kosztorysu: TEREN KACZYN HERBASY

WD Spis działów przedmiaru robót

wyk.dn: 2010-10-11 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
	3	Parkingi i dojazdy
	4	Chodniki
	5	Plac zabaw
	6	Wyposażenie

**45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu**  
**Zagospodarowanie terenu przy świetlicy**

Identyfikator kosztorysu: TEREN KACZYN HERBASZ

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2010-10-11 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Roboty przygotowawcze i porządkowe		
2	Roboty ziemne		
3	Parkingi i dojazdy		
1	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV	m2	417,000
2	KNR 2-31 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV [RMS=5]	m2	417,000
4	KNNR 1 206-1 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.15 m3, grunt kat.I-III 417,0*0,45	m3	187,650
5	KNNR 1 208-2 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV	m3	187,650
2u	KNNR 6 103-1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV	m2	417,000
3u	KNNR 6 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C8/10 (B-10) na podsypce cementowo-piaskowej	m	127,000
3u	KNNR 6 403-3 Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu C8/10 (B-10) na podsypce cementowo-piaskowej	m	5,360
3u	KNNR 6 104-1 Warstwy odsączające wykonywane ręcznie, zagęszczane przy użyciu walca wibracyjnego, grubość warstwy 15 cm	m2	417,000
4u	KNNR 6 113-2 Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm [U=18/20]	m2	417,000
5u	KNNR 6 502-4 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	417,000
4	Chodniki		
1	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV	m2	241,000
4	KNNR 1 206-1 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.15 m3, grunt kat.I-III 241,0*0,20	m3	48,200
5	KNNR 1 208-2 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV	m3	48,200
2u	KNNR 6 103-1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV	m2	241,000
3u	KNNR 6 404-1 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	147,110
3u	KNNR 6 104-1 Warstwy odsączające wykonywane ręcznie, zagęszczane przy użyciu walca wibracyjnego, grubość warstwy 15 cm	m2	241,000
4u	KNNR 6 502-2 Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, z kostki brukowej betonowej kolorowej	m2	241,000
4	Tereny zielone		
4.1	Trawniki		
2	KNNR 1 113-1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm 295,07*0,15	m3	44,261
3	KNNR 1 113-2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 295,07*0,05	m3	14,754

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
4	KNNR 1 206-1 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.15 m3, grunt kat.I-III 295,07*0,20	m3	59,014
			59,014
5	KNNR 1 208-2 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV	m3	44,261
6	KNR 2-21 213-1 [R=0,955] Ręczne rozrzucanie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim, gr.warstwy 2 cm 295,07/10000	ha	0,030
			0,030
7	KNR 2-21 213-2 [R=0,955] Ręczne rozrzucanie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim, dodatek za każdy następny 1 cm gr.warstwy [RMS=18]	ha	0,030
6	KNR 2-21 401-4 [R=0,955] Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, grunt kat.I-II	m2	295,070
4.2	Nasadenia		
2	KNNR 1 113-1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm 535,88*0,15	m3	80,382
			80,382
3	KNNR 1 113-2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek dodatek za każde dalsze 5 cm grubości -535,88*0,05	m3	-26,794
			-26,794
4	KNNR 1 206-1 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.15 m3, grunt kat.I-III 535,88*0,10	m3	53,588
			53,588
1	KNR 9-11 101-2 Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowókninami na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym	m2	535,880
1	KNR 2-21 322-4 [R=0,955] Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów o średnicy i głębokości 0.5 m 2+1+1+5	szt	9,000
			9,000
2	KNR 2-21 322-5 [R=0,955] Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów o średnicy i głębokości 0.7 m	szt	260,000
6	KNR 2-21 213-1 [R=0,955] Ręczne rozrzucanie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim, gr.warstwy 2 cm 535,88/10000	ha	0,054
			0,054
7	KNR 2-21 213-2 [R=0,955] Ręczne rozrzucanie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim, dodatek za każdy następny 1 cm gr.warstwy [RMS=8]	ha	0,054
8	4-1 Rozścielenie kory na gruncie	m2	535,880
5	Plac zabaw		
1u	KNNR 6 101-2 Koryta o głęb. 25 cm wykonywane na całej szer. jezdni lub chodników, w gruntach kat. II-IV	m2	238,000
4	KNNR 1 206-1 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.15 m3, grunt kat.I-III 238,0*0,25	m3	59,500
			59,500
5	KNNR 1 208-2 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV	m3	59,500
2u	KNNR 6 103-1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV	m2	238,000
1	KNR 9-11 101-2 Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowókninami na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym	m2	238,000
2	KNR 2-31 104-1 Wykonanie nawierzchni z piasku wolnego od cząstek gliny i mułu o wielkości ziaren 0,2 mm do 2 mm gr. 10cm	m2	238,000
3	KNR 2-31 104-2 Wykonanie nawierzchni z piasku wolnego od cząstek gliny i mułu o wielkości ziaren 0,2 mm do 2 mm, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm [RMS=15]	m2	238,000
6	Wyposażenie		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1u	1-1 Dostawa i montaż zabawek - Huśtawka podwójny wysięgnik wymiary (dł. x szer. x wys.): 5,0 x 1,0 x 2,2 m. - Koniczynka na sprężynie wymiary (dł. x szer. x wys.): 0,8 x 0,8 x 0,6 m - Słoń na sprężynie wymiary (dł. x szer. x wys.): 1,0 x 0,6 x 0,9 m. - Huśtawka Ważka - Wieża ze ściankami do wspinaczki wymiary (dł. x szer. x wys.): 4,0 x 3,3 x 2,5 m.  (1200+1500+5700+3580+1250)*1,05	kpl	13 891,500
2u	2-1 Dostawa i montaż ławek i śmietniczek - ławka firmy Komserwis typu Oslo lub innej firmy ale o podobnej stylistyce - szt. 6 - kosz na śmieci firmy Komserwis Park 003405 lub innej firmy ale o podobnej stylistyce - szt. 3	kpl	1,000
3u	3-1 Piaskownica z okrągłaków drwnianych impregnowanych dł.75cm, wkopana na gł. 40cm, geowłóknina, piaek gr.35cm	kpl	1,000

----- Koniec wydruku -----