

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Roboty przygotowawcze i ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0121-01		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe, lotniska	ha		
			120 * 81,0 / 10000	ha	1,0	
					RAZEM	1,0
2 d.1	Kalkulacja indywidualna		Opracowanie mapy powykonawczej	szt		
			1,00	szt	1,0	
					RAZEM	1,0
3 d.1	KNR 2-01 0126-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15' cm	m2		
			120,0 * 81,0	m2	9 720,0	
					RAZEM	9 720,0
4 d.1	KNR 2-01 0126-02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5' cm grubości	m2		
			poz.3	m2	9 720,0	
					RAZEM	9 720,0
5 d.1	KNR 2-01 0202-03		Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii IV	m3		
			poz.3 * 0,2	m3	1 944,0	
					RAZEM	1 944,0
6 d.1	KNR 2-01 0214-02		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15' t - 8*0,5=4 km	m3		
			poz.5	m3	1 944,0	
					RAZEM	1 944,0
7 d.1	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.3	m2	9 720,00	
					RAZEM	9 720,00
8 d.1	KNR-W 2-01 0402-02		Zagęszczanie podłoża pod nasyp zapór ziemnych walcem wibracyjnym samojezdnym 9 t- kat. gruntu III-IV	m2		
			poz.3	m2	9 720,00	
					RAZEM	9 720,00
9 d.1	KNR 2-01 0235-02		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3		
			623,10	m3	623,10	
					RAZEM	623,10
10 d.1	KNR 2-31 1510-05		Transport wewnętrzny materiałów pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0,5' km, załadunek mechaniczny,	t		
			9720,0 * 0,2 * 1,8	t	3 499,2	
					RAZEM	3 499,2
11 d.1	KNR 2-31 1511-02		Nakłady uzupełniające za transport materiałów pojazdami samochodowymi na dalsze 0,5' km ponad 0,5' km, do tablicy 1510, samochód 5-10' t	t		
			poz.10	t	3 499,2	
					RAZEM	3 499,2

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			Odwodnienie			
12 d.2	KNR 2-01 0205-02		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km,koparka 0,15'm3, grunt kategorii III - wykopy pod rów chłonny	m3		
			(122,00 + 83,00) * 0,5 * 0,20	m3	21	
					RAZEM	21
3			Podbudowa			
13 d.3	KNR 9-11 0201-02		Separacja warstw gruntu, geowłóknina wzmacniająco-separująca 150/200 /m2 układana sposobem ręcznym	m2		
			poz.3 + poz.3 * 10%	m2	10 692,0	
					RAZEM	10 692,0
14 d.3	KNR 2-31 0114-05		Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 4-31,5 warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm	m2		
			poz.3	m2	9 720,0	
					RAZEM	9 720,0
15 d.3	KNR 2-31 0114-07		Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2		
			poz.3	m2	9 720,0	
					RAZEM	9 720,0
16 d.3	KNR 2-31 0114-08		Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości 1*7=7 cm Krotność = 7	m2		
			poz.3	m2	9 720,0	
					RAZEM	9 720,0
17 d.3	KNR 2-31 0104-01 0104-02		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.3	m2	9 720,00	
					RAZEM	9 720,00
18 d.3	KNR 2-23 0206-03 0206-04		Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	ha		
			0,97	ha	0,97	
					RAZEM	0,97
19 d.3	KNR 9-11 0101-02 analogia		Rozłożenie siatki wzmacniającej przeciw kretom pod całą płytą boiska. Siatka z tworzywa sztucznego (BOPP/PP) o rozmiarze oczek maksymalnie 10x10 lub 16 x 16 mm, układana na zakład min. 15 cm, mocowana do podłoża szpilkami stalowymi lub biodegradowalnymi pod całym boiskiem	m2		
			10206,00	m2	10 206,00	
					RAZEM	10 206,00
4			NAWIERZCHNIA Z TRAWY NATURALNEJ Z ROLKI			
20 d.4	KNR 2-21 0215-05		Wysiew mechaniczny nawozów mineralnych wieloskładnikowych NPK (nawóz startowy ukorzeniający)	ha		
			0,9720	ha	0,97	
					RAZEM	0,97
21 d.4	KNR 2-21 0408-02		Mechaniczne układanie darni z rolki wielkoformatowej Big Roll (grubość darni min. 4,0 cm, wiechlina 50-60%/życica 40-50%)	m2		
			9720	m2	9 720,00	
					RAZEM	9 720,00
22 d.4	KNR 2-23 0208-02		Walowanie mechaniczne ułożonej darni lekkim walcem gładkim w celu likwidacji poduszek powietrznych	ha		
			0,9720	ha	0,97	
					RAZEM	0,97

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.4	KNR 2-21 0703-01 analogia		Profesjonalna pielęgnacja wdrożeniowa boiska (intensywne podlewanie sekwencyjne, 3-krotne koszenie wrzecionowe) - okres 35 dni	m2		
			9720	m2	9 720,00	
					RAZEM	9 720,00
5			Ogrodzenie			
24 d.5	KNNR 1 0212-02		Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,15-0,25 m3, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-wykopy pod stopy słupków ogrodzeń	m3		
			$(48 + 33 + 2) * 0,4 * 0,4 * 1,4 + 8 * 0,5 * 0,5 * 1,4$	m3	21,4	
					RAZEM	21,4
25 d.5	KNR 2-02 0203-01		Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m3, beton podawany pompą, beton C20/25 - stopy podsłupki ogrodzeń i bram	m3		
	beton pod słupki siatki		$(48 + 33 + 2) * 0,4 * 0,4 * 1,4 + 8 * 0,5 * 0,5 * 1,4$	m3	21,4	
					RAZEM	21,4
26 d.5	Kalkulacja indywidualna		Montaż paneli - Oczek prostych: 50 x 200 mm, · Średnica drutu poziomego (podwójnego): 2 x 6 mm, · Średnica drutu pionowego: 5 mm, · Szerokość panela w osiach skrajnych prętów: 2500 mm, wysokość panela 1,80 m (podmurówka 25 cm + 153 cm siatka panelowa), panel zakończony jednostronnie drutami pionowymi: 30 mm	mb		
			81,0 + 120,0 + 1,74	mb	202,7	
					RAZEM	202,7
27 d.5	KNR 2-02 1808-02		Typowe wrota na gotowych słupkach (szerokość: wrota 2,50 m szer.wysokość 2,0 m	kpl		
			2	kpl	2,0	
					RAZEM	2,0
28 d.5	KNR 2-02 1808-02		Typowe furtka na gotowych słupkach (szerokość: furtka 1.00 m), wysokość 2,0 m	kpl		
			2,0	kpl	2,0	
					RAZEM	2,0
6			Piłkochwyt 6,0m Kody CPV: 45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń			
29 d.6	KNNR 1 0212-02		Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,15-0,25 m3, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-wykopy pod stopy bramek, słupów	m3		
	wykop pod stopy słupów		$0,5 * 0,5 * 1,4 * 23 + 20 * 0,5 * 0,5 * 1,4$	m3	15,1	
					RAZEM	15,1
30 d.6	KNR 2-02 0203-01		Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m3, beton podawany pompą, beton C20/25 - stopy bramek, słupów	m3		
	stopy piłkochwyt		$0,5 * 0,5 * 1,4 * 23 + 20 * 0,5 * 0,5 * 1,4$	m3	15,1	
					RAZEM	15,1
31 d.6	KNR 2-31 0702-03		Słupki do piłkochwytów 80x80x5 dł. 7,20 m - 84,80 kg/szt	szt		
			23 + 20	szt	43,0	
					RAZEM	43,0
32 d.6	Kalkulacja indywidualna		Montaż siatki polipropylenowej piłkochwytów	m2		
			$(80,0 + 68,0) * 6$	m2	888,0	
					RAZEM	888,0
33 d.6	KNR 2-31 0702-02 analogia		Stężenia stalowe 80x80x3 - ocynkowane i malowane zestawem epoksy- dowym, - wszystkie elementy w kolorze zielonym	szt.		
			4	szt.	4	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4
34 d.6	KNR 2-02 0210-01 analogia		Wypełnienie przestrzeni pomiędzy tuleją a pro- filem klejem elastycznym mrozodpornym	m3		
			0,34	m3	0,34	
					RAZEM	0,34
7			Schody terenowe			
35 d.7	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej o szerokości 2,50 m w obrzeżu betonowym 8×30×100 cm. - 3 szt. zgodnie z PT	m2		
			6,5 * 3	m2	19,50	
					RAZEM	19,50
8			Wyposażenie			
36 d.8	KNNR 1 0212-02		Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,15-0,25 m3, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-wykopy pod stopy bramek, słupów	m3		
			0,8 * 0,8 * 1,4 * 8	m3	7,2	
					RAZEM	7,2
37 d.8	KNR 2-02 0203-01		Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m3, beton podawany pompą, beton C20/25 - stopy bramek,słupów	m3		
			0,8 * 0,8 * 1,4 * 8	m3	7,2	
					RAZEM	7,2
38 d.8	Kalkulacja indywidualna		Zakup i montaż bramek 7,32x2,44 m aluminiowych z elementów o przekroju kołowym lub owalnym wraz z siatką i tulejami montażowymi	szt		
			2,0	szt	2,0	
					RAZEM	2,0
39 d.8	Kalkulacja indywidualna		Zakup i montaż chorągiewek	szt		
			4,0	szt	4,0	
					RAZEM	4,0
40 d.8	Kalkulacja indywidualna		Zakup - ławka rezerwowych 8-osobowych w wersji mobilnej 400x155,4x193,9 cm	szt		
			4,0	szt	4,0	
					RAZEM	4,0
41 d.8	Kalkulacja indywidualna		Zakup i montaż koszy na śmieci	szt		
			4,0	szt	4,0	
					RAZEM	4,0
42 d.8	Kalkulacja indywidualna		Zakup i montaż stojaków rowerowych	szt		
			2,0	szt	2,0	
					RAZEM	2,0
43 d.8	Kalkulacja indywidualna		Zakup i montaż tablicy informacyjnej z regulaminem	szt		
			1	szt	1,0	
					RAZEM	1,0