

PRZEDMIAR ROBÓT PM 111

Dom Pomocy Społecznej

Zieleń

grupa robót: CPV 45200000-9 /Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej/

klasa robót: CPV 45210000-2 /Roboty budowlane w zakresie budynków/

kategoria robót: CPV 45215210-2 /Roboty budowlane w zakresie domów opieki społecznej/

ADRES INWESTYCJI	:	ul. Pawia w Gdyni
INWESTOR	:	Urząd Miasta Gdynia
ADRES INWESTORA	:	Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54 81-382 Gdynia
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	:	Autorska Pracownia Architektury CAD Sp. z o.o.
ADRES PROJEKTANTA	:	ul. Zamieniecka 46 04-158 Warszawa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	kosztorysant: Tomasz Broniarek
DATA OPRACOWANIA	:	28.03.2007

Przedstawione w przedmiarach podstawy określające kosztorysowe normy nakładów rzeczowych są jedynie elementem pomocniczym do wykonania wyceny opisującym dodatkowo przewidywany zakres robót do wykonania przyjęty w danej pozycji przedmiaru. Nie oznacza to zobowiązania wykonawcy do sporządzenia wyceny pozycji wg wymienionych kosztorysowych norm nakładów rzeczowych

Dom Pomocy Społecznej
Zieleń

CPV 45112710-5

Zestawienie działów przedmiaru PM 111

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	GOSPODARKA DRZEWOSTANEM	1	7
1.1	Wycinka CPV 45112710-5	1	2
1.2	Wywóz materiału z wycinki CPV 45112710-5	3	5
1.3	Zabiegi pielęgnacyjne CPV 45112710-5	6	7
2	NASADZENIA	8	22
2.1	Drzewa CPV 45112710-5	8	13
2.2	Krzewy CPV 45112710-5	14	21
2.3	Pnącza CPV 45112710-5	22	22
3	ZIELEŃ NISKA	23	30
3.1	Roboty ziemne CPV 45111200-0	23	25
3.2	Trawnik CPV 45112710-5	26	27
3.3	Kwietniki CPV 45112710-5	28	30
4	Zieleń związana z oczkiem wodnym CPV 45112710-5	31	32
5	PIELEGNACJA W OKRESIE GWARANCYJNYM	33	41
5.1	Nasadzenia CPV 45112710-5	33	36
5.2	Zieleń niska CPV 45112710-5	37	39
5.3	Zabezpieczenie drzew i krzewów CPV 45112710-5	40	41

PRZEDMIAR ROBÓT PM 111

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
1 GOSPODARKA DRZEWOSTANEM						
1.1 Wycinka CPV 45112710-5						
1 d.1.1	KNR 2-01 0101-01	ST 01.18.00	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
			lilak zwyczajny			
			3+1	szt.	4	
			drzewa owocowe			
			63	szt.	63	
					RAZEM	67
2 d.1.1	KNR 2-01 0101-02	ST 01.18.00	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
			3	szt.	3	
					RAZEM	3
1.2 Wywóz materiału z wycinki CPV 45112710-5						
3 d.1.2	KNR 2-01 0110-01	ST 01.18.00	Wywożenie dłużyc na odległość wskazaną przez Oferenta	m3		
			dla pni o średnicy do 10-15 cm			
			0,07*poz.1	m3	4,69	
			dla pni o średnicy do 16-25 cm			
			0,2*poz.2	m3	0,6	
					RAZEM	5,29
4 d.1.2	KNR 2-01 0110-02	ST 01.18.00	Wywożenie karpiny na odległość wskazaną przez Oferenta	mp		
			dla pni o średnicy do 10-15 cm			
			0,05*poz.1	mp	3,35	
			dla pni o średnicy do 16-25 cm			
			0,07*poz.2	mp	0,21	
					RAZEM	3,56
5 d.1.2	KNR 2-01 0110-03	ST 01.18.00	Wywożenie gałęzi na odległość wskazaną przez Oferenta	mp		
			dla pni o średnicy do 10-15 cm			
			0,06*poz.1	mp	4,02	
			dla pni o średnicy do 16-25 cm			
			0,17*poz.2	mp	0,51	
					RAZEM	4,53
1.3 Zabiegi pielęgnacyjne CPV 45112710-5						
6 d.1.3	KNR 2-21 0708-04 analogia	ST 01.18.00	Zabiegi pielęgnacyjne - susz do usunięcia, cięcia formujące	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
7 d.1.3	KNR 2-21 0708-02 analogia	ST 01.18.00	Zabezpieczenie pni drzew na okres trwania budowy	szt.		
			poz.6	szt.	2	
					RAZEM	2
2 NASADZENIA						
2.1 Drzewa CPV 45112710-5						
8 d.2.1	KNR 2-21 0302-06	ST 01.18.00	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim - Klon czerwony, odm. "Red Sunset" (Acer rubrum), wysokość sadzonek 2-2,5m	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
9 d.2.1	KNR 2-21 0302-06	ST 01.18.00	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim - Klon zwyczajny, odm. "Royal Red" (Acer platanoides), wysokość sadzonek 2-2,5m	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
10 d.2.1	KNR 2-21 0302-06	ST 01.18.00	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim - Robinia akacjowa, odm. Tortuosa (Robinia pseudoacacia), wysokość sadzonek 2-2,5m	szt.		
			9	szt.	9	
					RAZEM	9
11 d.2.1	KNR 2-21 0302-06	ST 01.18.00	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim - Brzoza brodawkowata, odm. Fastigiata (Betula pendula), wysokość sadzonek 2-2,5m	szt.		
			5	szt.	5	

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
					RAZEM	5
12 d.2.1	KNR 2-21 0323-05	ST 01.18.00	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim - Jodła koreańska (Abies koreana), wysokość sadzonek 2-2,5m	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
13 d.2.1	KNR 2-21 0323-05	ST 01.18.00	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim - Świerk Brewera (Picea breweriana), wysokość sadzonek 2-2,5m	szt.		
			4	szt.	4	
					RAZEM	4
2.2 Krzewy CPV 45112710-5						
14 d.2.2	KNR 2-21 0302-05	ST 01.18.00	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim - Tawuła nipponńska, odm. "Snowmound" (Spirea nipponica)	szt.		
			16	szt.	16	
					RAZEM	16
15 d.2.2	KNR 2-21 0323-04	ST 01.18.00	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim - Świerk pospolity, odm. Will's Zwerg (Picea abies)	szt.		
			8	szt.	8	
					RAZEM	8
16 d.2.2	KNR 2-21 0323-04	ST 01.18.00	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim - Dereń kanadyjski (Comus canadensis)	szt.		
			69	szt.	69	
					RAZEM	69
17 d.2.2	KNR 2-21 0302-05	ST 01.18.00	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim - Forsycja pośrednia, odm. "Goldzauber" (Forsythia intermedia)	szt.		
			10	szt.	10	
					RAZEM	10
18 d.2.2	KNR 2-21 0302-05	ST 01.18.00	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim - Lilak pospolity, odm. "Andenken an Ludwig Spath" (Syringa vulgaris)	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
19 d.2.2	KNR 2-21 0302-05	ST 01.18.00	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim - Pięciornik krzewiasty odm. "Abbotswood" (Potentilla fruticosa)	szt.		
			28	szt.	28	
					RAZEM	28
20 d.2.2	KNR 2-21 0302-05	ST 01.18.00	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim - Pięciornik krzewiasty odm. "Pink queen" (Potentilla fruticosa)	szt.		
			12	szt.	12	
					RAZEM	12
21 d.2.2	KNR 2-21 0323-04	ST 01.18.00	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim - Świerk czarny, odm. "Nana" (Picea mariana)	szt.		
			21	szt.	21	
					RAZEM	21
2.3 Pnącza CPV 45112710-5						
22 d.2.3	KNR 2-21 0414-09	ST 01.18.00	Sadzenie - Winobluszcz pięciolistkowy, odm. Murowa (Parthenocissus quiquefolia var. Murorum)	szt.		
			7	szt.	7	
					RAZEM	7
3 ZIELEŃ NISKA						
3.1 Roboty ziemne CPV 45111200-0						
23 d.3.1	KNR 2-01 0229-02	ST 04.04.00	Przemieszczenie spycharkami ziemi urodzajnej i humusu - przesunięcie gruntu z korytowania złożonego na odkładzie	m3		
			ziemia urodzajna			
			1360*0,1	m3	136	
			humus			
			1360*0,05	m3	68	
					RAZEM	204
24 d.3.1	KNR 2-21 0218-03	ST 04.04.00	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
			1360*0,1	m3	136	
					RAZEM	136
25 d.3.1	KNR 2-21 0218-03	ST 04.04.00	Rozścielenie humusu spycharkami na terenie płaskim	m3		

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			1360*0,05	m3	68	
					RAZEM	68
3.2 Trawnik CPV 45112710-5						
26 d.3.2	KNR 2-21 0401-02	ST 01.18.00	Wykonanie trawników siewem bez nawożenia - trawa sportowa	m2		
			1360	m2	1 360,00	
					RAZEM	1 360,00
27 d.3.2	KNR 2-21 0401-02	ST 01.18.00	Modernizacja uszkodzonych w trakcie realizacji robót trawników siewem bez nawożenia - trawa sportowa	m2		
			1000	m2	1 000,00	
					RAZEM	1 000,00
3.3 Kwietniki CPV 45112710-5						
28 d.3.3	KNR 2-21 0414-06	ST 01.18.00	Obsadzenie rabat kwiatami sezonowymi - I obsadzenie rabat kwiatowych o gęstości obsadzeń 20 szt/m2 - zestaw gatunków: pierwiosnek, krokus, żonkil	m2		
			14	m2	14	
					RAZEM	14
29 d.3.3	KNR 2-21 0414-06	ST 01.18.00	Obsadzenie rabat kwiatami sezonowymi - II obsadzenie rabat kwiatowych o gęstości obsadzeń 20 szt/m2 - zestaw gatunków: aksamitka niska, goździk brodaty, bratek	m2		
			14	m2	14	
					RAZEM	14
30 d.3.3	KNR 2-21 0414-06	ST 01.18.00	Obsadzenie rabat kwiatami sezonowymi - III obsadzenie rabat kwiatowych o gęstości obsadzeń 20 szt/m2 - zestaw gatunków: chryzantema, aster, cynia	m2		
			14	m2	14	
					RAZEM	14
4 Zieleń związana z oczkiem wodnym CPV 45112710-5						
31 d.4	KNR 2-21 0416-01	ST 01.18.00	Obsadzenie oczka wodnego roślinami wodnymi bezpośrednio na dnie np. osoka aloesowata, rozplaw sercowaty, okrężnica bagienna	szt.		
			80	szt.	80	
					RAZEM	80
32 d.4	KNR 2-21 0416-01	ST 01.18.00	Obsadzenie oczka wodnego roślinami wodnymi nadbrzeżnymi bezpośrednio na dnie np. sitowie, trawy np. tatarak trawiasty, sit rozpięchły	szt.		
			50	szt.	50	
					RAZEM	50
5 PIELĘGNACJA W OKRESIE GWARANCYJNYM						
5.1 Nasadzenia CPV 45112710-5						
33 d.5.1	KNR 2-21 0701-03	ST 01.18.00	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych	szt.		
			(poz.8)	szt.	2	
			(poz.9)	szt.	2	
			(poz.10)	szt.	9	
			(poz.11)	szt.	5	
					RAZEM	18
34 d.5.1	KNR 2-21 0701-05	ST 01.18.00	Pielęgnacja drzew iglastych	szt.		
			(poz.12)	szt.	1	
			(poz.13)	szt.	4	
					RAZEM	5
35 d.5.1	KNR 2-21 0701-01	ST 01.18.00	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
			(poz.14)	szt.	16	
			(poz.17)	szt.	10	
			(poz.18)	szt.	2	
			(poz.19)	szt.	28	
			(poz.20)	szt.	12	
					RAZEM	68
36 d.5.1	KNR 2-21 0701-05	ST 01.18.00	Pielęgnacja drzew iglastych	szt.		
			(poz.15)	szt.	8	
			(poz.16)	szt.	69	
			(poz.21)	szt.	21	
					RAZEM	98
5.2 Zieleń niska CPV 45112710-5						
37 d.5.2	KNR 2-21 0702-01	ST 01.18.00	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2		

Numer pozycji przedmiaru	Kod pozycji przedmiaru	Numer specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			trawniki projektowane			
			(poz.26)	m2	1 360,00	
			trawniki modernizowane			
			(poz.27)	m2	1 000,00	
					RAZEM	2 360,00
38 d.5.2	KNR 2-21 0705-04	ST 01.18.00	Pielęgnacja kwietników obsadzonych kwiatami sezonowymi	m2		
			poz.28	m2	14	
			poz.29	m2	14	
			poz.30	m2	14	
					RAZEM	42
39 d.5.2	KNR 2-21 0705-04 analogia	ST 01.18.00	Pielęgnacja zieleni związanej z oczkiem wodnym	m2		
			poz.31	m2	80	
			poz.32	m2	50	
					RAZEM	130
5.3 Zabezpieczenie drzew i krzewów CPV 45112710-5						
40 d.5.3	wycena indywidualna	ST 01.18.00	Nawierzchnia z kory wokół projektowanych nasadzeń	m2		
			dookoła drzew			
			3,14*0,25*0,6*0,6*(2+2+9+5+1+4)	m2	6,5	
			dookoła sadzonek tawuły, lilaka, forsycji			
			3,14*0,25*0,6*0,6*(16+2+10)	m2	7,913	
			dookoła pozostałych krzewów			
			3,14*0,25*0,3*0,3*(8+69+28+12+21)	m2	9,75	
					RAZEM	24,163
41 d.5.3	wycena indywidualna	ST 01.18.00	Zabezpieczenie drzew i krzewów na czas budowy	kpl		
			1	kpl	1	
					RAZEM	1