

Przedmiar robót

Obiekt BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH
PRZY UL.WOJSKA POLSKIEGO 36 W PASŁĘKU
- roboty budowlane

Kod CPV 45233320-8 - Fundamentowanie dróg
45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń

Lokalizacja ul. Wojska Polskiego 35, Pasłęk
działka ewidencyjna nr 4/11 z obrębu 280407_4.0001

Inwestor POWIAT ELBLĄSKI
ul.Saperów 14A
82-300 Elbląg

Biuro kosztorysowe APA CAD SP. Z O.O.
ul. Zamieniecka 46
04-158 Warszawa

Sporządził Piotr Kołakowski
Sprawdził Łukasz Brycki

Warszawa, kwiecień 2021 r. - aktualizacja cenowa

Spis działów przedmiaru robót

BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO 36 W PASŁĘKU
- roboty budowlane

Nr	Opis	Wartość
1	NAWIERZCHNIE	
1.1	Roboty przygotowawcze	
1.1.1	Roboty pomiarowe	
1.1.2	Roboty rozbiórkowe	
1.2	Roboty drogowe	
1.2.1	Podbudowy	
1.2.2	Nawierzchnie	
1.2.3	Elementy ulic	
1.2.3.1	Krawężniki	
1.2.3.2	Obrzeża	
1.2.3.3	Opaska wokół budynku	
1.2.4	Oznakowanie	
1.2.4.1	Oznakowanie poziome	
2	MAŁA ARCHITELKTUIRA	
2.1	Pergola	
2.2	Ogrodzenie	
2.3	Murek przy schodach	
2.4	Inne elementy	
3	ZIELEŃ	
3.1	Roboty przygotowawcze	
3.1.1	Usunięcie drzew i krzewów	
3.1.2	Zabezpieczenie istn. zieleni na czas budowy	
3.2	Nasadzenie zieleni	
3.2.1	Sadzenie drzew liściastych	
3.2.2	Sadzenie krzewów liściastych	
3.2.3	Trawniki	

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO 36 W PASŁĘKU
- roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1 NAWIERZCHNIE					
1.1 Roboty przygotowawcze					
1.1.1 Roboty pomiarowe					
1	KNR 2-01 0121/02	ST 01.01.00	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - pod nawierzchnie placów postojowych (69,8+3660,9)*0,0001	ha	0,373
				razem	0,373
1.1.2 Roboty rozbiórkowe					
2	Kalkulacja indywidualna	ST 01.01.00	Rozbiórka nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z podbudową wraz z transportem i utylizacją	m2	1.382
3	Kalkulacja indywidualna	ST 01.01.00	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych wraz z podbudową wraz z transportem i utylizacją	m2	482,57
4	KNR 2-31 0818/04	ST 01.01.00	Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach - ANALOGIA : Rozebranie ogrodzenia z siatki stalowej wys. 2,0m 13,92+30,9	m	44,82
				razem	44,82
5	KNR 4-04 0101/04	ST 01.01.00	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej poziomu terenu - ANALOGIA : rozbiórka muru o wys.1,80m L=18,75m 0,25*1,80*18,75	m3	8,438
				razem	8,438
6	KNR 2-25w 0310/02	ST 01.01.00	Rozebranie ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - ANALOGIA: drewniany plotek wys.1,0m L=12m	m2	12
7	KNR 2-25w 0119/02	ST 01.01.00	Rozebranie magazynów o konstrukcji stalowej rozbiornalnej o powierzchni do 100m2, przykrytych lekkimi więzarami stalowymi i blachą faldową - ANALOGIA: rozbiórka wiaty z blachy	m2	8,59
1.2 Roboty drogowe					
1.2.1 Podbudowy					
8	KNR 2-31 0101/01	ST 04.01.00	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV jednia, ciąg pieszo- jedny i mijesca postojowe drogi 877,86 stanowiska postojowe 699,87 ciąg pieszo- jezdny 668,42 chodniki chodniki 50x50 766,491 plac parkingowy- strefa wejścia do budynku chodniki 49x99 169,09	m2	877,86
				m2	699,87
				m2	668,42
				m2	766,491
				m2	169,09
				razem	3.181,731
9	KNR 2-31 0101/04 (dopłata 5,4x)	ST 04.01.00	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii V-VI - za każde dalsze 5cm ponad 20cm jednia, ciąg pieszo- jedny i mijesca postojowe drogi 877,86 stanowiska postojowe 699,87 ciąg pieszo- jezdny 668,42	m2	877,86
				m2	699,87
				m2	668,42
				razem	2.246,15
10	KNR 2-31 0101/04 (dopłata 2,3x)	ST 04.01.00	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii V-VI - za każde dalsze 5cm ponad 20cm chodniki chodniki 50x50 766,491	m2	766,491
				razem	766,491
11	KNR 2-31 0101/04 (dopłata 2x)	ST 04.01.00	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii V-VI - za każde dalsze 5cm ponad 20cm plac parkingowy- strefa wejścia do budynku chodniki 49x99 169,09	m2	169,09
				razem	169,09
12	Wycena indywid	ST 04.01.00	Wywóz i koszt składowania gruntu 2246,15*0,47 766,491*0,315 169,09*0,30	m3	1.055,691
				m3	241,445
				m3	50,727

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO 36 W PASŁĘKU
- roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	1.347,863
13	KNR 9-11 0201/04	ST 04.01.00	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi ręcznie wzdłuż osi drogi jednia, ciąg pieszo- jedny i mijesca postojowe drogi 877,86 stanowiska postojowe 699,87 ciąg pieszo- jezdny 668,42	m2 m2 m2	877,86 699,87 668,42
			razem	m2	2.246,15
14	KNR 2-31 0106/03	ST 04.01.00	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie jednia, ciąg pieszo- jedny i mijesca postojowe drogi 877,86 stanowiska postojowe 699,87 ciąg pieszo- jezdny 668,42 chodniki chodniki 50x50 766,491 plac parkingowy- strefa wejścia do budynku chodniki 49x99 169,09	m2 m2 m2 m2 m2	877,86 699,87 668,42 766,491 169,09
			razem	m2	3.181,731
15	KNR 2-31 0106/04 (dopłata 4x)	ST 04.01.00	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm DALSZE 4cm GURB. jednia, ciąg pieszo- jedny i mijesca postojowe drogi 877,86 stanowiska postojowe 699,87 ciąg pieszo- jezdny 668,42 chodniki chodniki 50x50 766,491 plac parkingowy- strefa wejścia do budynku chodniki 49x99 169,09	m2 m2 m2 m2 m2	877,86 699,87 668,42 766,491 169,09
			razem	m2	3.181,731
16	KNR 9-11 0102/01	ST 04.01.00	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 5cm - ANALOGIA: mata polimerowo przestrzenna antyerozyjna jednia, ciąg pieszo- jedny i mijesca postojowe drogi 877,86 stanowiska postojowe 699,87 ciąg pieszo- jezdny 668,42	m2 m2 m2	877,86 699,87 668,42
			razem	m2	2.246,15
17	KNR 2-31 0114/07	ST 04.01.00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 8cm - GRUB. WARSTWY 25cm jednia, ciąg pieszo- jedny i mijesca postojowe drogi 877,86 stanowiska postojowe 699,87 ciąg pieszo- jezdny 668,42	m2 m2 m2	877,86 699,87 668,42
			razem	m2	2.246,15
18	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 17x)	ST 04.01.00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - DALSZE 17cm GRUB. jednia, ciąg pieszo- jedny i mijesca postojowe drogi 877,86 stanowiska postojowe 699,87 ciąg pieszo- jezdny 668,42	m2 m2 m2	877,86 699,87 668,42
			razem	m2	2.246,15
19	KNR 2-31 0114/07	ST 04.01.00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 8cm - GRUB. WARSTWY 10cm chodniki chodniki 50x50 766,491 plac parkingowy- strefa wejścia do budynku chodniki 49x99 169,09	m2 m2	766,491 169,09
			razem	m2	935,581
20	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x)	ST 04.01.00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - DALSZE 2cm GRUB. chodniki chodniki 50x50 766,491 plac parkingowy- strefa wejścia do budynku chodniki 49x99 169,09	m2 m2	766,491 169,09
			razem	m2	935,581

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO 36 W PASŁĘKU
- roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.2 Nawierzchnie					
21	Kalkulacja indywidualna	ST 04.03.00	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - KOSTKA SZARA ciąg pieszo-jezdny 668,42 miejsca postojowe 699,87 drogi 877,86	m2 m2 m2 razem	668,42 699,87 877,86 2.246,15
22	Kalkulacja indywidualna	ST 04.03.00	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową chodniki 766,491	m2 razem	766,491 766,491
23	Kalkulacja indywidualna	ST 04.03.00	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - ANALOGIA: płyty betonowe 49x99x7cm 169,09	m2 razem	169,09 169,09
24	KNR 2-25w 0408/04	ST 04.03.00	Ułożenie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3,0m2 płyty 300x150x15cm 470,069	m2 razem	470,069 470,069
1.2.3 Elementy ulic					
1.2.3.1 Krawężniki					
25	Kalkulacja indywidualna	ST 04.02.00	Ława betonowa z oporem pod krawężniki - ława z betonu C12/15 pod krawężnik wystający 0,06*520,99	m3 razem	31,259 31,259
26	KNR 2-31 0403/03	ST 04.02.00	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 160*2+(5*2+2,5*2)*4+5+5+3+3+4,8+18,83+4,86+15+5+26,5+45+5	m razem	520,99 520,99
27	Kalkulacja indywidualna	ST 04.02.00	Ława betonowa z oporem pod krawężniki - ława z betonu C12/15 pod krawężnik obniżony 0,06*(68,10)	m3 razem	4,086 4,086
28	KNR 2-31 0403/05	ST 04.02.00	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 5,5+30+4,6+28,0	m razem	68,1 68,1
1.2.3.2 Obrzeża					
29	Kalkulacja indywidualna	ST 04.02.00	Ława betonowa zwykła - ława z betonu C12/15 pod obrzeża	m3	12,94
30	KNR 2-31 0407/04	ST 04.02.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	647
1.2.3.3 Opaska wokół budynku					
31	KNR 2-31 0102/05	ST 04.02.00	Koryta głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV 0,50*(27,81+28,49+2,87+2,69+3,06+5,42+5,60+6,77+13,45+5,88+3,57+17,51)	m2 razem	61,56 61,56
32	KNR 2-31 0102/06	ST 04.02.00	Koryta głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm 0,50*(27,81+28,49+2,87+2,69+3,06+5,42+5,60+6,77+13,45+5,88+3,57+17,51)	m2 razem	61,56 61,56
33	KNR 2-31 0401/02	ST 04.02.00	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe - ANALOGIA: rowek pod obrzeża z PVC	m	123,2
34	KNR SEK-06-01 0302/07	ST 04.02.00	Bioekrany ochronne z folii dla drzew i żywopłotów - wyłożenie ścian folią - ANALOGIA: obrzeża z PVC wys.0,20m L=123,2m 61,50*0,20	m2 razem	12,3 12,3

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO 36 W PASŁĘKU
- roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
35	KNR 2-31 0202/05	ST 04.02.00	Chodniki o nawierzchni żwirowej o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm - ANALOGIA: opaska żwirowa przy budynku szer.50cm gr.15cm	m2	61,56
36	KNR 2-31 0202/06 (dopłata 10x)	ST 04.02.00	Chodniki o nawierzchni żwirowej o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm - za każdy dalszy 1cm - J.W. - dalsze 10cm grub.	m2	61,56
			1.2.4 Oznakowanie		
			1.2.4.1 Oznakowanie poziome		
37	KNR 2-31 0706/07	ST 04.02.00	Strzałki i inne symbole malowane ręcznie - ANALOGIA: oznakowanie stanowiska dla niepełnosprawnych 3,60*5,0*1	m2	18
			razem	m2	18
			2 MAŁA ARCHITELKTUIRA		
			2.1 Pergola		
38	KNR 2-23 0308/01	ST 04.03.00	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,15m3 - beton C12/15 0,30*0,30*1,05*6	m3	0,567
			razem	m3	0,567
39	KNR 2-05W 0208/02 (dopłata 6x)	ST 04.03.00	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10kg - marka M1 (blachy gr.8mm) (0,30*0,30+0,10*0,30*2)*0,008*8,0	t	0,01
			razem	t	0,01
40	KNR 2-05W 0208/02	ST 04.03.00	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10kg - marka M2 (blachy gr.8mm) (0,30*0,25+0,10*0,27+0,10*0,33)*0,008*8,0	t	0,009
			razem	t	0,009
41	KNR 2-05W 0208/02	ST 04.03.00	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10kg - marka M3 (blachy gr.8mm) (0,25*0,25+0,13*0,15*2)*0,008*8,0	t	0,006
			razem	t	0,006
42	KNR 7-12 0110/01	ST 04.03.00	Czyszczenie strumieniowo-ścierne, od stanu wyjściowego powierzchni B do drugiego stopnia czystości, konstrukcji stalowych pełnościennych (0,010*6+0,009+0,006)/(8,0*0,008)*2	m2	2,344
			razem	m2	2,344
43	KNR 7-12 0106/01	ST 04.03.00	Suszenie piasku latem	t	0,102
44	KNR 7-12 0105/01	ST 04.03.00	Odfuszczenie konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	2,344
45	KNR 7-12 0219/01	ST 04.03.00	Malowanie natryskiem pneumatycznym, farbami do gruntowania epoksydowymi, konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	2,344
46	KNR 7-12 0226/01 (dopłata 2x)	ST 04.03.00	Malowanie natryskiem pneumatycznym, emaliami epoksydowymi, konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	2,344
47	KNR 2-02 0407/06	ST 04.03.00	Słupy o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych - słupy 10x10cm (tercica strugana) 0,10*0,10*(4,20*4+3,16*2+2,42*2)	m3	0,28
			razem	m3	0,28
48	KNKRB 2 0402/04	ST 04.03.00	Płatwie o dł. do 3m o przekroju poprzecznym drewna ponad 180cm2 - ANALOGIA: belki 10x15cm (tercica strugana)v 0,10*0,15*10,10*2	m3	0,303
			razem	m3	0,303
49	KNKRB 2 0402/04	ST 04.03.00	Płatwie o dł. do 3m o przekroju poprzecznym drewna ponad 180cm2 - ANALOGIA: belki 10x10cm (tercica strugana) 0,10*0,10*2,05*11	m3	0,226
			razem	m3	0,226
50	KNKRB 2 0404/01	ST 04.03.00	Miecze zastrzały i kleszcze - miecze 8x8cm (tercica strugana) 0,08*0,08*1,28*8	m3	0,066
			razem	m3	0,066
51	KNR-W 4-01 0628/06 (dopłata 2x)	ST 04.03.00	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi bali i krawędziaków - trzykrotna - ANALOGIA: impregnacja grzybobójcza konstrukcji drewnianej słupy 0,10*4*(4,20*4+3,16*2+2,42*2) płatwie (0,10*2+0,15*2)*10,10*2	m2 m2	11,184 10,1

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO 36 W PASŁĘKU
- roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			plątwie 0,10*4*2,05*11 miecze 0,08*4*1,28*8	m2	9,02
				m2	3,277
			razem	m2	33,581
52	KNR-W 4-01 0631/01 (dopłata 2x)	ST 04.03.00	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, balii i krawędziaków - ANALOGIA: impregnacja ogniochronna konstrukcji drewnianej		
				m2	33,581
			2.2 Ogrodzenie		
53	KNR 2-23 0308/01	ST 04.03.00	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,15m3 - beton C12/15		
			0,16*0,25*1,0*7 0,20*0,45*1,0*1	m3	0,28
				m3	0,09
			razem	m3	0,37
54	KNR 2-31 0702/02	ST 04.03.00	Stłupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm - ANALOGIA: słupki ogrodzenia z rury kwadratowej 60x60x4mm h=1,90n	szt	7
55	KNR-W 2-02 1805/11	ST 04.03.00	Osadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtowników - ANALOGIA: przęsła ogrodzenia w ramach z kątownika wypełnione pretami 245x183cm szt.5		
			2,45*1,83*5	m2	22,418
			razem	m2	22,418
56	KNR-W 2-02 1805/11	ST 04.03.00	Osadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtowników - ANALOGIA: przęsła ogrodzenia w ramach z kątownika wypełnione pretami 130,8x183cm szt.1		
			1,308*1,83*1	m2	2,394
			razem	m2	2,394
57	KNR 2-23 0404/03	ST 04.03.00	Brama stalowa z kształtowników 3,80x1,80m wypełniona siatką ocynkowaną w ogrodzeniu wewnętrznym płyty boiska - ANALOGIA: brama z profili zamkniętych wypełnionych siatką pretową z zamkiem na klucz	szt	1
			2.3 Murek przy schodach		
58	KNR 2-01 0310/02	ST 04.03.00	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład		
			0,80*1,10*(2,0+2,0)	m3	3,52
			razem	m3	3,52
59	KNR 2-01 0212/01	ST 04.03.00	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m3	3,52
60	KNR 2-01 0214/03 (dopłata 28x)	ST 04.03.00	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II - ODWÓZ GRUNTU NA DALSZĄ ODLEGŁOŚĆ	m3	3,52
61	KNR 2-01 0501/01	ST 04.03.00	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m - ZASYPKA PRZESTRZENI WOKÓŁ MURKA PIASKIEM		
			3,52*0,70	m3	2,464
			razem	m3	2,464
62	KNR 2-01 0236/01	ST 04.03.00	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - ZAGĘSZCZENIE ZASYPKI	m3	2,464
63	KNR 2-02 1101/01	ST 04.03.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - PODKŁAD Z BETONU C12/15 GR.10cm		
			4,0*(0,25+0,10*2)*0,10	m3	0,18
			razem	m3	0,18
64	KNR 2-02 1914/04	ST 04.03.00	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2	1,8
65	KNR 2-02 0290/01	ST 04.03.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - A-IIIN 6mm	t	0,003
66	KNR 2-02 0290/02	ST 04.03.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli - A-IIIN 12mm	t	0,012
67	KNR 2-02 0239.1/03	ST 04.03.00	Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pionowa o wysokości do 3m o przekroju prostokątnym grubości do 20cm - ANALOGIA: murek oporowy z betonu C20/25 W6		
			(1,45*0,25)*4,0	m3	1,45
			razem	m3	1,45
			2.4 Inne elementy		
68	Wycena indywid	ST 04.03.00	Ławka parkowa 2-osobowa metalowa 180x51x84cm z siedziskiem z drewna egzotycznego	szt	20
69	Wycena indywid	ST 04.03.00	Stojak na rowery 4-stanowiskowy ze stali nierdzewnej 140x33x33cm	szt	8
70	Wycena indywid	ST 04.03.00	Kosz na śmieci 30-komorowy 180x51x84cm	szt	8
			3 ZIELEŃ		
			3.1 Roboty przygotowawcze		
			3.1.1 Usunięcie drzew i krzewów		

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO 36 W PASŁĘKU
- roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
71	KNR 2-01 0103/01	ST 04.04.00	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm	szt	17
72	KNR 2-01 0106/01	ST 04.04.00	Ręczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm	szt	17
73	KNR 2-01 0103/02	ST 04.04.00	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm	szt	12
74	KNR 2-01 0106/02	ST 04.04.00	Ręczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt	12
75	KNR 2-01 0103/03	ST 04.04.00	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm	szt	1
76	KNR 2-01 0106/03	ST 04.04.00	Ręczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	1
77	KNR 2-01 0109/05	ST 04.04.00	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości (44,7+16,0)*0,0001	ha razem ha	0,006 0,006
78	KNR 2-01 0110/01	ST 04.04.00	Transport dłużyc na odległość do 2km 17*0,07+ 12*0,20 + 1*0,24	mp razem mp	3,83 3,83
79	KNR 2-01 0110/04	ST 04.04.00	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc - ODWÓZ DŁUŻYC NA DALSZĄ ODLEGŁOŚĆ	mp	3,83
80	KNR 2-01 0110/02	ST 04.04.00	Transport karpiny na odległość do 2km 17*0,05 + 12*0,07 + 1*0,17	mp razem mp	1,86 1,86
81	KNR 2-01 0110/05	ST 04.04.00	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny - ODWÓZ KARPINY NA DALSZĄ ODLEGŁOŚĆ	mp	1,86
82	KNR 2-01 0110/03	ST 04.04.00	Transport gałęzi na odległość do 2km drzewa 17*0,06 + 12*0,17 + 1*0,42 krzewy (44,7+16,0)*1,0	mp mp razem mp	3,48 60,7 64,18
83	KNR 2-01 0110/05	ST 04.04.00	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu gałęzi - ODWÓZ GAŁĘZI NA DALSZĄ ODLEGŁOŚĆ	mp	64,18
84	KNR 2-01 0111/04	ST 04.04.00	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), z wywiezieniem na odl. 2km drzewa 17*(9,67+0,56) + 12*(16,88+1,56) + 1*(24,68+3,06) krzewy 44,7+16,0	m2 m2 razem m2	422,93 60,7 483,63
85	KNR 2-01 0110/05	ST 04.04.00	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi - - ANALOGIA: ODWÓZ RESZTEK PO WYKARCZOWANIU NA DALSZĄ ODLEGŁOŚĆ 483,63*0,02	mp razem mp	9,673 9,673
3.1.2 Zabezpieczenie istn. zieleni na czas budowy					
86	KNR 2-21 0107/03	ST 04.04.00	Zabezpieczanie drzew o średnicy do 30cm na okres wykonywania robót	szt	14
87	KNP 1 1355.1/02	ST 04.04.00	Zabezpieczenie krzewów o wysokości 1,0-2,0m	m2	13,2
3.2 Nasadzenie zieleni					
3.2.1 Sadzenie drzew liściastych					
88	KNP 1 1205.1/01	ST 04.04.00	Dołowanie czasowe drzew w gruncie kategorii I i II 8+9+11	szt razem szt	28 28
89	KNR 2-21 0301/06	ST 04.04.00	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,7m z całkowitą zaprawą dołów - kóln pospolity płatan wys.3m	szt	8
90	KNR 2-21 0301/06	ST 04.04.00	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,7m z całkowitą zaprawą dołów - wiśnia osobliwa wys.2m	szt	6
91	KNR 2-21 0301/06	ST 04.04.00	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,7m z całkowitą zaprawą dołów - robinia biała wys.2m	szt	6
92	KNR 2-21 0701/03	ST 04.04.00	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych	szt	28
93	KNP 1 1228.1/01	ST 04.04.00	Wykonanie miski o średnicy 30-60cm przy drzewach	szt	28

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWA, ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH I TECHNICZNYCH PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO 36 W PASŁĘKU
- roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
94	KNR 2-11 0524/02	ST 04.04.00	Wbijanie kołków i słupków oporowych o średnicy 4-6cm na głębokość 0,80m w grunt kategorii III (3szt. na 1 drzewo) 28*3		
				szk	84
				razem szk	84
95	KNP 1 1238/01	ST 04.04.00	Owijanie pni starych drzew - ANALOGIA: zabezpieczenie drzew przez owinięcie taśmą parciańą i umocowanie do palików	szk	28
			3.2.2 Sadzenie krzewów liściastych		
96	KNP 1 1205.2/01	ST 04.04.00	Dołowanie czasowe krzewów w gruncie kategorii I i II	szk	31
97	KNR 2-21 0311/04	ST 04.04.00	Sadzenie krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,3m z całkowitą zaprawą dołów - klon pospolity	szk	31
98	KNR 9-11 0401/02	ST 04.04.00	Wzmacnianie powierzchni skarp geowłókninami sposobem ręcznym - ANALOGIA: rozłożenie agrowłókniny koloru czarnego mocowanej szpilkami	m2	31
99	KNP 1 1348/01	ST 04.04.00	Zasypanie misek po podlaniu krzewów - ANALOGIA: wypełnienie misek wokół krzewów warstwą kory o gr.5cm	szk	31
100	KNR 2-21 0701/01	ST 04.04.00	Pielęgnacja krzewów liściastych	szk	31
			3.2.3 Trawniki		
101	Kalkulacja indywidualna	ST 04.04.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim wraz z pielęgnacją na okres gwarancji	m2	2.862,236