

NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ:

Pracownia Projektowa TRAFFIC Krzysztof Stępień, ul. Woziwody 20/5, 02-908 Warszawa
tel. 604 700 233, e-mail: pp.traffic@gmail.com

Data opracowania: 17.04.2023		Egz. 1
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: Budowa parkingu przy ZSP w Jazgarzewie		
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IV – elementy dróg publicznych, XXII – place składowe, postojowe, składowiska odpadów, parkingi XXV – drogi i kolejowe drogi szynowe, XXVI – sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe		
TYTUŁ OPRACOWANIA: PRZEDMIAR ROBÓT – TOM I/III		
ADRES /USYTUOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO: Województwo mazowieckie, powiat piaseczyński, gmina Piaseczno, jednostka ewidencyjna 141804_5, PIASECZNO – OBSZAR WIEJSKI, obręb 0017 Jazgarzew, działki ewidencyjne: 141804_5.0017.261, 141804_5.0017.262/2, 141804_5.0017.262/9		
INWESTOR: BURMISTRZ MIASTA I GMINY PIASECZNO ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno		
BRANŻA: INŻYNIERYJNA DROGOWA, ZIELEŃ		
SPECJALNOŚĆ	FUNKCJA, IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
DROGOWA/ INŻYNIERYJNA DROGOWA	Tadeusz Olszewski	

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45233221-4	Malowanie nawierzchni
45233293-9	Instalowanie mebli ulicznych
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : budowa parkingu przy ZSP w Jazgarzewie
ADRES INWESTYCJI : parking przy ZSP w Jazgarzewie
INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno
ADRES INWESTORA : 05-500 Piaseczno ul. Kościuszki 5
BRANŻA : drogi, gospodarka istniejącą zielenią, zieleń i stała organizacja ruchu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Olszewski
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2023 r.

WYKONAWCA :

Data opracowania
kwiecień 2023 r.

PRZEDMIAR ROBÓT - budowa parkingu przy ZSP w Jazgarzewie. ROBOTY DROGOWE, GOSPODARKA ISTNIEJĄCĄ ZIELENIĄ, ZIELEŃ I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
PRZEDMIAR ROBÓT - budowa parkingu przy ZSP w Jazgarzewie. ROBOTY DROGOWE, GOSPODAR- KA ISTNIEJĄCĄ ZIELENIĄ, ZIELEŃ I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE	45110000-1	1	35
1.1	Usunięcie drzew	45112710-5	1	8
1.2	Roboty rozbiórkowe	45111100-9	9	22
1.3	Roboty ziemne	45111200-0	23	35
2	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY WODOCIĄ- GÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW	45231300-8	36	36
3	PODBUDOWY	45233320-8	37	42
4	ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I NAWIERZCHNIE	45233220-7	43	47
5	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		48	53
5.1	Demontaż i instalowanie znaków drogowych	45233290-8	48	51
5.2	Malowanie nawierzchni - oznakowanie poziome	45233221-4	52	53
6	INSTALOWANIE MEBLI ULICZNYCH	45233293-9	54	54
7	WZNOSZENIE OGRODZEŃ	45342000-6	55	56
8	ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELO- NYCH	45112710-5	57	66
8.1	Sadzenie drzew i krzewów	45112710-5	57	61
8.2	Roboty wykończeniowe	45112710-5	62	66

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR ROBÓT - budowa parkingu przy ZSP w Jazgarzewie. ROBOTY DROGOWE, GOSPODAR- KA ISTNIEJĄCĄ ZIELENIĄ, ZIELEŃ I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Usunięcie drzew			
1 d.1.1	D-09.02.01	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30 cm 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
2 d.1.1	D-09.02.01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40 cm 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
3 d.1.1	D-09.02.01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm - śr. 41-50 cm 2 A (suma częściowa) - śr. 51-60 cm 1 B (suma częściowa)	szt. szt. szt. szt. szt.	 2 ----- 2 1 ----- 1	
				RAZEM	3
4 d.1.1	D-09.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km - z karczowania drzew: (poz.1)*0,24 (poz.2)*0,3 (poz.3A)*0,42 (poz.3B)*0,58	mp mp mp mp mp	 0,24 0,60 0,84 0,58	
				RAZEM	2,26
5 d.1.1	D-09.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km - z karczowania drzew: (poz.1)*0,17 (poz.2)*0,28 (poz.3A)*0,45 (poz.3B)*0,65	mp mp mp mp mp	 0,17 0,56 0,90 0,65	
				RAZEM	2,28
6 d.1.1	D-09.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km (poz.1)*0,42 (poz.2)*0,77 (poz.3A)*1,35 (poz.3B)*1,95	mp mp mp mp mp	 0,42 1,54 2,70 1,95	
				RAZEM	6,61
7 d.1.1	D-09.02.01	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transpor- tu dłużyc ponad 2 km - za nast. km (odległość wy- wozu określa Wykonawca na własną odpowiedzial- ność) poz.4	mp mp	 2,26	
				RAZEM	2,26
8 d.1.1	D-09.02.01	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transpor- tu karpiny, gałęzi ponad 2 km - za nast. km (odleg- łość wywozu określa Wykonawca na własną odpowie- dzialność) - karpina: * z karczowania drzew: poz.5 - gałęzie: * z karczowania drzew: poz.6	mp mp mp	 2,28 6,61	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,89
1.2		Roboty rozbiórkowe			
9 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka gr. 8 cm: 280	m ² m ²	 280,00	
				RAZEM	280,00
10 d.1.2	D-01.02.04	rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km 125	m m	 125,00	
				RAZEM	125,00
11 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z pręseł stalowych 62,0-4,0	m m	 58,00	
				RAZEM	58,00
12 d.1.2	D-01.02.04	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- rozebranie - podmurówka i fundamenty słupków ogrodzenia z pręseł stalowych 49,0*0,5	m ² m ²	 24,50	
				RAZEM	24,50
13 d.1.2	D-01.02.04	Bramy z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie - brama przesuwna 4,0*1,7	m ² m ²	 6,80	
				RAZEM	6,80
14 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - budynek gospodarczy 47*1,1	m ² m ²	 51,70	
				RAZEM	51,70
15 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu - budynek gospodarczy poz. 14	m ² m ²	 51,70	
				RAZEM	51,70
16 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - budynek gospodarczy poz. 14	m ² m ²	 51,70	
				RAZEM	51,70
17 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - budynek gospodarczy 32,0*0,25*(2,5+3,2)/2	m ³ m ³	 22,80	
				RAZEM	22,80
18 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie posadzek z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - posadzki (budynek gospodarczy) (47,0-32,0*0,25)*0,1	m ³ m ³	 3,90	
				RAZEM	3,90
19 d.1.2	D-01.02.04	Rozebranie elementów betonowych - fundamenty (budynek gospodarczy) 32,0*0,5*1,0	m ³ m ³	 16,00	
				RAZEM	16,00
20 d.1.2	D-01.02.04	Załadowanie gruzu - z rozbiórki: * nawierzchni z kostki betonowej (poz.9)*0,08*1,4	m ³ m ³	 31,36	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- podmurówek i fundamentów: * ogrodzenia (poz.12*0,08+21*0,3*0,3*0,8)*1,4 * bram [1,7*1,2*0,4+0,4*0,4*1,2+0,4*0,4*1,2]*1,4 * pokrycie dachowe, deskowanie i więźba poz.15*0,03*1,3 0,8*1,3 * budynku gospodarczego: * ścian poz.17*1,3 * posadzek poz.18*0,1*1,4 * fundamentów budynku gospodarczego poz.19*1,4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	4,86 1,68 2,02 1,04 29,64 0,55 22,40	
				RAZEM	93,55
21 d.1.2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km - wg poz. dot. załadunku poz.20	m ³ m ³	 93,55	
				RAZEM	93,55
22 d.1.2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność) - wg poz. dot. załadunku poz.21 - z rozbiórki: * krawężników bet. 15x30 cm poz.10*0,15*0,3*1,4 * ław pod krawężnikami poz.10*0,072*1,4	m ³ m ³ m ³ m ³	 93,55 7,88 12,60	
				RAZEM	114,03
1.3		Roboty ziemne			
23 d.1.3	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. - droga 137/1000	km km	 0,137	
				RAZEM	0,137
24 d.1.3	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (560)*95%	m ² m ²	 532,00	
				RAZEM	532,00
25 d.1.3	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm - za nast. 15 cm poz.24	m ² m ²	 532,00	
				RAZEM	532,00
26 d.1.3	D-01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem (560)*5%	m ² m ²	 28,00	
				RAZEM	28,00
27 d.1.3	D-01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - za nast. 15 cm poz.26	m ² m ²	 28,00	
				RAZEM	28,00
28 d.1.3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km - grunt przewidziany do wywozu na zwalę: * wg tabeli robót ziemnych (2162+1,1*0,6*360-560*0,3-280*0,08)*95%	m ³ m ³	 2 098,74	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2 098,74
29 d.1.3	D-02.01.01	Wykopy wykonywane ręcznie z transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) - grunt przewidziany do wywozu na zwalę: * wg tabeli robót ziemnych (2162+1,1*0,6*360-560*0,3-280*0,08)*5%	m ³ m ³	 110,46	
				RAZEM	110,46
30 d.1.3 i D-02.01.01	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km - zebrany humus (poz.24+poz.26)*0,3-poz.62*0,1*1,03 A (suma częściowa) - grunt z wykopów pod dren francuski poz.36*1,1*0,6 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	 162,85 ----- 162,85 237,60 ----- 237,60	
				RAZEM	400,45
31 d.1.3 i D-02.01.01	D-01.02.02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność) - grunt przewidziany do wywozu na zwalę poz.28+poz.29 - zebrany humus poz.30A - grunt z wykopów pod dren francuski poz.30B	m ³ m ³ m ³ m ³	 2 209,20 162,85 237,60	
				RAZEM	2 609,65
32 d.1.3	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego pojazdami (poz.35)*5%	m ³ m ³	 25,00	
				RAZEM	25,00
33 d.1.3	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczarkami poz.32	m ³ m ³	 25,00	
				RAZEM	25,00
34 d.1.3	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m mechanicznie w gruncie kat. I-II (poz.35)*95%	m ³ m ³	 475,00	
				RAZEM	475,00
35 d.1.3	D-02.03.01	Materiał do nasypów (piasek) - wg tabeli robót ziemnych (na nasypy) 500	m ³ m ³	 500,00	
				RAZEM	500,00
2		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW			
36 d.2	D-03.03.01	Drenaż francuski (gł. 1.1 m; szer. 0.6 m) z mieszanki kruszyw niezwiązanej 360	m m	 360,00	
				RAZEM	360,00
3		PODBUDOWY			
37 d.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1670	m ² m ²	 1 670,00	
				RAZEM	1 670,00
38 d.3 01a	D-04.05.	Podbudowa z mieszanki kruszyw związanych cementem C 3,0/4,0 <6.0 MPa, warstwa gr. 20 cm - pod nawierzchnię:	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1670	m ²	1 670,00	
				RAZEM	1 670,00
39	D-04.04. d.3 00a	Warstwa odcinająca z geowłókniny (16 kN/m) układanej sposobem mechanicznym 1670+280*0,25+280	m ²		
			m ²	2 020,00	
				RAZEM	2 020,00
40	D-04.04. d.3 00a	Warstwy odsączające o k10 >8m/dobę (warstwa mrozochronna) z mieszanki kruszyw niezwiązanej 0/31,5 o CBR >35% wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 25 cm 1670	m ²		
			m ²	1 670,00	
				RAZEM	1 670,00
41	D-04.04. d.3 02b	Warstwa górna podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanej MN C90/3 0/31.5 o grubości po zagęszczeniu 25 cm - pod nawierzchnię: * miejsc postojowych 530 A (suma częściowa) * jezdni manewrowej 600 B (suma częściowa)	m ²		
			m ²	530,00	
			m ²	530,00	
			m ²	600,00	
			m ²	600,00	
				RAZEM	1 130,00
42	D-04.04. d.3 02b	Warstwa górna podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanej MN C90/3 0/31.5 o grubości po zagęszczeniu 36 cm - pod nawierzchnię: * chodników: 430	m ²		
			m ²	430,00	
				RAZEM	430,00
4		ŁAWY, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I NAWIERZCHNIE			
43	D-08.03.01 d.4	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15 - pod obrzeża (poz.45)*0,059	m ³		
			m ³	7,08	
				RAZEM	7,08
44	D-08.01. d.4 01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15; F=0,0765 m ²) na podsypce cementowo-piaskowej - wystające 250	m		
			m	250,00	
				RAZEM	250,00
45	D-08.03.01 d.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 120	m		
			m	120,00	
				RAZEM	120,00
46	D-05.03. d.4 23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem - miejsca postojowe (kostka grafitowa) poz.41A - chodniki (wapień muszlowy) poz.42 * jezdni manewrowa (wapień dewoński) poz.41B	m ²		
			m ²	530,00	
			m ²	430,00	
			m ²	600,00	
				RAZEM	1 560,00
47	D-08.02.01 d.4	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35 cm "dotykowych" żółtych na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- na przejściach dla pieszych 2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
5		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
5.1		Demontaż i instalowanie znaków drogowych			
48 d.5.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 60 mm 3	szt. szt.	 3	
				RAZEM	3
49 d.5.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu (folia typu I) o pow. do 0.3 m ² - typu "B" 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
50 d.5.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające, dodatkowe (folia typu II) o pow. do 0.3 m ² - typu "T" 3	szt. szt.	 3	
				RAZEM	3
51 d.5.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające i dodatkowe typu I o pow. ponad 0.3 m ² - typu "D" 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
5.2		Malowanie nawierzchni - oznakowanie poziome			
52 d.5.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową kolorową - miejsca dla pojazdów osób niepełnosprawnych (kolor niebieski) 36	m ² m ²	 36,00	
				RAZEM	36,00
53 d.5.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych (barwa biała) grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne - stanowiska postojowe 8	m ² m ²	 8,00	
				RAZEM	8,00
6		INSTALOWANIE MEBLI ULICZNYCH			
54 d.6	D-10.10.04	Stojaki rowerowe (U-kształtne; h=750-850) 29	szt. szt.	 29	
				RAZEM	29
7		WZNOSZENIE OGRODZEŃ			
55 d.7	D-01.02.04	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - beton C25/30 - fundamenty bramy przesuwnej poz.56*(1,7*1,2*0,4+0,4*0,4*1,2)	m ³ m ³	 1,01	
				RAZEM	1,01
56 d.7	D-01.02.04	Brama przesuwna o szer. 4 m 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
8		ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH			
8.1		Sadzenie drzew i krzewów			
57 d.8.1	D-09.00.01	przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym - przygotowanie podłoża pod nasadzenia 600	m ² m ²	 600,00	
				RAZEM	600,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.8.1	D-09.00.01	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość: 1.0/0.7 m (stabilizowane 3 palikami drewnianymi z poprzeczką) - Acer platanoides odm. podstawowa (klon zwyczajny odm. podstawowa) 7 - Carpinus betulus 'Fastigiata' (grab pospolity 'Fastigiata') 17	szt. szt. szt.	 7 17	
				RAZEM	24
59 d.8.1	D-09.00.01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Berberis thunbergii 'Atropurpurea Nana', Berberis Thunberga 'Atropurpurea Nana' 167 - Berberis thunbergii 'Golden Carpet' Berberis Thunberga 'Golden Carpet' 162 - Cotoneaster 'Ursynów' Irga 'Ursynów' 230 - Symphoricarpos chenaultii 'Hancock' Śnieguliczka Chenaulta 'Hancock' 519	szt. szt. szt. szt. szt.	 167 162 230 519	
				RAZEM	1 078
60 d.8.1	D-09.00.01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Spiraea cinerea 'Grefsheim' Tawuła szara 'Grefsheim' 34	szt. szt.	 34	
				RAZEM	34
61 d.8.1	D-09.00.01	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość: 0.5 m - Pinus mugo Sosna górską (kosodrzewina, kosówka właściwa) 93	szt. szt.	 93	
				RAZEM	93
8.2	Roboty wykończeniowe				
62 d.8.2	D-09.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (humus pozyskany z terenu budowy) 50	m ² m ²	 50,00	
				RAZEM	50,00
63 d.8.2	D-09.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu (humus pozyskany z terenu budowy) - za nast. 5 cm poz.62	m ² m ²	 50,00	
				RAZEM	50,00
64 d.8.2	D-09.00.01	Ułożenie agrowłókniny (min. 50 g/m ²) 600	m ² m ²	 600,00	
				RAZEM	600,00
65 d.8.2	D-09.00.01	Ręczne rozścielenie kory na terenie płaskim grub. warstwy 2 cm poz.64	m ² m ²	 600,00	
				RAZEM	600,00
66 d.8.2	D-09.00.01	Ręczne rozścielenie kory na terenie płaskim - dod. za każdy nast. 1 cm grub. warstwy - za nast. 3 cm poz.65	m ² m ²	 600,00	

PRZEDMIAR ROBÓT - budowa parkingu przy ZSP w Jazgarzewie. ROBOTY DROGOWE, GOSPODARKA ISTNIEJĄCĄ ZIELENIĄ, ZIELEŃ I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	600,00