

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45213310-9 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z transportem drogowym

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu dla samochodów osobowych, elem. małej architektury, wiaty na rowery, inst. kan. opadowej ze zbiornikami na wody opadowe, stacji do ładowania samoch. elektr. z inst. elektr., dwóch inst. elektr. zasil. szlabarów
ADRES INWESTYCJI : Brzeźnica - działka nr nr 211/42, 211/43, 224/2
INWESTOR : Gmina Brzeźnica
ADRES INWESTORA : 34-114 Brzeźnica, ul. Krakowska 109
SPORZĄDZIŁ : Ryszard Głowa, upr.bud. nr GP.IV-63/374/76
DATA OPRACOWANIA : 07.10.2024

SPORZĄDZIŁ

Data opracowania
07.10.2024

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			PARKING DOLNY			
1.1			Nawierzchnie drogowe			
1 d.1.1	KNR 2-01 0206-05	SST-01.00. 00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km <parking dolny> 1300,0*0,60 (2134,0-1300,0)*0,30	m ³ m ³ m ³	 780,000 250,200	
					RAZEM	1 030,200
2 d.1.1	KNR 2-01 0214-04	SST-01.00. 00	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - odległość określa ofertę poz.1	m ³ m ³	 1 030,200	
					RAZEM	1 030,200
3 d.1.1	KNR 2-01 0235-02	SST-01.00. 00	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 834,0*0,30	m ³ m ³	 250,200	
					RAZEM	250,200
4 d.1.1	KNR 2-01 0236-02	SST-01.00. 00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spiste kat. III-IV poz.3	m ³ m ³	 250,200	
					RAZEM	250,200
5 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	SST-01.00. 00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <parking dolny> 1300,0 A (obliczenia pomocnicze) poz.5A*90%	m ² m ²	 1 300,000 ===== 1 300,000 1 170,000	
					RAZEM	1 170,000
6 d.1.1	KNR 2-31 0103-02	SST-01.00. 00	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.5A*10%	m ² m ²	 130,000	
					RAZEM	130,000
7 d.1.1	KNR 9-11 0101-02	SST-02.00. 00	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami 300g/m ² na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym <parking dolny-asf.> 780,0-(158,1+20,6+26,5) <parking dolny-kostka> 158,9+27,6+28,3+90,7+4,8+12,2+61,5 <parking dolny-ażury> 158,1 <parking dolny-wysepki-ażury> 20,6+26,5 <krawężniki> 340,0*0,3	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 574,800 384,000 158,100 47,100 102,000	
					RAZEM	1 266,000
8 d.1.1	KNR 2-31 0114-05	SST-02.00. 00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm poz.7	m ² m ²	 1 266,000	
					RAZEM	1 266,000
9 d.1.1	KNR 2-31 0114-06	SST-02.00. 00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15 poz.8	m ² m ²	 1 266,000	
					RAZEM	1 266,000
10 d.1.1	KNR 2-31 0114-07	SST-02.00. 00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm poz.8	m ² m ²	 1 266,000	
					RAZEM	1 266,000
11 d.1.1	KNR 2-31 0114-08	SST-02.00. 00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.10	m ² m ²	 1 266,000	
					RAZEM	1 266,000
12 d.1.1	KNR 2-31 0402-04	SST.03.00. 00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton B15 poz.13*0,10 poz.14*0,10	m ³ m ³ m ³	 22,910 11,050	
					RAZEM	33,960
13 d.1.1	KNR 2-31 0403-03	SST.03.00. 00	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 171,0+(60,6-17,5+15,0)	m m	 229,100	
					RAZEM	229,100
14 d.1.1	KNR 2-31 0403-05	SST.03.00. 00	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 17,50+15,0+37,6+40,4	m m	 110,500	
					RAZEM	110,500

Norma PRO Wersja 4.77a Nr seryjny: 15802 Użytkownik: Darek

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.2	KNR 2-01 0322-07	SST.12.00. 00	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) R*0,955 <D1-D2 rury fi:160mm> 5,10*(2,78+2,57)/2*2 <D2-D3 rury fi:160mm> 28,60*(2,57+1,34)/2*2 <D1-D4 rury fi:160mm> 5,20*(1,56+1,34)/2*2 <D3-WD2 rury fi:160mm> 1,10*(1,34+1,30)/2*2 <D2-WD1 rury fi:160mm> 1,10*(1,34+1,30)/2*2 <D4-WD3 rury fi:160mm> 1,00*(1,34+1,30)/2*2 <D1-SEP rury fi:160mm> 1,10*(2,78+2,87)/2*2 <SEP-ZB2 rury fi:160mm> 0,70*2,87*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 27,285 111,826 15,080 2,904 2,904 2,640 6,215 4,018	
					RAZEM	172,872
29 d.1.2	KNR 2-01 0326-08	SST.12.00. 00	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.III-IV palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką R*0,955 <SEP separator fi:1000mm> 2,94*4*2,0 <D1-D4 studzienki fi:425mm> 1,7*4*(2,78+2,57+1,34+1,34) <WD1-WD3 studzienki ściekowe fi:500mm> 3*1,70*4*2,0	m ² m ² m ² m ²	 23,520 54,604 40,800	
					RAZEM	118,924
30 d.1.2	KNR 2-01 0326-10	SST.12.00. 00	Umocnienie pionowych ścian wykopów o gł. do 6 m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat. III-IV palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką R*0,955 <ZB1-ZB2 zbiorniki V=10m3> (10,20+3,90)*2*5,95	m ² m ²	 167,790	
					RAZEM	167,790
31 d.1.2	KNR-W 2-18 0511-01	SST.12.00. 00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm poz.32*0,90*0,10	m ³ m ³	 3,730	
					RAZEM	3,730
32 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-02	SST.12.00. 00	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. 160/4,7 mm SN8 lite <D1-D2 rury fi:160mm> 5,10 <D2-D3 rury fi:160mm> 28,60 <D1-D4 rury fi:160mm> 5,20 <D3-WD2 rury fi:160mm> 1,10 <D2-WD1 rury fi:160mm> 1,10 <D4-WD3 rury fi:160mm> 1,00 <D1-SEP rury fi:160mm> 1,10 <SEP-ZB2 rury fi:160mm> 0,70 <minus studzienki> -(0,425*4+0,25*3)	m m m m m m m m m m	 5,100 28,600 5,200 1,100 1,100 1,000 1,100 0,700 -2,450	
					RAZEM	41,450
33 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-03 analogia	SST.12.00. 00	Separator substancji z bypassem, zintegrowany z osadnikiem, do zabudowy podziemnej (zbiornik żelb. fi:1000mm, h=1,70m. wielkość nom. 1,5l/s, przepływ hydrauliczny 15l/s, poj.osadnika 300l, przyłącze fi:200mm, podbudowa betonowa grub. 20 cm 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
34 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-03 analogia	SST.12.00. 00	Zbiornik żelbetowy Vcz.=10m3 z płytą najazdową do 10 ton, komin włazowy fi:800mm, właz żel. kl.D400, odpowietrznik, połączenia zbiorników, podbudowa betonowa grub. 20 cm 2	kpl kpl	 2,000	
					RAZEM	2,000
35 d.1.2	KNR 2-28 0408-01	SST.12.00. 00	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.0 m - zamknięcie rurą teleskopową z pokrywą D400 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
36 d.1.2	KNR-W 2-18 0524-02 analogia	SST.12.00. 00	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - wpust żel.kl.D-400 kN 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
37 d.1.2	KNR-W 2-18 0706-01	SST.12.00. 00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1,000	
					RAZEM	1,000
38 d.1.2	KNR 2-28 0501-09	SST.12.00. 00	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek poz.32*0,90*0,41 <minus rury> -3,14*poz.32*0,08*0,08	m ³ m ³ m ³	 15,295 -0,833	
					RAZEM	14,462

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1.2	KNR 2-01 0230-01	SST.12.00. 00	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III <wykopy> poz.27 <minus podłóża i obsypki> -(poz.31+poz.38) <minus rury> -3,14*(poz.32*0,08*0,08) <minus studzienki> -3,14*(3*0,3*0,3*2,0+4*0,2125*0,2125*1,4) <minus Separator fi:1200mm> -3,14*0,72*0,72*3,0 <minus zbiorniki V=10m3> -2*3,60*2,40*1,60	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 369,611 -18,192 -0,833 -2,490 -4,883 -27,648	
					RAZEM	315,565
40 d.1.2	KNR 2-01 0236-02	SST.12.00. 00	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.39	m ³ m ³	 315,565	
					RAZEM	315,565
41 d.1.2	KNR 2-01 0212-07	SST.12.00. 00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km - wywóz nadmiaru gruntu <wykopy> poz.27 <zasypy> -poz.39	m ³ m ³ m ³	 369,611 -315,565	
					RAZEM	54,046
42 d.1.2	KNR 2-01 0214-04	SST.12.00. 00	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - odległość określa oferent poz.41	m ³ m ³	 54,046	
					RAZEM	54,046
43 d.1.2	kalk. własna	SST.12.00. 00	Oplata za utylizację gruntu poz.41	m ³ m ³	 54,046	
					RAZEM	54,046
1.3			Szlaban wjazdowy i wyjazdowy			
44 d.1.3	KNR 2-01 0702-0202	SST-10.00. 00	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV R*0,955 <szlabany> 15,3+13,0 <skrećka> 20,0 A (obliczenia pomocnicze) poz.44A*80%	m m	 28,300 20,000 ===== 48,300 38,640	
					RAZEM	38,640
45 d.1.3	KNR 2-01 0701-0202	SST-10.00. 00	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III R*0,955 poz.44A*20%	m m	 9,660	
					RAZEM	9,660
46 d.1.3	KNR-W 5-10 0301-01	SST-10.00. 00	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4 m poz.44A	m m	 48,300	
					RAZEM	48,300
47 d.1.3	KNR-W 5-10 0303-02	SST-10.00. 00	Układanie rur ochronnych SRS o średnicy 110 mm w wykopie 3,0	m m	 3,000	
					RAZEM	3,000
48 d.1.3	KNR-W 5-10 0303-01	SST-10.00. 00	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - SRS 50 20,0	m m	 20,000	
					RAZEM	20,000
49 d.1.3	KNR-W 5-10 1010-01	SST-10.00. 00	Montaż stalowych rur osłonowych o średnicy 15 mm na słupach 8,0	m m	 8,000	
					RAZEM	8,000
50 d.1.3	KNR-W 5-10 0103-01	SST-10.00. 00	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YKXS 3x2,5mm2 33,0	m m	 33,000	
					RAZEM	33,000
51 d.1.3	KNR AT-14 0102-01	SST-10.00. 00	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel F/UTP żel. 4x2x0,5 kat. 5e 140,0	m m	 140,000	
					RAZEM	140,000
52 d.1.3	KNR AT-14 0102-08	SST-10.00. 00	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, kabel F/UTP żel. 4x2x0,5 kat. 5e 22,0	m m	 22,000	
					RAZEM	22,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.3	KNR-W 5-10 0301-01	SST-10.00. 00	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4 m poz.46	m m	 48,300	 48,300
					RAZEM	48,300
54 d.1.3	KNR 2-01 0704-0202	SST-10.00. 00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III R*0,955 poz.45	m m	 9,660	 9,660
					RAZEM	9,660
55 d.1.3	KNR 2-01 0705-0202	SST-10.00. 00	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV R*0,955 poz.44	m m	 38,640	 38,640
					RAZEM	38,640
56 d.1.3	KNR 7-08 0301-01	SST-10.00. 00	Montaż automatycznego szlabanu wjazdowego i wyjazdowego (2 szt. szlabanów do intensywnego użytkowania z obudową stal. ocynk. malowaną proszkowo, z ramieniami aluminiowymi o dł. 2,5 m, centrale sterujące, napęd zasilany 24V DC, ochrona IP54, czas otwarcia 2-6s., z robotami towarzyszącymi, uruchomienie i przekazanie do użytkowania 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
1.4			Stacja do ładowania samochodów elektrycznych			
57 d.1.4	KNR 2-01 0702-0202	SST-10.00. 00	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV R*0,955 <kabel> 17,0 <skrętka> 20,0 A (obliczenia pomocnicze) poz.57A*80%	m m	 17,000 20,000 ===== 37,000 29,600	 29,600
					RAZEM	29,600
58 d.1.4	KNR 2-01 0701-0202	SST-10.00. 00	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III R*0,955 poz.57A*20%	m m	 7,400	 7,400
					RAZEM	7,400
59 d.1.4	KNR-W 5-10 0301-01	SST-10.00. 00	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4 m poz.57A	m m	 37,000	 37,000
					RAZEM	37,000
60 d.1.4	KNR-W 5-10 0303-01	SST-10.00. 00	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - SRS 50 20,0	m m	 20,000	 20,000
					RAZEM	20,000
61 d.1.4	KNR AT-14 0102-01	SST-10.00. 00	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel F/UTP żel. 4x2x0,5 kat. 5e 71,0	m m	 71,000	 71,000
					RAZEM	71,000
62 d.1.4	KNR AT-14 0102-08	SST-10.00. 00	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, kabel F/UTP żel. 4x2x0,5 kat. 5e 11,0	m m	 11,000	 11,000
					RAZEM	11,000
63 d.1.4	KNR-W 5-10 0103-05	SST-10.00. 00	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 5,5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YKXS 4x70 mm ² 21,0	m m	 21,000	 21,000
					RAZEM	21,000
64 d.1.4	KNR-W 5-10 0301-01	SST-10.00. 00	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4 m poz.59	m m	 37,000	 37,000
					RAZEM	37,000
65 d.1.4	KNR 2-01 0704-0202	SST-10.00. 00	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III R*0,955 poz.58	m m	 7,400	 7,400
					RAZEM	7,400
66 d.1.4	KNR 2-01 0705-0202	SST-10.00. 00	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV R*0,955 poz.57	m m	 29,600	 29,600
					RAZEM	29,600

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.1.4	KNR 7-08 0301-01	SST-10.00. 00	Montaż wolnostojącej dwustanowiskowej stacji ładowania samochodów elektrycznych, 2×22 kW ogólnodostępna, obudowa aluminium, wbudowany modem GSM (LTE), z kablami spiralnymi po 4,8 m z wtyczką typ 2 z kłapką i automatycznie ryglowana w gnieździe, gniazda AC typ 2 z kłapką, stopień ochrony IP/IK 54/10, temperatura pracy [st.C] -30 do +55, bariera ochronna stacji, poziom hałasu [dB] <10, wewnętrzny licznik energii zgodny z certyfikatem MID dla każdego punktu ładowania, zdalne zarządzanie stacją za pomocą panelu administracyjnego, system płatności i rozliczeń z możliwością ustalania cen i rozliczeń stacji, wykonanie fundamentu, z robotami towarzyszącymi, uruchomienie i przekazanie do użytkowania	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
1.5			Wiaty ze stojakami na rowery i stacją napraw rowerów			
68 d.1.5	KNR 2-01 0312-03	SST.11.00. 00	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0,4 m (kat. gruntu IV) R*0,955 <pod słupy wiaty> 8	dół. dół.	 8,000	
					RAZEM	8,000
69 d.1.5	KNR 2-02 0204-01	SST.11.00. 00	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ <pod słupy wiaty> 0,40*0,40*1,0*8	m ³ m ³	 1,280	
					RAZEM	1,280
70 d.1.5	KNR 2-02 0203-01	SST.11.00. 00	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ <pod stojaki na rowery> 0,30*0,30*0,60*24	m ³ m ³	 1,296	
					RAZEM	1,296
71 d.1.5	KNNR 7 0102-04	SST.11.00. 00	Wiaty o konstrukcji stalowej cynkowanej ogniowo i malowanej - uwzględnić koszt konstrukcji wiaty <słupy 80x80x4mm> 3,0*8*9,22/1000 <płatwie 80x120x4mm> 2*10,62*11,73/1000 <łaty 60x100x4mm> 18*2,60*9,22/1000	t t t t	 0,221 0,249 0,431	
					RAZEM	0,901
72 d.1.5	KNNR 7 0602-01 analogia	SST.11.00. 00	Lekka obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z poliwęglanu litego bezbarwnego grub. 8 mm (9,82+2,45)*2,62	m ² m ²	 32,147	
					RAZEM	32,147
73 d.1.5	KNNR 2 0506-01	SST.11.00. 00	Rynny dachowe PCV 75 mm 9,82	m m	 9,820	
					RAZEM	9,820
74 d.1.5	KNNR 2 0506-04	SST.11.00. 00	Lej spustowy PCV 75/63 mm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
75 d.1.5	KNNR 2 0506-03	SST.11.00. 00	Rury spustowe PCV 63 mm 3,0	m m	 3,000	
					RAZEM	3,000
76 d.1.5	KNR 2-02 1219-04 analogia	SST.11.00. 00	Stojaki na rowery z rur fi:40x2 mm ze stali nierdzewnej 12	szt. szt.	 12,000	
					RAZEM	12,000
77 d.1.5	KNR 2-02 1220-01 analogia	SST.11.00. 00	Stacja naprawy rowerów (profil stal. 200x100mm cynkowany ogniowo i malowany proszkowo w kolorze granit, wyposażenie: Pompka z ciśnieniem 10 bar umożliwia pompowanie wentyli typu: Dunlop DV, Presta SV/FV, Schrader AV, Manometr, Zestaw markowych narzędzi zabezpieczonych za pomocą linek ze stali pokrytych PCV tj: Wkrętak krzyżowy, Wkrętak płaski, Wkrętak Torx T25, Klucz nastawny, Klucz płaski 8x9mm, 13x15mm, Zestaw kluczy imbusowych w rękojeści, Łyżki do opon z tworzywa) - mocowana do konstrukcji wiaty 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
1.6			Zieleń			
78 d.1.6	KNR 2-21 0218-02 analogia	SST-09.00. 00	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - uwzględnić koszt zakupu i dowozu ziemi urodzajnej (humusu) R*0,955 <naw. trawiasta> 834,0*0,10	m ³ m ³	 83,400	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	83,400
79 d.1.6	KNR 2-21 0401-04 analogia	SST-09.00. 00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem R*0,955 834,0	m ² m ²	 834,000	
					RAZEM	834,000