

## ROZBUDOWA UL. ESTKOWSKIEGO, MAŁE GARBARY, WOLNICA I SOLNEJ W POZNANIU

## W ZAKRESIE BUDOWY DROGI ROWEROWEJ

## ODCINEK 2 - OD UL. DZIAŁOWEJ DO UL. KULASA

## PRZEDMIAR ROBÓT - OFERTA

## BRANŻA DROGOWA, BRANŻA ZIELENI

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka nazwa	ilość	Cena jednostkowa [zł]	Wartość [zł]
PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ						
x	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
x	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	*	*	*	*
1	X	Roboty pomiarowe na drogach	kpl.	1,00	14 800,00	14 800,00
x	D.01.02.01	Zdjęcie warstwy gleby/gruntu	*	*	*	*
2	X	Usunięcie górnej warstwy gleby/gruntu grubości średniej 30 cm (z odwozem i utylizacją)	m3	253,50	67,30	17 060,55
x	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg	*	*	*	*
3	X	Rozebranie podbudowy jezdni z betonu asfaltowego gr. do 15cm (z odwozem i utylizacją)	m <sup>2</sup>	164,00	31,36	5 143,04
4	X	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 5 cm (z odwozem i utylizacją)	m <sup>2</sup>	1 932,00	17,00	32 844,00
4a	X	Rozebranie podbudowy jezdni wykonanej z mieszanki z użyciem lepiszcz smołowych gr. do 5 cm (z odwozem i utylizacją)	m <sup>2</sup>	175,00	140,00	24 500,00
5	X	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wraz z warstwą podsypki piaskowej lub cementowo-piaskowej gr. do 5cm (z odwozem i utylizacją)	m <sup>2</sup>	1 904,00	17,55	33 415,20
6	X	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej (~16/20cm) wraz z warstwą podsypki piaskowej lub cementowo-piaskowej gr. do 5cm (z oczyszczeniem i odwozem na składowisko Zamawiającego)	m <sup>2</sup>	221,00	34,10	7 536,10
7	X	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych drogowych ~3,5x1,5m wraz z warstwą podsypki piaskowej lub cementowo-piaskowej gr. do 10cm (z odwozem i utylizacją)	m <sup>2</sup>	28,00	35,10	982,80
8	X	Rozebranie podbudowy jezdni gr. do 40cm (otoczaki kamienne, kruszywo kamienne, kostka kamienna, stabilizacja betonem cementowym, chudy beton cementowy) po uprzednim frezowaniu nawierzchni asfaltowej na zimno lub rozbiórce warstw nawierzchni (z odwozem i utylizacją)	m <sup>2</sup>	721,00	28,00	20 188,00
9	X	Rozebranie podbudowy gr. do 15cm (otoczaki kamienne, kruszywo kamienne, stabilizacja betonem cementowym, chudy beton cementowy) po uprzedniej rozbiórce warstw nawierzchni (z odwozem i utylizacją)	m <sup>2</sup>	3 443,00	13,50	46 480,50
10	X	Rozebranie ścieku z kostki betonowej lub klinkierowej wzdłuż krawędzi jezdni ulic samochodowych (z odwozem i utylizacją)	m <sup>2</sup>	42,20	56,00	2 363,20
11	X	Rozebranie krawężników i oporników betonowych z ławą betonową (z odwozem i utylizacją)	m	839,00	17,55	14 724,45
12	X	Rozebranie krawężników i oporników kamiennych z ławą betonową (z oczyszczeniem i odwozem na składowisko Zamawiającego)	m	26,00	53,60	1 393,60
13	X	Rozebranie betonowych obrzeży chodnikowych (z odwozem i utylizacją)	m	648,00	17,55	11 372,40
14	X	Demontaż urządzeń parkometrów wolnostojących wraz z oczyszczeniem i przygotowaniem do ponownego montażu w miejscu wskazanym w dokumentacji.	szt.	1,00	1 680,00	1 680,00
15	X	Usunięcie koszy na odpady - kosz betonowy z okładziną z drobnego kruszywa z wkładem stalowym. Usunięcie kosza wraz z zabezpieczeniem przed uszkodzeniem i ponownym ustawieniem w obszarze opracowania	szt.	3,00	112,00	336,00
16	X	Demontaż stojaków rowerowych - stojak rowerowy z profili stalowych osadzony w gruncie na słupkach stalowych. Demontaż wraz z oczyszczeniem, zabezpieczeniem przed uszkodzeniem oraz odwozem na składowisko Zamawiającego	szt.	1,00	168,00	168,00
17	X	Demontaż ogrodzeń łańcuchowych - ogrodzenie z profili stalowych i pojedynczego łańcucha osadzone w gruncie na słupkach stalowych. Demontaż wraz z oczyszczeniem, zabezpieczeniem przed uszkodzeniem oraz odwozem na składowisko Zamawiającego	m	44,00	112,00	4 928,00
18	X	Demontaż ogrodzeń z siatki stalowej - ogrodzenie z siatki stalowej plecionej osadzone w gruncie na słupkach stalowych (z odwozem i utylizacją)	m	60,00	112,00	6 720,00

19	X	Demontaż ogrodzenia działki Szkoły Mistrzostwa Sportowego w rejonie skrzyżowania ul. Solnej i Kulasa w postaci słupków murowanych z cegły pełnej ceramicznej łączonej na zaprawie murarskiej, tynkowane zaprawą tynkarską. Słupki posadowione na ławie betonowej wykonanej wraz z cokołem ogrodzenia. Prześła ogrodzenia wykonane jako panele z siatki stalowej zgrzewanej osadzonej w ramce z kątownika stalowego. Brama wjazdowa szerokości ok. 4m wykonana z kształtowników stalowych. Prześła ogrodzenia z paneli z siatki oraz bramę wjazdową wraz z elementami prowadzącymi, mocującymi itp. należy oczyścić i przygotować do ponownego montażu. Pozostałe elementy należy wywieść i zutylizować: 17m=1kpl.	kpl.	1,00	9 520,00	9 520,00
20	X	Demontaż słupków przeszkodowych z kształtowników stalowych osadzonych w gruncie. Demontaż wraz z oczyszczeniem, zabezpieczeniem przed uszkodzeniem oraz odwozem na składowisko Zamawiającego	szt.	4,00	56,00	224,00
21	X	Demontaż wiaty przystankowej o konstrukcji stalowej wraz z oczyszczeniem, zabezpieczeniem przed zniszczeniem i przygotowaniem do ponownego montażu.	szt.	1,00	2 240,00	2 240,00
22	X	Demontaż azyli z tworzyw sztucznych motowanych do nawierzchni jezdni za pomocą łączników mechanicznych wraz z odwozem i utylizacją	kpl.	1,00	560,00	560,00
x	D.02.00.00.	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*	*	*
x	D.02.01.01	<b>Wykonanie wykopów</b>	*	*	*	*
23	X	Roboty ziemne z transportem urobku na odkład wykonawcy	m <sup>3</sup>	88,00	78,40	6 899,20
x	D.02.03.01.	<b>Wykonanie nasypów</b>	*	*	*	*
24	X	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-IV uzyskanego z dokopu (z dowozem)	m <sup>3</sup>	97,00	106,40	10 320,80
x	D.03.00.00	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	*	*	*	*
x	D.03.04.01	<b>Regulacja urządzeń podziemnych</b>	*	*	*	*
25	X	Regulacja pionowa lub przebudowa studzienek zaworów gazowych i wodociągowych	szt.	57,00	243,00	13 851,00
26	X	Regulacja pionowa lub przebudowa studni rewizyjnych i wpustowych	szt.	32,00	1 463,00	46 816,00
27	x	Regulacja pionowa lub przebudowa studni teletechnicznych	szt.	62,00	975,00	60 450,00
<b>ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ</b>						
x	D.04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>	*	*	*	*
x	D.04.01.01	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczanie podłoża (koryto pod konstrukcje nawierzchni)</b>	*	*	*	*
28	X	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do <u>50 cm</u> (po rozbiórce ist. warstw konstrukcyjnych i/lub zdjęciu warstwy gleby) z odwozem i utylizacją	m <sup>2</sup>	152,00	39,00	5 928,00
29	X	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do <u>20 cm</u> (po rozbiórce ist. warstw konstrukcyjnych i/lub zdjęciu warstwy gleby) z odwozem i utylizacją	m <sup>2</sup>	874,00	19,50	17 043,00
30	X	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta do <u>15 cm</u> (po rozbiórce ist. warstw konstrukcyjnych i/lub zdjęciu warstwy gleby) z odwozem i utylizacją	m <sup>2</sup>	3 894,00	15,60	60 746,40
x	D.04.02.01	<b>Warstwa odsączająca z piasku</b>	*	*	*	*
31	X	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża/warstwy odsączającej z kruszywa naturalnego (gruntu niewysadzinowego o k10≥8m/doba) stabilizowanego mechanicznie gr. 10cm	m <sup>2</sup>	172,00	28,00	4 816,00
x	D.04.03.01	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>	*	*	*	*
32	X	Oczyszczenie warstw niebitumicznych	m <sup>2</sup>	1 206,00	2,86	3 449,16
33	X	Oczyszczenie warstw bitumicznych	m <sup>2</sup>	2 550,00	2,43	6 196,50
34	X	Skropienie warstw niebitumicznych	m <sup>2</sup>	1 206,00	4,60	5 547,60
35	X	Skropienie warstw bitumicznych	m <sup>2</sup>	2 550,00	4,83	12 316,50
x	D.04.04.02	<b>Podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywa stabilizowana mechanicznie</b>	*	*	*	*
36	X	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego przekruszonego stabilizowanego mechanicznie gr. <u>25cm</u> o uziarnieniu 0/31,5 C <sub>90/3</sub>	m <sup>2</sup>	152,00	80,00	12 160,00
37	X	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego przekruszonego stabilizowanego mechanicznie gr. <u>20cm</u> o uziarnieniu 0/31,5 C <sub>90/3</sub>	m <sup>2</sup>	874,00	67,00	58 558,00
38	X	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego przekruszonego stabilizowanego mechanicznie gr. <u>12cm</u> o uziarnieniu 0/31,5 C <sub>90/3</sub>	m <sup>2</sup>	1 150,00	42,00	48 300,00
39	X	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego przekruszonego stabilizowanego mechanicznie gr. <u>15cm</u> o uziarnieniu 4/31,5 C <sub>90/3</sub>	m <sup>2</sup>	172,00	52,00	8 944,00
x	D.04.05.01	<b>Warstwa wzmacniająca z mieszanki związanej cementem</b>	*	*	*	*
40	X	Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2,0 (z dowozu) gr. 20cm	m <sup>2</sup>	152,00	50,70	7 706,40

41	X	Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2,0 (z dowozu) gr. 10cm	m <sup>2</sup>	4 596,00	28,30	130 066,80
x	D.05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*	*	*
x	D.05.03.01	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej kamiennej</b>	*	*	*	*
42	X	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej, granitowej, rzędowej, surowo ciosanej 16/20cm gr. ~18cm w kolorze szarym, na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3-5cm. Wypełnienie górnej części spoin (do głębokości 2/3 wysokości) pomiędzy poszczególnymi kostkami nawierzchni wykonać zaprawą na bazie żywicy epoksydowej przeznaczoną do fugowania kostki kamiennej dla ruchu ciężkiego.	m <sup>2</sup>	152,00	478,00	72 656,00
43	X	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej kamiennej granitowej, rzędowej, surowo ciosanej 9/11cm w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3-5cm	m <sup>2</sup>	451,50	346,00	156 219,00
44	X	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej kamiennej granitowej, rzędowej, surowo ciosanej 9/11cm w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3-5cm. Wypełnienie górnej części spoin (do głębokości 2/3 wysokości) pomiędzy poszczególnymi kostkami nawierzchni wykonać zaprawą na bazie żywicy epoksydowej przeznaczoną do fugowania kostki kamiennej dla ruchu lekkiego	m <sup>2</sup>	515,40	424,00	218 529,60
45	X	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej kamiennej granitowej, rzędowej, ciętej 15x15cm w kolorze szarym, powierzchnia górna kostki płomieniowana, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm. Wypełnienie górnej części spoin (do głębokości 2/3 wysokości) pomiędzy poszczególnymi kostkami nawierzchni wykonać zaprawą na bazie żywicy epoksydowej przeznaczoną do fugowania kostki kamiennej dla ruchu ciężkiego	m <sup>2</sup>	191,00	439,00	83 849,00
x	D.05.03.05a	<b>Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego</b>	*	*	*	*
46	X	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 35/50 gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	173,00	201,00	34 773,00
x	D.05.03.05b	<b>Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego</b>	*	*	*	*
47	X	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC5S 50/70 gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	1 150,00	90,00	103 500,00
x	D.05.03.11	<b>Frezowanie</b>	*	*	*	*
48	X	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno (warstwa ścieralna), grubość frezowania średnio 4 cm z odwozem i utylizacją	m <sup>2</sup>	2 778,00	17,00	47 226,00
x	D.05.03.13a	<b>Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastykowej SMA</b>	*	*	*	*
49	X	Wykonanie warstwy ścieralnej z SMA11 PMB 45/80-55 gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	2 427,00	105,00	254 835,00
x	D.05.03.23a	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>	*	*	*	*
50	X	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej typu CEGŁA 10x20cm gr. 8 cm w kolorze grafitowym (kostka niefazowana) na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	8,50	102,40	870,40
51	X	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej typu CEGŁA 10x20cm gr. 8 cm w kolorze grafitowym (kostka niefazowana) na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 3cm	m <sup>2</sup>	44,50	102,40	4 556,80
51a	X	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej typu CEGŁA 10x20cm gr. 8 cm w kolorze niebieskim (kostka niefazowana) na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	21,60	117,00	2 527,20
x	D.05.03.23b	<b>Nawierzchnia z płyt betonowych</b>	*	*	*	*
52	X	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych chodnikowych 50x50cm gr. 7cm w kolorze szarym, na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	1 917,20	117,00	224 312,40
53	X	Wykonanie nawierzchni oznakowania fakturowego dla osób niedowidzących z płyt betonowych 30x30cm gr. 8cm w kolorze szarym z uwypukleniami w formie wyniesionych prążków - faktura kerunkowa A1, na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	43,50	244,00	10 614,00
54	X	Wykonanie nawierzchni oznakowania fakturowego dla osób niedowidzących z płyt betonowych 30x30cm gr. 8cm w kolorze żółtym z uwypukleniami w formie wyniesionych ściętych stożków - faktura ostrzegawcza B2, na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	50,30	244,00	12 273,20
55	X	Wykonanie nawierzchni oznakowania fakturowego dla osób niedowidzących z płyt betonowych 30x30cm gr. 8cm w kolorze szarym z uwypukleniami w formie wyniesionych kwadratów - faktura uwagi C2, na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	1,50	244,00	366,00
56	X	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej lub płyt betonowych chodnikowych z wcześniejszej rozbiórki na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm - regulacja istniejącej nawierzchni	m <sup>2</sup>	205,00	78,00	15 990,00
x	D.05.03.13a	<b>Nawierzchnia z mieszanki mineralno-żywicznej</b>	*	*	*	*
57	X	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-żywicznej na bazie żywicy epoksydowej gr. 4 cm w kolorze grafitowym	m <sup>2</sup>	172,00	224,00	38 528,00
x	D.07.00.00	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	*	*	*	*
x	D.07.06.02	<b>Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych</b>	*	*	*	*

58	x	Ustawienie ogrodzenia segmentowego typ U-12a, oznaczenie wg. standardów Miasta Poznania - ZAP-06-HO-UL, wykonane z profili rurowych średnicy 6cm z profili ocynkowanych malowanych proszkowo w kolorze RAL7042 z wykończeniem półmatowym (przeszło o wymiarach 1,1x2,0m) wraz z osadzeniem w gruncie słupków za pomocą ławy z betonu cementowego na makro lub przykręcane za pomocą łączników mechanicznych do elementów z betonu cementowego	m	98,00	336,00	32 928,00
59	x	Ustawienie ogrodzenia segmentowego typ U-12a, oznaczenie wg. standardów Miasta Poznania - ZAP-05-HO-UL/TZ, wykonane z profili rurowych średnicy 6cm z profili ocynkowanych malowanych proszkowo w kolorze RAL7043 z wykończeniem półmatowym (przeszło o wymiarach 1,1x2,0m) wraz z osadzeniem w gruncie słupków.	m	12,00	280,00	3 360,00
60	x	Ustawienie osłony drzewa, oznaczenie wg. standardów Miasta Poznania - ZAP-09-CHO-UL, wykonane z profili rurowych średnicy 6cm z profili ocynkowanych wraz z osadzeniem w gruncie.	szt.	18,00	224,00	4 032,00
x	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*	*	*
x	D.08.01.01	Krawężniki i oporniki betonowe i polimerobetonowe	*	*	*	*
61	X	Ustawienie krawężników betonowych zwykłych typu ciężkiego 20x30cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	85,00	117,00	9 945,00
62	X	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 20x22cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	18,00	102,40	1 843,20
63	X	Ustawienie krawężników betonowych zwykłych 15x30cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	59,50	97,50	5 801,25
64	X	Ustawienie oporników betonowych 12x25cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	157,00	87,75	13 776,75
65	X	Ustawienie krawężników peronowych polimerobetonowych "autobusowych" h=18 cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	41,00	877,50	35 977,50
x	D.08.01.06	Krawężniki i oporniki kamienne	*	*	*	*
66	X	Ustawienie krawężników kamiennych zwykłych typu ciężkiego 20x30cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	276,00	277,90	76 700,40
67	X	Ustawienie krawężników kamiennych najazdowych 20x22cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	372,00	241,80	89 949,60
68	X	Ustawienie oporników kamiennych 12x25cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m	342,00	190,10	65 014,20
x	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe	*	*	*	*
69	X	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm na ławie z betonu cementowego C12/15 z oporem	m	1 440,50	78,00	112 359,00
70	X	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x20cm na ławie z betonu cementowego C12/15 z oporem	m	152,00	63,40	9 636,80
x	D.08.05.02	Ściek z kostki betonowej lub klinkierowej	*	*	*	*
71	X	Ułożenie ścieku z kostki klinkierowej 10x20cm na podsypce cem.-piask. 1:4	m	494,00	44,00	21 736,00
x	D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*	*	*
x	Z.01.00	Zabezpieczenie drzew na terenie budowy	*	*	*	*
72	X	Zabezpieczenie zieleni - ploty tymczasowe wys. 2m	m	288,00	56,00	16 128,00
73	X	Prace w systemach korzeniowy ch drzew, odsłanianie korzeni matodą sprężonego powietrza, zabezpieczenie i przykrycie systemów korzeniowych (dotyczy drzew nr inwentaryzacyjnych 4, 12, 32)	m <sup>2</sup>	165,00	112,00	18 480,00
74	X	Prace pielęgnacyjne w koronach dużych drzew	szt.	4,00	560,00	2 240,00
75	X	Prace rehabilitacyjne, podlewanie, nawożenie 2 sezony	szt.	4,00	1 120,00	4 480,00
x	Z.02.00	Gospodarka istniejącym drzewostanem	*	*	*	*
76	X	Wycinka drzewa z wykarczowaniem karpy, nr inw. 11, średnica 32 cm	szt.	1,00	560,00	560,00
77	X	Wycinka drzewa z wykarczowaniem karpy, nr inw. 16, średnica 35 cm	szt.	1,00	560,00	560,00
78	X	Wycinka drzewa z wykarczowaniem karpy, nr inw. 24, średnica 40 cm	szt.	1,00	560,00	560,00
79	X	Wycinka drzewa z wykarczowaniem karpy, nr inw. 270, drzewo pięciopniowe średnice pni 15 cm + 4*10 cm	szt.	1,00	560,00	560,00
80	X	wycinki krzewów wys. 1,5 - 3m z wykarczowaniem	m <sup>2</sup>	660,00	12,00	7 920,00
81	X	Przesadzenie drzewa istniejącego	szt.	1,00	3 360,00	3 360,00
82	X	Podparcie drzewa istniejącego	szt.	1,00	2 800,00	2 800,00
x	Z.03.00	Zieleń projektowana	*	*	*	*
83	X	Korytowanie rabat pod nasadzenia krzewów na głębokość 40 cm wraz z zwywozem urobku na odkład Wykonawcy	m <sup>3</sup>	256,00	67,00	17 152,00
84	X	Wykonanie prac agrotechnicznych na terenach pod nasadzenia roślin	m <sup>2</sup>	640,00	3,40	2 176,00
85	X	Zaprawa rabat pod nasadzenia krzewów ziemią urodzajną - warstwa 40 cm	m <sup>2</sup>	640,00	34,00	21 760,00
86	X	Zaprawa terenu pod trawnik ziemią urodzajną - warstwa 20 cm	m <sup>2</sup>	451,00	17,00	7 667,00
87	X	Zaprawa dolów pod drzewa 150x150x70 (1,6 m3) i sadzenie drzew w przygotowane, zaprawione doły z mocowaniem (3 paliki + taśma):	szt.	10,00	2 520,00	25 200,00
88	X	Sadzenie krzewów w przygotowane rabaty:	szt.	1 531,00	46,00	70 426,00
89	X	Założenie trawnika	m <sup>2</sup>	451,00	12,50	5 637,50
90	X	Ściółkowanie rabat i mis posadzonych drzew zrębkami drzewnymi (z drzew liściastych, frakcja 20-40 mm, bez zanieczyszczeń) - warstwa 5 cm	m <sup>2</sup>	700,00	11,50	8 050,00
x	D.10.00.00	INNE ROBOTY	*	*	*	*

x	-----	Inne elementy zagospodarowania	*	*	*	*
91	X	Montaż wiaty przystankowej, wysięgnikowej, ażurowej o konstrukcji stalowej z profili zamkniętych z wcześniejszego demontażu, wraz z elementami posadowienia w gruncie	szt.	1,00	5 600,00	5 600,00
92	X	Montaż urządzeń parkometrów wolnostojących z wcześniejszego demontażu	szt.	1,00	1 680,00	1 680,00
93	X	Dostawa i montaż ławek parkowych z profili stalowych z siedziskiem z drewna (materiał nowy zgodnie z dokumentacją projektową) w miejscu wskazanym w dokumentacji projektowej.	szt.	1,00	4 480,00	4 480,00
94	X	Ustawienie koszy na odpady (kosz betonowy z okładziną z drobnego kruszywa z wkładem stalowym) z wcześniejszego demontażu, w obszarze opracowania w miejscach wskazanych przez Zamawiającego	szt.	3,00	336,00	1 008,00
95	X	Dostawa i ustawienie koszy na odpady (kosz betonowy z okładziną z drobnego kruszywa, z wkładem stalowym - materiał nowy zgodnie z dokumentacją projektową) w obszarze opracowania w miejscach wskazanych przez Zamawiającego	szt.	10,00	896,00	8 960,00
96	X	Dostawa i montaż stojaków rowerowych z profili stalowych (materiał nowy zgodnie z dokumentacją projektową) w obszarze opracowania w miejscach wskazanych przez Zamawiającego	szt.	10,00	896,00	8 960,00
97	X	Wykonanie muru oporowego z kostki kamiennej ~20x20cm (materiał z wcześniejszej rozbiórki) i wysokości 50-70cm. Mur posadowiony na ławie fundamentowej z betonu C12/15 i warstwie podsypki cementowo-piaskowej 1:4. Ława fundamentowa wykonana na warstwie piasku gr. min. 20cm: 47m	m	47,00	840,00	39 480,00
98	X	Wykonanie odtworzenia ogrodzenia działki Szkoły Mistrzostwa Sportowego w rejonie skrzyżowania ul. Solnej i Kulasa w postaci słupków murowanych z cegły pełnej ceramicznej łączonej na zaprawie murarskiej, tynkowane zaprawą tynkarską i malowane w kolorze białym. Słupki posadowione na ławie betonowej wykonanej wraz z cokołem ogrodzenia. Przęsła ogrodzenia wykonane jako panele z siatki stalowej zgrzewanej osadzonej w ramce z kątownika stalowego (element z rozbiórki). Brama wjazdowa szerokości ok. 4m wykonana z kształtowników stalowych (z rozbiórki): 1 kpl.	kpl.	1,00	38 080,00	38 080,00
					kwota netto [zł]	2 867 945,00
					VAT 23% [zł]	659 627,35
					kwota brutto [zł]	<b>3 527 572,35</b>