

(Zał. nr 1 do umowy nr/2007 z dnia)

ZAKRES RZECZOWO-FINANSOWY- ZAŁ. NR 2.1 DO SIWZ

Lp.	Nr ST	Opis	Jedn. obm.	Szac. przedmiar	Cena jedn. Netto (zł)	Wartość (zł) netto
1	2	3	4	5	6	7
	D-01.00.00	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
		1. 1. Roboty pomiarowe				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy robotach liniowych - odtworzenie trasy	km	2.330		
		1.2. Roboty rozbiórkowe				
2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do odzysku i ponownego wbudowania)	m	1690.150		
3	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem gruzu na wysypisko wybrane przez Wykonawcę i stosownymi opłatami utylizacyjnymi	m	2336.840		
4	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do odzysku i ponownego wbudowania)	m	246.300		
5	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki wraz z wywozem gruzu na wysypisko wybrane przez Wykonawcę i stosownymi opłatami utylizacyjnymi	m3	229.175		
6	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce cem-piaskowej materiał do odzysku i ponownego wbudowania	m	287.190		
7	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce cem-piaskowej wraz z wywozem gruzu na wysypisko wybrane przez Wykonawcę i stosownymi opłatami utylizacyjnymi	m	1173.360		
8	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce cem-piaskowej wraz z wywozem gruzu na wysypisko wybrane przez Wykonawcę i stosownymi opłatami utylizacyjnymi	m	20.000		
9	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych typu Jumbo 50x100cm (do odzysku i ponownego wbudowania)	m2	70.000		
10	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych ażurowych 70x100cm (do ponownego wbudowania)	m2	12.000		
11	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych 50x100cm (materiał do odzysku i ponownego wbudowania)	m2	327.680		
12	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z płyt drogowych betonowych 150x300 gr. 12 cm wraz z wywozem gruzu i opłatami utylizacyjnymi	m	15,7		

13	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych 50x100cm gr. 8 cm wraz z wywozem gruzu na wysypisko wybrane przez Wykonawcę i stosownymi opłatami utylizacyjnymi	m2	20.600		
14	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt kamiennych 80x100 cm wraz z transportem na magazyn Inwestora do 10 KM	m2	184.250		
15	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20 na podsypce cementowo-piaskowej (do ponownego wbudowania)	m2	671.070		
16	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20 na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem gruzu na wysypisko wybrane przez Wykonawcę i stosownymi opłatami utylizacyjnymi	m2	12.130		
17	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej 4 cm, kostki betonowej i płyty kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	21.000		
18	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 40x40 na podsypce cementowo-piaskowej (do ponownego wbudowania)	m2	110.730		
19	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej (do odzysku i ponownego wbudowania)	m2	645.108		
20	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 25x25x5cm na podsypce cementowo-piaskowej (do odzysku i ponownego wbudowania)	m2	36.000		
21	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem gruzu na wysypisko wybrane przez Wykonawcę i stosownymi opłatami utylizacyjnymi	m2	807.542		
22	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinka) o grubości 12cm materiał do odzysku i ponownego wbudowania	m2	359.890		
23	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinka) o grubości 12cm wraz z wywozem gruzu na wysypisko wybrane przez Wykonawcę i stosownymi opłatami utylizacyjnymi	m2	621.675		
24	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do odzysku i ponownego wbudowania)	m2	958.528		
25	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem gruzu na wysypisko wybrane przez Wykonawcę i stosownymi opłatami utylizacyjnymi	m2	1204.186		

26	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kostki kamiennej regularnej 17/19 na podsypce cementowo-piaskowej wraz z transportem na magazyn Inwestorów odległości do 10 km	m2	2.750		
27	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i płytek kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej (doodzysku i ponownego wbudowania)	m2	12.000		
28	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do odzysku i ponownego wbudowania)	m2	120.310		
29	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni zjazdów z betonu grubości 12 cm wraz z wywozem gruzu na wysypisko wybrane przez Wykonawcę i stosownymi opłatami utylizacyjnymi	m2	40.840		
30	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni zjazdów z betonu grubości 15 cm wraz z wywozem gruzu na wysypisko wybrane przez Wykonawcę i stosownymi opłatami utylizacyjnymi	m2	2.000		
31	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości 25cm wraz z wywozem gruzu na wysypisko wybrane przez Wykonawcę i stosownymi opłatami utylizacyjnymi	m2	254.925		
32	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości 15cm wraz z wywozem gruzu na wysypisko wybrane przez Wykonawcę i stosownymi opłatami utylizacyjnymi	m2	180.400		
33	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości 7cm wraz z wywozem gruzu na wysypisko wybrane przez Wykonawcę i stosownymi opłatami utylizacyjnymi	m2	926.400		
34	D-05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno - śr. głębokość warstwy 3cm z wywiezieniem ścinki na magazyn Inwestora na odległość do 10 km	m2	4428.960		
35	D-05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno - śr. głębokość warstwy 4cm z wywiezieniem ścinki na magazyn Inwestora na odległość do 10 km	m2	3383.075		
36	D-05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno - śr. głębokość warstwy 5cm z wywiezieniem ścinki na magazyn Inwestora na odległość do 10 km	m2	1415.200		
37	D-05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno - śr. głębokość warstwy 7cm z wywiezieniem ścinki na magazyn Inwestora na odległość do 10 km	m2	3476.000		

38	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni mineralno-bitumicznej grub. śr. 4cm wraz z wywiezieniem gruzu i opłatami utylizacyjnymi	m2	47.150		
39	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni mineralno-bitumicznej grub. śr. 5cm wraz z wywiezieniem gruzu i opłatami utylizacyjnymi	m2	500.355		
		2. REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH				
40		Regulacja pionowa wpustów ulicznych	szt.	66.000		
41		Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych	szt.	83.000		
42		Regulacja pionowa zaworów (skrzynek) wodociągowych lub gazowych	szt.	58.000		
43		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	34.000		
	D-02.00.00	3. NAPRAWY MIEJSCOWE ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI				
		3. 1. Lokalne zapadnięcia, przełomy na jezdni - wymiana warstw konstrukcyjnych				
44	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni mineralno-bitumicznej grub. śr. 3cm wraz z wywiezieniem gruzu i opłatami utylizacyjnymi	m2	120.000		
45	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni mineralno-bitumicznej grub. śr. 4cm wraz z wywiezieniem gruzu i opłatami utylizacyjnymi	m2	99.700		
46	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni mineralno-bitumicznej grub. śr. 5cm wraz z wywiezieniem gruzu i opłatami utylizacyjnymi	m2	480.150		
47	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni mineralno-bitumicznej grub. śr. 7 cm wraz z wywiezieniem gruzu i opłatami utylizacyjnymi	m2	47.750		
48	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni mineralno-bitumicznej grub. śr. 12 cm wraz z wywiezieniem gruzu i opłatami utylizacyjnymi	m2	2.000		
49	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni mineralno-bitumicznej grub. śr. 13cm wraz z wywiezieniem gruzu i opłatami utylizacyjnymi	m2	17.500		
50	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej 9/12 na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywiezieniem na magazyn Inwestora w odległości do 10 km	m2	83.650		
51	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowca grubości 16-20cm wraz z wywiezieniem na magazyn Inwestora w odległości do 10 km	m2	616.200		
52	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinka) o grubości 12cm wraz z wywiezieniem gruzu na składowisko i opłatami utylizacyjnymi	m2	17.500		
53	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości 15cm wraz z wywozem na wysypisko wybrane przez Wykonawcę i stosownymi opłatami utylizacyjnymi	m2	39.750		
54	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości 25cm wraz z wywozem na wysypisko wybrane przez Wykonawcę i stosownymi opłatami utylizacyjnymi	m2	49.750		

55	D-02.01.01	Wykonanie wykopu w gruncie kat. III z transportem urobku na wysypisko wybrane przez Wykonawcę	m3	279.895		
56	D-04.02.01	Wykonanie warstwy z pospółki gr. 30 cm wraz z wyprofilowaniem i zagęszczeniem	m2	269.450		
57	D-04.02.01	Wykonanie warstwy z pospółki gr. 40 cm wraz z wyprofilowaniem i zagęszczeniem	m2	497.650		
58	D-05.03.17	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej przy użyciu MMA gr. ok. 2cm	m2	1.030		
	D-04.00.00	4. PODBUDOWY				
59	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod nawierzchnię chodników z wywozem gruntu głębokość 10cm	m2	1513.800		
60	D-04.01.01	Koryto pod chodniki wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża, głębokość 13cm wraz z wywozem gruntu	m2	324.400		
61	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża głębokość 15cm z wywiezieniem gruntu	m2	692.820		
62	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża głębokość 20cm z wywiezieniem gruntu	m2	449.580		
63	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz wywiezieniem urobku głębokość 25cm	m2	131.250		
64	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża i wywozem gruntu - głębokość. 30 cm	m2	621.575		
65	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod nawierzchnię zjazdów, parkingów, jezdni, chodników.	m2	418.820		
66	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy z tłucznia	m2	926.400		
67	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod nawierzchnię chodników wraz z uzupełnieniem kruszywem do wymaganego poziomu śr. gr. uzupełnienia 10 cm	m2	2216.480		
68	D-04.02.01 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod nawierzchnię zjazdów, parkingów, jezdni, chodników wraz z uzupełnieniem podsypką cementowo-piaskową 1:4 do wymaganego poziomu śr. gr. uzupełnienia 10 cm	m2	467.480		
69	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. 10 cm pod chodniki	m2	2770.250		
70	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. 15 cm	m2	1589.775		
71	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy gr. 15cm z kruszywa łamanego 0-31,5mm, stabilizowanego mechanicznie na zjazdach	m2	715.730		
72	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy gr. 20cm z kruszywa łamanego 0-31,5mm stabilizowanego mechanicznie dla KR3	m2	1385.025		

73	D-04.07.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej gr. 7cm z betonu asfaltowego 0-25mm dla KR3 wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową podłoża	m2	1691.500		
74	D-04.08.01	Wyrównanie podbudowy śr. gr. 5cm mieszanką mineralno-asfaltową 0-16mm dla KR3 wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową podłoża	t	1725.242		
5. NAWIERZCHNIE						
75	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej gr. 6cm z betonu asfaltowego 0-12,8mm dla KR3 wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową podłoża	m2	4497.200		
76	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej gr. 7cm z betonu asfaltowego 0-12,8mm dla KR3 wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową podłoża	m2	432.675		
77	D-05.03.26	Ułożenie geosiatki z włókien szklanych wstępnie powlekaniej o wytrzyma. min. 100kN/100kN	m2	7144.010		
78	D-05.05.05	Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 5cm z betonu asfaltowego 0-12,8mm dla KR3 wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową podłoża	m2	14286.020		
79	D-05.03.01	Przebrukowanie - w celu regulacji wysokościowej, istniejącej nawierzchni brukowej 17/19 na podsypce cementowo-piaskowej	m2	115.000		
6. ELEMENTY ULIC						
80	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu B15	m	2291.720		
81	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 (mat. Inwestora) na ławie betonowej z oporem z betonu B15	m	162.030		
82	D-08.01.01	Krawężniki kamienne o wymiarach (mat. Inwestora z odzysku) wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	1735.100		
83	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej 1;4	m	193.400		
84	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm	m	888,46		
85	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm (z odzysku)	m	345,94		
86	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm (materiał Inwestora z odzysku) na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm	m2	791,93		
87	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm (nowe) na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm	m2	263.628		
88	D-08.02.01	Ułożenie nawierzchni chodnika z płytki betonowej 40x40cm (materiał Inwestora z odzysku) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m2	110.730		

89	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm (materiał Inwestora z odzysku) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr 5 cm	m2	290.800		
90	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 25x25x5cm (materiał Inwestora z odzysku) na podsypce cementowo-piaskowe 1:4 gr 5 cm	m2	14.000		
91	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej (materiał Inwestora z odzysku) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2	565.500		
92	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej 10x20 cm gr 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2	1830.500		
93	D-08.02.02	Chodnik z kostki kamiennej, kostki betonowej i płyty kamiennej (materiał Inwestora z odzysku) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr 5 cm	m2	21.000		
94	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2	367.19		
95	D-08.02.01	Chodniki z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	69.28		
96	D-08.02.01	Chodniki z płyt kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (mat. Inwestora)	m2	256.34		
97	D-08.04.01	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej (materiał Inwestora z odzysku) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 5cm	m2	68.900		
98	D-08.04.01	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 3cm	m2	542.310		
99	D-08.04.01	Wjazdy do bram z kostki kamiennej o wysokości 10cm (z odzysku), na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 5 cm	m2	120.310		
100	D-08.04.01	Wjazdy do bram z płyt drogowych betonowych ażurowych 100x70 cm (materiał Inwestora z odzysku) na podsypce cem-piaskowej 1:4 gr 5 cm	m2	12.000		
101	D-08.04.01	Wjazdy do bram z płyt drogowych betonowych 100x50 cm (materiał Inwestora z odzysku) na podsypce cem-piaskowej 1:4 gr 5 cm	m2	327.680		
102	D-08.04.01	Wjazdy do bram z płyt drogowych betonowych sześciokątnych (trylinka) materiał Inwestora z odzysku, na podsypce cem -piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2	54.410		
103	D-10.06.01	Wykonanie zatok postojowych z kostki betonowej grubości 80mm kol. czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, grubości 3 cm	m2	172.100		

104	D-10.06.01	Zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych sześciokątnych (trylinka) materiał Inwestora z odzysku, na podsypce cem-piaskowej 1:4 gr 5 cm	m2	252.170		
105	D-10.06.01	Wykonanie nawierzchni parkingu z płyt betonowych jumbo 50x100 cm (z odzysku) na podsypce cem-piaskowej 1:4 gr 5 cm	m2	70.000		
106	D-08.05.03	Wykonanie ścieków ulicznych z dwóch rzędów kostki betonowej 20x10cm podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm i ławie betonowej gr. 10cm	m	4815.400		
7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
107	D-09.01.01	Ręczne rozcielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim z obsianiem trawą	m2	2841.100		
108	D-09.01.01	Ręczne rozcielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim	m2	755.530		
Razem						
Podatek VAT 22%						
Wartość ogółem						