

(Zał. nr 1 do umowy nr/2007 z dnia)

ZAKRES RZECZOWO-FINANSOWY- ZAŁ. NR 2.1 DO SIWZ nr WIM/ZP/340/29/2007

Lp.	Nr ST	Opis	Jedn. obm.	Szac. przedmiar	Cena jedn. Netto (zł)	Wartość (zł) netto
1	2	3	4	5,00	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	1,973		
		1.2. Roboty rozbiórkowe				
2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do odzysku i ponownego wbudowania)	m	1890,15		
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	1557,74		
4	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do odzysku i ponownego wbudowania)	m	246,30		
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	184,38		
6	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce cem-piaskowej materiał do odzysku i ponownego wbudowania	m	114,90		
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	771,35		
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	20,00		
9	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych typu Jumbo 50x100cm (do odzysku i ponownego wbudowania)	m2	70,00		
10	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych ażurowych 70x100cm (do ponownego wbudowania)	m2	12,00		
11	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych 50x100cm (materiał do odzysku i ponownego wbudowania)	m2	327,68		
12	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z płyt drogowych betonowych 150x300 gr. 12 cm wraz z wywozem gruzu i opłatami utylizacyjnymi	m	15,70		

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	20,60		
14	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt kamiennych 80x100 cm wraz z transportem na magazyn Inwestora do 10 KM	m2	184,25		
15	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20 na podsypce cementowo-piaskowej (do ponownego wbudowania)	m2	192,07		
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	12,13		
17	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej 4 cm, kostki betonowej i płyty kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	21,00		
18	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 40x40 na podsypce cementowo-piaskowej (do ponownego wbudowania)	m2	110,73		
19	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej (do odzysku i ponownego wbudowania)	m2	645,11		
20	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 25x25x5cm na podsypce cementowo-piaskowej (do odzysku i ponownego wbudowania)	m2	36,00		
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	807,54		
22	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinka) o grubości 12cm materiał do odzysku i ponownego wbudowania	m2	359,89		
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	466,43		
24	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do odzysku i ponownego wbudowania)	m2	338,15		
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	938,31		

26	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kostki kamiennej regularnej 17/19 na podsypce cementowo-piaskowej wraz z transportem na magazyn Inwestora w odległości do 10 km	m2	2,75		
27	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i płytek kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej (doodzysku i ponownego wbudowania)	m2	12,00		
28	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do odzysku i ponownego wbudowania)	m2	120,31		
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	40,84		
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	2,00		
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	254,93		
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	180,40		
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	926,40		
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	4428,96		
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	3383,08		
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	1415,20		
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	50,00		

38	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni mineralno-bitumicznej grub. śr. 4cm wraz z wywiezieniem gruzu i opłatami utylizacyjnymi	m2	47,15		
39	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni mineralno-bitumicznej grub. śr. 5cm wraz z wywiezieniem gruzu i opłatami utylizacyjnymi	m2	500,36		
		2. REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH				
40		Regulacja pionowa wpustów ulicznych	szt.	65,00		
41		Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych	szt.	89,00		
42		Regulacja pionowa zaworów (skrzynek) wodociągowych lub gazowych	szt.	58,00		
43		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	25,00		
	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	120,00		
45	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni mineralno-bitumicznej grub. śr. 4cm wraz z wywiezieniem gruzu i opłatami utylizacyjnymi	m2	99,70		
46	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni mineralno-bitumicznej grub. śr. 5cm wraz z wywiezieniem gruzu i opłatami utylizacyjnymi	m2	50,00		
47	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni mineralno-bitumicznej grub. śr. 7 cm wraz z wywiezieniem gruzu i opłatami utylizacyjnymi	m2	47,75		
48	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni mineralno-bitumicznej grub. śr. 12 cm wraz z wywiezieniem gruzu i opłatami utylizacyjnymi	m2	2,00		
49	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni mineralno-bitumicznej grub. śr. 13cm wraz z wywiezieniem gruzu i opłatami utylizacyjnymi	m2	17,50		
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	83,65		
51	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowca grubości 16-20cm wraz z wywiezieniem na magazyn Inwestora w odległości do 10 km	m2	136,05		
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	17,50		
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	39,75		
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	49,75		

55	D-02.01.01	Wykonanie wykopu w gruncie kat. III z transportem urobku na wysypisko wybrane przez Wykonawcę	m3	87,84		
56	D-04.02.01	Wykonanie warstwy z pospółki gr. 30 cm wraz z wyprofilowaniem i zagęszczeniem	m2	269,45		
57	D-04.02.01	Wykonanie warstwy z pospółki gr. 40 cm wraz z wyprofilowaniem i zagęszczeniem	m2	17,50		
58	D-05.03.17	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej przy użyciu MMA gr. ok. 2cm	m2	1,03		
	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	1513,80		
60	D-04.01.01	Koryto pod chodniki wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża, głębokość 13cm wraz z wywozem gruntu	m2	324,40		
61	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża głębokość 15cm z wywiezieniem gruntu	m2	692,82		
62	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża głębokość 20cm z wywiezieniem gruntu	m2	449,58		
63	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz wywiezieniem urobku głębokość 25cm	m2	10,00		
64	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża i wywozem gruntu - głębokość. 30 cm	m2	621,58		
65	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod nawierzchnię zjazdów, parkingów, jezdni, chodników.	m2	418,82		
66	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy z tłucznia	m2	926,40		
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	858,72		
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	467,48		
69	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. 10 cm pod chodniki	m2	2770,25		
70	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. 15 cm	m2	1589,78		
71	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy gr. 15cm z kruszywa łamanego 0-31,5mm, stabilizowanego mechanicznie na zjazdach	m2	594,48		
72	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy gr. 20cm z kruszywa łamanego 0-31,5mm stabilizowanego mechanicznie dla KR3	m2	773,63		

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	1211,35		
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	1299,43		
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	2024,00		
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	432,68		
77	D-05.03.26	Ułożenie geosiatki z włókien szklanych wstępnie powlekanej o wytrzyma. min. 100kN/100kN	m2	3931,01		
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	11008,82		
79	D-05.03.01	Przebrukowanie - w celu regulacji wysokościowej, istniejącej nawierzchni brukowej 17/19 na podsypce cementowo-piaskowej	m2	115,00		
6. ELEMENTY ULIC						
80	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu B15	m	1512,62		
81	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 (mat. Inwestora) na ławie betonowej z oporem z betonu B15	m	162,03		
82	D-08.01.01	Krawężniki kamienne o wymiarach (mat. Inwestora z odzysku) wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	1735,10		
83	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej 1;4	m	193,40		
84	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm	m	10,00		
85	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm (z odzysku)	m	172,90		
86	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm (materiał Inwestora z odzysku) na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm	m2	176,80		
87	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm (nowe) na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm	m2	20,00		
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	110,73		

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	290,80		
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	14,00		
91	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej (materiał Inwestora z odzysku) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2	86,50		
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	2030,50		
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	21,00		
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	68,90		
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	451,06		
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	120,31		
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	12,00		
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	327,68		
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	54,41		
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	172,10		

104	D-10.06.01	Zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych sześciokątnych (trylinka) materiał Inwestora z odzysku, na podsypce cemento-piaskowej 1:4 gr 5 cm	m2	252,17		
105	D-10.06.01	Wykonanie nawierzchni parkingu z płyt betonowych jumbo 50x100 cm (z odzysku) na podsypce cemento-piaskowej 1:4 gr 5 cm	m2	70,00		
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	4101,40		
7. ROBOTY WYKONCZENIOWE						
107	D-09.01.01	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim z obsianiem trawą	m2	2841,10		
108	D-09.01.01	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim	m2	755,53		
Razem						
Podatek VAT 22%						
Wartość ogółem						