

PRZEDMIAR ROBÓT
 Naprawa i remonty dróg zarządzanych przez ZDMK w Krakowie oraz terenów należących do Gminy Miejskiej
 Kraków w zakresie infrastruktury drogowej z podziałem na 4 obszary utrzymaniowe
 Obszar 1 obejmujący Dzielnice I, II, III
 CPV: 45 23 31 42-6; 45 23 31 40-2

Lp.	OST naprawa i remont dróg	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn brutto	Wartość brutto
I POBUDOWY						
1	D-04.021.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża mechanicznie kat. gr. I - IV	m ²	12 000,00		
2	D-04.02.01	Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonywane mechanicznie grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	2 000,00		
3	D-04.08.04	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym 0-31,5 mm zagęszczanym mechanicznie gr.do 10 cm	m ²	1 500,00		
4	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mineralno-asfaltową wyk. ręcznie	t	500,00		
5	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mineralno-asfaltową mechanicznie	t	800,00		
6	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy betonowej /B15/ wraz z pielęgnacją (cena scalona) za 1 cm grubości	m ²	500,00		
7	D-04.00-02	Podbudowy z kruszyw łamanych kamiennych 31,5-63mm, warstwa dolna - za 1cm wykonywane jako 2/3 podbudowy całkowitej	m ²	220 000,00		
8	D-04.00-02	Podbudowy z kruszyw łamanych kamiennych 0-31,5mm warstwa górna za 1 cm wykonywane jako 1/3 podbudowy całkowitej	m ²	110 000,00		
9	D-04.00-02	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni jako podbudowy- tłuczeń kamienny za 1 cm	m ²	16 000,00		
Razem pozycje 1 - 9						
II NAWIERZCHNIE ULEPSZONE						
10	D-05.03.04	Nawierzchnie betonowe, w-wa górna, gr. 1 cm	m ²	3 000,00		
11	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek bitumicznych grysowych, w-wa wiążąca lub podbudowy 1 cm	m ²	130 000,00		
12	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek bitumicznych grysowych, asfaltowe - warstwa ściernalna 1 cm dla kat ruchu KR3 -KR4	m ²	200 000,00		
13	D-05.03.05	Warstwa z mieszanek bitumicznych typ AC WMS, w-wa wiążąca lub podbudowy na asfaltach modyfikowanych 1 cm	m ²	130 000,00		
14	D-05.03.13	Nawierzchnie z mieszanek bitumicznych grysowych,asfalt modyfikowany kat. ruchu KR 4 - KR 5 w-wa ściernalna 1 cm	m ²	25 000,00		
15	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek bitumicznych grysowych, w-wa ściernalna SMA 1 cm	m ²	10 000,00		
16	D-04.03.01	Skropienie międzywarstwowe emulsją	m ²	50 000,00		
17	D-04.02.01	Ułożenie geowłókniny 200-250 g/m ²	m ²	6 000,00		
18	D-05.03.26a	Ułożenie siatki /geokompozyt/ PGM G 100	m ²	8 000,00		
19	D-03.05.07	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego modyfikowanego/ warstwa ściernalna - 1 cm grubości	m ²	8 000,00		
20	D-03.05.12	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu twardolanego / warstwa ściernalna / mieszanka grysowa - 1 cm grubości	m ²	15 000,00		
21	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej - szarej - gr 8 cm na podsypce piaskowej (fazowa/bezfazowa)	m ²	9 000,00		
22	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej - kolorowej - gr 8 cm na podsypce piaskowej (fazowa/bezfazowa)	m ²	2 500,00		
23	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce piaskowej / materiał z odzysku /	m ²	1 000,00		
24	D-10.06.01	Nawierzchnia z płyt "zielony Parking" na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin i otworów ziemią urodzajną z nasieniem traw	m ²	200,00		
25	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej na podsypce. cem - piaskowej - kostka bazaltowa 12*17 gr 10cm	m ²	500,00		
26	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej na podsypce. cem - piaskowej / materiał z odzysku / jw.	m ²	2 500,00		
27	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej 14-16 cm na podsypce cem - piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą typu Sopro PFM lub równoważną - kostka porfir	m ²	400,00		
28	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej 14-16 cm na podsypce cem - piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą typu Sopro PFM lub równoważną /materiał z odzysku/ jw.	m ²	400,00		
29	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej 10 cm na podsypce cem - piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą typu Sopro PFM lub równoważną kostka granit	m ²	500,00		
30	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej 10 cm na podsypce cem - piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą typu Sopro PFM lub równoważną /odzysk/ jw.	m ²	1 400,00		
31	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej płomieniowej, ciętej, regularnej 14x21 na podsypce cem - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą typu Sopro PFM lub równoważną - kostka granit	m ²	500,00		
32	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej płomieniowej, ciętej, regularnej 14x21 na podsypce cem - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą typu Sopro PFM lub równoważną /odzysk/ jw.	m ²	500,00		
33	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki wapennej wys. 10 cm na podsypce cem - piaskowej	m ²	200,00		

Lp.	OST naprawa i remont dróg	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. brutto	Wartość brutto
34	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki wapennej wys. 10 cm na podsypce cem - piaskowej /odzysk/	m ²	50,00		
35	D-08.02.03	Nawierzchnia z płyt dolomitowych na podsypce cem - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą typu Sopro PFM lub równoważną	m ²	200,00		
36	D-08.02.03	Nawierzchnia z płyt dolomitowych na podsypce cem - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą typu Sopro PFM lub równoważną /odzysk/	m ²	50,00		
37	kalkulacja indywidualna	Wypełnienie spoin zaprawą typu Sopro PFM lub równoważną wtaz z rozbiórką istniejących spoin	m ²	1 200,00		
38	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej -"Integracyjnej" podsypce piaskowej	m ²	350,00		
39	D-05.03.02	Nawierzchnia z klinkieru drogowego na podsypce cem - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	100,00		
40	D-05.03.02	Nawierzchnia z klinkieru drogowego na podsypce cem - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem /odzysk/	m ²	50,00		
41	D-04.05.05	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni recykliną gr 1 cm (materiał wykonawcy)	m ²	2 000,00		
42	D-05.03.04	Wykonanie nawierzchni betonowej w zatokach dla autobusów, zbrojonej z B40, gr 22 cm	m ²	400,00		
Razem pozycje 10 -42 / poz. 24-35 dotyczy wszystkich rodzajów kostek oraz wszystkich dostępnych kolorów /						
III ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
43	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy betonowej ręcznie o gr 1 cm grubosci z wywozem	m ²	4 500,00		
44	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy betonowej mechanicznie o gr 1 cm grubości z wywozem	m ²	9 000,00		
45	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznych mechanicznie gr 1 cm z wywozem	m ²	30 000,00		
46	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej - ręcznie z wywozem	m ²	500,00		
47	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt kamiennych - ręcznie z wywozem	m ²	500,00		
48	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej z wywozem	m ²	2 000,00		
49	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z trylinki na podsypce piaskowej z wywozem	m ²	500,00		
50	D-01.02.04	Rozbiórka ław betonowych pod krawężniki z wywozem	m ³	1 500,00		
51	D-01.02.04	Rozbiórka krawężnika betonowego 15/30 na podsypce cem - piaskowej z wywozem	mb	500,00		
52	D-01.02.04	Rozbiórka krawężnika betonowego 20/30 na podsypce cem - piaskowej z wywozem	mb	4 000,00		
53	D-01.02.04	Rozbiórka krawężnika kamiennego z wywozem	mb	12 000,00		
54	D-01.02.04	Rozbiórka obrzeży 8/30 na podsypce piaskowej z wywozem	mb	2 000,00		
55	D-01.02.04	Rozbiórka chodnika z płyt betonowych 35/35 na podsypce piaskowej z wywozem	m ²	2 000,00		
56	D-01.02.04	Rozbiórka chodnika z płyt betonowych 50/50 na podsypce piaskowej z wywozem	m ²	12 000,00		
57	D-01.02.04	Rozbiórka chodnika z płyt kamiennych na podsypce piaskowej z wywozem	m ²	2 000,00		
58	D-01.02.04	Rozbiórka ścieku ulicznego z kostki nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej 2 rzędy kostki z wywozem	mb	15 000,00		
59	D-01.02.04	Rozbiórka ścieku ulicznego z kostki betonowej wibroprasowanej gr. 8 cm na podsypce cem.-piask. 2 rzędy kostki z wywozem	mb	4 000,00		
60	D-01.02.04	Rozbiórka odwodnienia liniowego wraz z ławą betonową z wywozem	mb	300,00		
Razem pozycje 43 - 60						
IV CHODNIKI						
61	D-08.02.00	Chodnik z płyt betonowych wibroprasowanych 50/50/7 na podsypce piaskowej (fazowa/bezfazowa)	m ²	10 000,00		
62	D-08.02.00	J.w. lecz bez kosztu płyt /materiału/	m ²	2 000,00		
63	D-08.02.00	Chodnik z płyt betonowych wibroprasowanych 30/30/8 na podsypce piaskowej (fazowa/bezfazowa)	m ²	3 000,00		
64	D-08.02.00	J.w. lecz bez kosztu płyt /materiału/	m ²	200,00		
65	D-08.02.03	Chodnik z płyt kamiennych na podsypce cem - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - granit 6-8 cm	m ²	500,00		
66	D-08.02.03	Chodnik z płyt kamiennych na podsypce cem - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową /materiał z odzysku/ jw.	m ²	500,00		
67	D-08.02.03	Chodnik z płyt kamiennych na podsypce cem - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą typu Sopro PFM lub równoważną - porfir 25/25-35, 35/35-40	m ²	500,00		
68	D-08.02.03	Chodnik z płyt kamiennych na podsypce cem - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą typu Sopro PFM lub równoważną /materiał z odzysku/ jw.	m ²	500,00		
69	D-08.02.02	Chodnik z kostki betonowej - szarej - gr 6 cm na podsypce piaskowej (fazowa/bezfazowa)	m ²	8 000,00		

Lp.	OST naprawa i remont dróg	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn brutto	Wartość brutto
70	D-08.02.02	Chodnik z kostki betonowej - kolorowej - gr 6 cm na podsypce piaskowej (fazowa/bezfazowa)	m ²	500,00		
71	D-08.02.02	Chodnik z kostki betonowej gr 6 cm na podsypce piaskowej /materiał z odzysku/	m ²	300,00		
72	D-05.03.01	Chodnik z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cem - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - Porfir 4/6 gr 5 cm	m ²	300,00		
73	D-05.03.01	Chodnik z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cem - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową /materiał z odzysku/ jw.	m ²	150,00		
74	D-05.03.01	Chodnik z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cem - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą typu Sopro PFM lub równoważną - Granit 4/6 gr 5 cm	m ²	500,00		
75	D-05.03.01	Chodnik z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cem - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą typu Sopro PFM lub równoważną /materiał z odzysku/ jw	m ²	500,00		
76	D-05.03.01	Chodnik z płyt z piaskowca gr 10 cm	m ²	100,00		
Razem pozycje 61 - 76 / dotyczy wszystkich rodzajów kostek, płyt oraz wszystkich dostępnych środków /						
V KRAWĘŻNIKI <OBRZEŻA <ŁAWY						
77	D-08.01.01	Krawężnik wibroprasowany 20/30 na podsypce cem - piaskowej	mb	4 000,00		
78	D-08.01.01	Krawężnik wibroprasowany 15/30 na podsypce cem - piaskowej	mb	600,00		
79	D-08.01.01	Krawężnik kamienny w tym zjazdy	mb	10 000,00		
80	D-08.01.01	Krawężnik kamienny /odzysk/	mb	150,00		
81	D-08.01.02	Ława betonowa z oporem	m ³	1 500,00		
82	D-08.03.01	Obrzeża trawnikowe wibroprasowane o wym. 8x30 cm	mb	5 000,00		
Razem pozycje 77 - 82						
VI ODWODNIENIE						
83	D-08.05.03	Ściek uliczny z kostki kamiennej 2 rzędy podsypka cem - piaskowa	mb	10 000,00		
84	D-08.05.03	Ścieki uliczne z kostki nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowo - cem /materiał z odzysku 100%/	mb	600,00		
85	D-08.05.00	Ścieki uliczne z kostki betonowej wibroprasowanej gr 8 cm na podsypce cem - piaskowej 2 rzędy kostki	mb	2 000,00		
86	D-08.05.00	Ścieki uliczne z kostki betonowej wibroprasowanej gr 8 cm na podsypce cem - piaskowej 2 rzędy kostki materiał z odzysku/	mb	600,00		
87	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych gr 15 cm na podsypce piaskowej	mb	200,00		
88	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych gr 20 cm na podsypce piaskowej	mb	200,00		
89	D-03.02.01	Budowa studzienki kanalizacji opadowej fi 600mm z osadnikiem i syfonem oraz wpustem żeliwnym	szt.	50,00		
90	D-03.02.01	J w lecz bez syfonu	szt.	50,00		
91	D-03.02.01	Ułożenie przykanalików fi 200mm z rur PCV w gotowym wykopie z wykonaniem włączenia do kanału	mb	400,00		
92	D-03.02.01	Wymiana lub montaż rusztu żeliwnego kratki ściekowej	szt.	200,00		
93	D-03.02.01	Wymiana wpustu ulicznego (kołnierz oraz ruszt) kratki ściekowej	szt.	200,00		
94	D-03.02.01	Montaż wpustu ulicznego (kołnierz oraz ruszt) pływającego kratki ściekowej/ wiąz kamałowy	szt.	80,00		
95	D-03.02.01	Oczyszczenie studzienki kanalizacji opadowej fi 600mm	szt.	100,00		
96	D-03.02.01	Udrożnienie przykanalików fi 200mm	mb	200,00		
97	D-03.02.01	Wykonanie odwodnienia liniowego typ lekki (B125 - ACO) wraz z ławą betonową	mb	100,00		
98	D-03.02.01	Wykonanie odwodnienia liniowego typ ciężki (D400 - ACO) wraz z ławą betonową	mb	100,00		
Razem pozycje 83 - 98						
VII REMONTY CZĄSTKOWE						
99	D-05.03.17	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno asfaltowymi, grysowo żwirowa, zamknięta	t	500,00		
100	D-05.03.17	Remont cząstkowy nawierzchni mieszankami asfaltu lanego modyfikowanego	t	175,00		
101	D-05.03.17	Remont cząstkowy nawierzchni mieszankami asfaltu twardolanego	t	250,00		
102	kalkulacja indywidualna	Likwidacja ubytków asfaltem lanym bezpośrednio z kotła z usunięciem wody, doprowadzając uszkodzone miejsce do stanu suchego, dokładne oczyszczenie dna i krawędzi uszkodzonego miejsca, bez przycięcia krawędzi, bez spryskania dna i boków naprawianego miejsca emulsją asfaltową	t	250,00		

Lp.	OST naprawa i remont dróg	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn brutto	Wartość brutto
103	kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie nawierzchni bitumicznych masami na zimno z usunięciem wody, doprowadzając uszkodzone miejsca do stanu suchego, dokładne oczyszczenie dna i krawędzi uszkodzonego miejsca, bez przycięcia krawędzi, bez spryskania dna i boków naprawianego miejsca emulsją asfaltową	t	250,00		
104	D-05.03.15	Naprawa (przez uszczelnianie) podłużnych i poprzecznych spękań nawierzchni bitumicznych zalewą asfaltową z dodatkiem polimerów termoplastycznych	mb	1 200,00		
105	D-05.03.17	Frezowanie betonu - za 1 cm z odwozem	m ²	5 000,00		
106	D-05.03.17	Frezowanie nawierzchni bitumicznej - za 1 cm z odwozem	m ²	100 000,00		
107	D-05.03.17	Remont cząstkowy emulsją asfaltową i grysami za pomocą remontera bez odcięcia krawędzi przy zużyciu materiałów ogółem	t	250,00		
108	D-05.03.18	Cięcie betonu piłą gr. 1 cm	mb	300,00		
109	D-05.03.17	Cięcie nawierzchni asfaltowej piłą, cena za 1 cm jej grubości	mb	1 200,00		
110	D-08.01.01a	Przestawienie krawężników betonowych 15/30	mb	200,00		
111	D-08.01.01a.b	Przestawienie krawężników betonowych 20/30	mb	200,00		
112	D-08.01.02	Przestawienie krawężników kamiennych	mb	200,00		
113	D-08.03.01a	Przestawienie obrzeży 8/30 na podsypce piaskowej	mb	200,00		
114	D-08.02.01a	Remont cząstkowy chodników z płyt 30/30	m ²	1 000,00		
115	D-08.02.01a	Remont cząstkowy chodników z płyt 50/50	m ²	2 000,00		
116	D-05.03.01a	Remont cząstkowy chodników z płyt kamiennych na podsypce cem - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	500,00		
117	D-05.03.01a	Remont cząstkowy chodników z płyt kamiennych na podsypce cem - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą typu Sopro PFM lub równoważną	m ²	500,00		
118	D-05.03.01a	Remont cząstkowy chodników z kostki kamiennej na podsypce cem - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	500,00		
119	D-05.03.01a	Remont cząstkowy chodników z kostki kamiennej na podsypce cem - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą typu Sopro PFM równoważną	m ²	500,00		
120	D-05.03.01a	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej w wys. 6-10 cm na podsypce cem - piaskowej z wypełnieniem zaprawą cementową	m ²	500,00		
121	D-05.03.01a	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej o wys. 6-10 cm na podsypce cem - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą typu Sopro PFM lub równoważną	m ²	500,00		
122	D-05.03.01a	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej o wys. 14-18 cm na podsypce cem - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	500,00		
123	D-05.03.01a	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej o wys. 14-18 cm na podsypce cem - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą typu Sopro PFM lub równoważną	m ²	500,00		
124	D-05.03.01a	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej 14x21 cm na podsypce cem - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	500,00		
125	D-05.03.01a	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej 14x21 cm na podsypce cem - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą typu Sopro PFM lub równoważną	m ²	500,00		
126	D-05.03.01a	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki wapiennej wys. 10 cm na podsypce cem - piaskowej	m ²	250,00		
127	D-05.03.02	Remont cząstkowy nawierzchni z klinkietu drogowego na podsypce cem - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	250,00		
128	D-05.03.01a	Remont cząstkowy nawierzchni z płyt dolomitowych na podsypce cem - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą typu Sopro PFM lub równoważną	m ²	250,00		
129	D-08.05.03a	Remont cząstkowy ścieków ulicznych z kostki kamiennej 10 cm dwa rzędy w ścieku	mb	500,00		
130	D-08.05.01a	Remont cząstkowy ścieków ulicznych z kostki betonowej wibroprasowanej 8 cm dwa rzędy w ścieku	mb	500,00		
131	D-05.03.23b	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	300,00		
132	D-05.03.23b	J.w. lecz 8 cm	m ²	500,00		
133	D-05.03.19	Powierzchniowe utwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 5-8 kruszywa w ilości 8 dcm ³ /m ²	m ²	300,00		
Razem pozycje 99 - 133						
VIII ROBOTY KONSERWACYJNO-NAPRAWCZE						
134	D-03.02.01	Regulacja pionowa krętek ściekowych ulicznych	szt.	250,00		
135	D-03.02.01	Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt.	250,00		
136	D-03.02.01	Regulacja pionowa zaworów wod i gazowych	szt.	250,00		
137	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych	szt.	250,00		
Razem pozycje 134- 137						
IX ROBOTY ZIEMNE I WYWÓZ GRUZU, ZIEMI						

Lp.	OST naprawa i remont dróg	Opis robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn brutto	Wartość brutto
138	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami 0,25 m3 gr.III-IV kat z odwozem	m³	10 000,00		
139	D-02.01.01	Załadunek ziemi uprzednio zmagazynowanej koparką 0,25m3 z odwozem	m³	350,00		
140	D-02.01.01	Załadunek i wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi	m³	350,00		
141	D-02.01.01	Ręczne roboty ziemne i roboty obiektowe w gr. kat.III-IV z odwozem	m³	300,00		
Razem pozycje 138 - 141						
X ROBOTY INNE						
142	D-09.01.01	Plantowanie terenu	m²	6 000,00		
143	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przetrzaniem gr. 5 cm z obsianiem trawą	m²	3 500,00		
144	D-05.03.00a	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni	m²	6 000,00		
145	D-07.05.01	Poręcze ochronne, sztywne z pochwytem i przeciagiem z rur o średnicy 60 mm rozstaw słupków 1,5 m	mb	290,00		
Razem pozycje 142 - 145						
OGÓLEM WARTOŚĆ BRUTTO / POZYCJE OD 1 do 145						

Przy kalkulacji indywidualnej robót nie objętych w/w wykazem należy zastosować nośnik wg. "sekocenbud" /R+M+S+Ko+Kz+Z/ obowiązujące w kwartale poprzedzający okres rozliczenia


 Inspektor Nadzoru
 Piotr Kalkowski
 31.0001