

PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT ULICY WINCENTOWSKIEJ W SKARYSZEWIE

Lp.	Podstawa wyceny	Nazwa grupy asortymentowej. Opis pozycji kosztorysowej.	Nazwa jedn. obmiar.	Ilość jedn. obmiar.
I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	ST D-01.01.01	Roboty pomiarowe, inwentaryzacja powykonawcza 1255m	km	1,255
2	ST D-01.02.02	usunięcie warstwy humusu gr. śr. 30cm z odwiezieniem do 2km 1240*1*0,3	m3	372,00
3	ST D-01.02.01	usunięcie karp	szt.	5,00
II ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
4	ST D-01.02.04	krawężniki betonowy z ławami	m	100,00
5	SST D-01.02.04	obrzeża betonowe z ławami	m	30,00
6	ST D-05.03.11	nawierzchnie utwardzone z betonu asfaltowego do frezowania na głębokość 4cm dowiązania 6*1+18*1	m2	24,00
7	ST D-05.03.11	nawierzchnie utwardzone z betonu asfaltowego do frezowania na głębokość do 4cm - średnio 0,7cm - frezowanie profilujące - wg tabeli frezowań	m3	32,60
8	ST D-01.02.04	zjazdy z elementów betonowych wraz z podbudową z kruszywa	m2	100,00
9	ST D-01.02.04	zjazdy z kostki wraz z podbudowami	m2	80,00
10	ST D-05.03.23	przebrukowanie nawierzchni z kostki betonowej	m2	150,00
11	ST D-01.02.04	mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z betonu asfaltowego	m	1 800,00
III ROBOTY ZIEMNE				
12	ST D-02.01.01	Wykopy związane z korytowaniem pod konstrukcje z wywiezieniem urobku do 5km (wg tabeli wykopów) 965,69+830,78+1290*0,89	m3	2 944,57
13	ST D-02.03.01	Formowanie nasypów z gruntu dowiezionego G1 (wg tabeli nasypów) 143,55+191,79	m3	335,34
IV PODBUDOWA				
14	ST D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod konstrukcje nawierzchni utwardzonych	m2	5 010,70
15	ST D-04.02.02	Warstwy mrozoochronne z kruszywa naturalnego 0/11,2mm grubości 10cm rury przepustów D600 - 30*0,9 rury przepustów D400 - 475*0,7 ścianki czołowe D600 - 4*1 ścianki czołowe D400 - 126*0,8 korytko betonowe rowu umocnionego - 0,6*640 30*0,9+475*0,7+4*1+126*0,8+0,6*640	m2	848,30

16	ST D-04.02.02	Warstwy mrozoochronne z kruszywa naturalnego 0/11,2mm grubości 28cm jezdnia pełna konstrukcja - 1283 odsadzka - 1800*0,54 1283+1800*0,54	m2	2 255,00
17	ST D-04.05.01	Warstwy z CBGM 0/11,2 C1,5/2,0 grubości 25cm jezdnia pełna konstrukcja - G4 - 883 odsadzka - 490*0,96+7 883+490*0,96+7	m2	1 360,40
18	ST D-04.05.01	Warstwy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 grubości 15cm ławę rury przepustów D600 - 30*0,9 ławę rury przepustów D400 - 475*0,7 ścianki czołowe D600 - 4*1 ścianki czołowe D400 - 126*0,8 30*0,9+475*0,7+4*1+126*0,8	m2	464,30
19	ST D-04.05.01	Warstwy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 (C90/3) grubości 20cm jezdnia pełna konstrukcja - 1283 odsadzka - 1800*0,24 1283+1800*0,24	m2	1 715,00
20	ST D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową kruszywa w ilości 0,5-0,7kg/m2 jezdnia pełna konstrukcja - 1283 odsadzka - 1800*0,24 1283+1800*0,24	m2	1 715,00
21	ST D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową istniejącej nawierzchni z betonu asfaltowego w ilości 0,2-0,5kg/m2 jezdnia wzmocnienie - 5110 odsadzka - 730*0,12 5110+730*0,12	m2	5 197,60
22	ST D-04.07.01	Warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 16W 50/70W dla KR3 grubości 8cm jezdnia pełna konstrukcja - 1265 odsadzka - 1800*0,12 1265+1800*0,12	m2	1 506,00
23	ST D-04.07.01	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16W 50/70W dla KR3 grubości 3cm jezdnia wzmocnienie - 5110 odsadzka - 730*0,12 5110+730*0,12	m2	5 197,60
24	ST D-05.03.05b	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16W 50/70W grubości średnio 1,7cm - dodatek do warstwy wyrównawczej (wg tabeli wyrównań) 88,04*2,65	Mg	233,31
V NAWIERZCHNIE				
25		ułożenie siatki z włókien szklanych (120/120kN/m)powlekanych polimeroasfaltem z zasypką z kruszywa łamanego z zabezpieczeniem z folii technologicznej rozkładanej na gorąco z maszyny jezdnia wzmocnienie - 5135 odsadzka - 730*0,12 jezdnia pełna konstrukcja - 1290 odsadzka - 1800*0,12 5135+730*0,12+1290+1800*0,12	m2	6 696,60

26	ST D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową podbudowy z betonu asfaltowego w ilości 0,3-0,5kg/m2 jezdnia wzmocnienie - 5110 odsadzka - 730*0,12 jezdnia pełna konstrukcja - 1283 odsadzka - 1800*0,12+25 5110+730*0,12+1283+1800*0,12+25	m2	6 721,60
27	ST D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70W dla KR3 grubości 4cm jezdnia wzmocnienie - 5110 odsadzka - 730*0,06 jezdnia pełna konstrukcja - 1283 odsadzka - 1800*0,06+7 5110+730*0,06+1283+1800*0,06	m2	6 551,80
28	ST D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej z betonu asfaltowego w ilości 0,1-0,3kg/m2 jezdnia wzmocnienie - 5110 odsadzka - 730*0,06 jezdnia pełna konstrukcja - 1283 odsadzka - 1800*0,06+7 5110+730*0,06+1283+1800*0,06+7	m2	6 551,80
29	ST D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70W dla KR3 grubości 4cm jezdnia wzmocnienie - 5110 jezdnia pełna konstrukcja - 1283 5110+1283	m2	6 393,00
30	ST D-04.05.01	Warstwa ścieralna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 C90/3 grubości 15cm pobocza - 1382 zjazdu - 1420 1382+1420	m2	2 802,00
VI ROBOTY TOWARZYSZĄCE I WYKONCZENIOWE				
31		zabezpieczenie istn. teletechnicznej kablowej oraz instalacji elektrycznej rurami A-120-PS - komplet 5*6 + 14*6	m	114,00
32		ułożenie rur ochronnych SRS 110 na kable elektryczne - komplet 14*6	m	84,00
33	ST D-03.02.01a	regulacja wysokościowa studni telefonicznych	szt.	5,00
34	ST D-03.02.01a	regulacja wysokościowa zasuw gazowych wraz z wymianą kołnierza na nowy	szt.	35,00
35	ST D-03.02.01a	regulacja wysokościowa zasuw wodociągowych wraz z wymianą kołnierza na nowy	szt.	25,00
36	ST D-03.02.01a	regulacja wysokościowa hydrantu podziemnego wraz z wymianą kołnierza na nowy	szt.	5,00
37	ST D-03.02.01a	regulacja wysokościowa studni kanalizacji sanitarnej wraz z montażem pierścieni odciążających - komplet	szt.	4,00
VII ODWODNIENIE				
38	ST D-06.01.01	RÓW - prefabrykowane betonowe korytko, łączone na piórowpust, uszczelnione zaprawą cementową - komplet	m	640,00
39	ST D-03.01.03a	Przepust D600 z rur HDPE - komplet 30	m	30,00
40	ST D-03.01.01	Umocnienie wylotów rur prefabrykowanymi ściankami czołowymi trapezowymi dla rur D600 - komplet	szt.	4,00

41	ST D- 03.01.03a	Przepust D600 do przedłużenia z rur betonowych - komplet	m	3,00
42	ST D- 03.01.01	Umocnienie wylotu rury molityczną ścianką czołową zbrojoną wykonaną na miejscu dla rur D600 - komplet	kpl.	1,00
43	ST D- 03.01.03a	Przepust D400 z rur HDPE - komplet 63 szt. - 475m	m	475,00
44	ST D- 03.01.01	Umocnienie wylotów rur prefabrykowanymi ściankami czołowymi trapezowymi dla rur D400 - komplet	kpl.	126,00
45	ST D- 03.01.01	wykonanie odcinków drenu objętościowego z: - rur HPED D200 drenarskich perforowanych w otulinie, - w zasypce z kruszywa naturalnego 8/31,5 - w otulinie z geowłókninie separacyjno-filtracyjnej - z wykopem, zasypaniem i profilowaniem muldy	m	220,00
VIII STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				
46	ST D- 07.02.00	demontaż słupków znaków	szt.	10,00
47	ST D- 07.02.00	demontaż znaków	szt.	15,00
48	ST D- 07.02.01	słupki do znaków D60	szt.	23,00
49	ST D- 07.02.01	Znak okrągły MAŁY	szt.	4,00
50	ST D- 07.02.01	Znak trójkątny ŚREDNI	szt.	4,00
51	ST D- 07.02.01	Znak trójkątny MAŁY	szt.	2,00
52	ST D- 07.02.01	Znak prostokątny ŚREDNI	szt.	11,00