

Załącznik Nr 9A – przedmiar robót

"Roboty utrzymaniowe dróg powiatowych zarządzanych przez ZDP Słupsk" wg potrzeb Obwodu Drogowego nr 1 w Słupsku

Lp	Opis robót (rodzaj elementów)	Jedn. miary	ilość jednostek
1	2	3	4
1	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 15 cm wraz z transportem urobku na odległość do 1,0km	m2	15 000,00
2	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gr. kat. II-IV 15 cm gł. koryta wraz z transportem urobku na odległość do 1,0km	m2	500,00
3	Wykonanie ulepszanego podłoża z kruszywa związanego cementem klasy C 5/6 gr. 10 cm	m2	1 000,00
4	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 -warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	2 000,00
5	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 -warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	2 000,00
6	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III-IV wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z transportem urobku na odległość do 1,0km	m3	400,00
7	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	50,00
8	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m kat. gr. III-IV	m3	100,00
9	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm bez naruszania skarp rowu	m	2 000,00
10	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o średnicy zewn. 200 mm	m	50,00
11	Mechaniczne wykopanie rowu wraz z transportem urobku na odległość do 1,0km	m	2 000,00
12	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami - rury PCV (karbowane) o śr. 400 mm	m	50,00
13	Wykonanie przepustów - rury PCV (karbowane) o średnicy 600 mm	m	50,00
14	Wykonanie przepustów - rury PCV (karbowane) o średnicy 800 mm	m	50,00
15	Wykonanie przepustów - rury PCV (karbowane) o średnicy 1000 mm	m	50,00
16	Wykonanie betonowych ścianek czołowych dla przepustów o średnicy 400 mm	m3	3,00
17	Wykonanie betonowych ścianek czołowych dla przepustów o średnicy 600 mm	m3	3,00
18	Wykonanie betonowych ścianek czołowych dla przepustów o średnicy 800 mm	m3	3,00
19	Wykonanie betonowych ścianek czołowych dla przepustów o średnicy 1000 mm	m3	3,00
20	Remont cząstkowy nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5 - mechaniczne zagęszczenie kruszywa - głębokość wyboi do 8 cm	m2	1 000,00
21	Ustawienie obrzeża betonowego na ławie z betonu C12/15 w ilości 0,04 m3/mb	m	100,00

22	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm , z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej	m	50,00
23	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30 wystającego na ławie z betonu C12/15 w ilości 0,06 m3/mb	m	200,00
24	Ustawienie krawężnika betonowego 15x22 wtopionego na ławie z betonu C12/15 w ilości 0,06 m3/mb	m	200,00
25	Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 6 cm układane na podsypce cementowo - piaskowej	m2	100,00
26	Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 8 cm układane na podsypce cementowo - piaskowej	m2	100,00
27	Wykonanie nawierzchni poboczy wraz z uzupełnieniem kruszywem łamanym 0/31,5 C50/30 o grubości po zagęszczeniu 6 cm	m2	3 000,00
27a	Dodatek do poz. 27 za każdy dalszy 1cm grubości uzupełnienia kruszywem łamanym 0/31,5	m2	1 500,00
28	Wykonanie nawierzchni poboczy wraz z uzupełnieniem kruszywem łamanym 0/31,5 C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 6 cm	m2	4 000,00
28a	Dodatek do poz. 28 za każdy dalszy 1cm grubości uzupełnienia kruszywem łamanym 0/31,5 C90/3	m2	2 000,00
29	Wykonanie nawierzchni poboczy wraz z uzupełnieniem kruszywem skalnym łamanym 0/32 o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	1 500,00
30	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych typu Yomb z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	150,00
31	Wykonanie nawierzchni poboczy wraz z uzupełnieniem destruktem betonowym 0/50 o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	1 000,00
32	Wykonanie nawierzchni z destruktu bet. 0/50 o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	2 500,00
33	Rozebranie krawężników betonowych wystających 15x30 na podsypce cementowo -piaskowej wraz z transportem na odległość do 1 km	m	200,00
34	Rozebranie krawężników betonowych wtopionych 15x22 na podsypce cementowo -piaskowej wraz z transportem na odległość do 1 km	m	200,00
35	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 na podsypce cementowo - piaskowej wraz z transportem na odległość do 1 km	m	300,00
36	Rozebranie ławy betonowej wraz z transportem na odległość do 1 km	m3	12,00
37	Rozebranie nawierzchni z płytek lub kostek bet. na podsypce cementowo - piaskowej wraz z wywozem na odległość do 1 km	m2	300,00
38	Wykonanie warstwy odsączającej z pospółki o grubości 10 cm -	m2	100,00
39	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości 15 cm na zjazdach	m2	100,00
40	Montaż ściekowych korytek betonowych na podbudowie z betonu C12/15 o grubości 10 cm o wymiarach 50x60x15 (33x60x15)	mb	100,00
41	Montaż wpustów ulicznych z osadnikiem na rurach teleskopowych na głębokość do 1,0 m	szt.	5,00
42	Montaż przykanalików na podsypce piaskowej z rur PCV Ø 150 mm	mb	50,00
43	Rozebranie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm wraz z wywozem na odległość do 1 km	m2	400,00

44	Dodatek do poz. 43 za każdy dalszy 1 cm rozbiórki nawierzchni bitumicznej	m2	400,00
45	Odtworzenie nawierzchni bitumicznej z masy mineralno - asfaltowej KR 3-4	Mg	50,00
46	Cięcie nawierzchni asfaltowej na gł. do 8cm wraz z wykuciem	m	50,00
47	Smarowanie krawędzi asfaltem upłynnionym lub emulsją asfaltową	m	50,00
48	Odtworzenie nawierzchni bitumicznej z masy mineralno - asfaltowej z recyklera	Mg	50,00
49	Umocnienie wlotów i wylotów przepustów brukowcem na ławie betonowej	m2	50,00
50	Wymiana zużytych bądź uszkodzonych płyt typu Yomb na nowe	m2	100,00
51	Przełożenie płyt typu Yomb	m2	70,00
52	Regulacja włączów od studzienek kanalizacji deszczowej, sanitarnej i teletechnicznej	szt.	30,00
53	Regulacja włączów od wpustów ulicznych	szt.	10,00
54	Wymiana zużytych bądź uszkodzonych wpustów ulicznych kl. D400	szt.	10,00
55	Studzienki kanalizacyjne z PP-B w klasie sztywności SN-2 i PVC-U DN/ID315 (włącz żeliwny kl. A-15)	szt.	2,00
56	Odwodnienie liniowe o szerokości wewnętrznej 200 mm klasy D-400 na podbudowie z betonu C 20/25 gr. 10 cm.	mb	20,00
57	Ścieki uliczne płaskie z dwóch rzędów kostki betonowej 20x10x8cm układane na płask na podsypce cementowo - piaskowej	mb	50,00
58	Remonty cząstkowe chodników z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1 500,00
59	Przebrukowanie nawierzchni z kostki kamiennej nienormowanej	m2	300,00
60	Studnie chłonne z kręgów betonowych o średnicy 1500mm	mb	20,00
61	Wymiana zużytych bądź uszkodzonych włączów żeliwnych fi 600 kl.D400 w studniach rewizyjnych kanalizacji deszczowej	szt.	20,00
62	Zwężki betonowe do studni chłonnych z betonu o średnicy 1500mm na 625mm	szt.	5,00
63	Zwężki betonowe do studni chłonnych z betonu o średnicy 1200mm na 625mm	szt.	5,00
64	Wymiana uszkodzonych betonowych koryt ściekowych w ściekach poprzecznych w ciągu chodników	szt.	50,00
65	Rozebranie podbudowy betonowej z transportem na odległość do 1km	m2	20,00
66	Wykonanie warstwy gruntocementu Rm=1,5 Mpa gr. 10 cm	m2	100,00
67	Płyta nastudzienna do studni chłonnych z betonu o średnicy 1200mm na 625mm	szt.	5,00
68	Płyta nastudzienna do studni chłonnych z betonu o średnicy 1500mm na 625mm	szt.	5,00

69	Umocnienie skarp, dna rowów i ścieków płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60x40x10 cm (35 kg/szt). Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka cementowo-piaskowa 5 cm	m2	30,00
70	Ułożenie płytek ostrzegawczych dla niewidomych o wym. 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	30,00
71	Regulacja obrzeży betonowych na ławie z betonu C12/15 w ilości 0,04 m3/mb	mb	80,00
72	Nawierzchnie z płyt żelbetowych drogowych pełnych 300X150X15, kasa betonu min. C30/37, stopień mrozoodporności min. F 150, odporność na ścieranie: $\leq 18000/5000$ mm ³ /mm ² , obciążenie maks 50 kN/m ² na podsypce cementowo – piaskowej o gr. 5cm	m2	200,00
73	Nawierzchnie z płyt żelbetowych drogowych pełnych 300X120X15, kasa betonu min. C30/37, stopień mrozoodporności min. F 150, odporność na ścieranie: $\leq 18000/5000$ mm ³ /mm ² , obciążenie maks 50 kN/m ² na podsypce cementowo – piaskowej o gr. 5cm	m2	50,00
74	Nawierzchnie z płyt żelbetowych drogowych pełnych 300X100X15, kasa betonu min. C30/37, stopień mrozoodporności min. F 150, odporność na ścieranie: $\leq 18000/5000$ mm ³ /mm ² , obciążenie maks 50 kN/m ² na podsypce cementowo – piaskowej o gr. 5cm	m2	50,00
75	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 10cm z obsianiem	m2	500,00
76	Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami o wysokości 10cm	m2	30,00
77	Drenaż francuski o wym. 100X50 cm, rura fi 160 w otulinie, podsypka/obsypka /zasypka z kruszywa płukanego 16-32 mm, geowłóknina filtracyjna nietkana, igłowana z polipropylenu, o wytrzymałości na rozciąganie co najmniej 20 kN/m w kierunku podłużnym i 10 kN/m w kierunku poprzecznym.	mb	40,00
78	Wykonanie drenażu z rur fi 160 w otulinie	mb	50,00
79	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm rozbiórkowych , z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m ² , na podsypce cementowo-piaskowej	m	30,00

80	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30 rozbiórkowego wystającego na ławie z betonu C12/15 w ilości 0,06 m3/mb	m	50,00
81	Ustawienie krawężnika betonowego 15x22 wtopionego rozbiórkowego na ławie z betonu C12/15 w ilości 0,06 m3/mb	m	20,00
82	Usunięcie korzeni wraz utylizacją	m3	20,00
83	Rozebranie nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2 wraz z wywozem na odległość do 1 km	m2	10,00
84	Wykonanie nawierzchni betonowej z betonu C25/30 grubości 15 cm	m2	100,00
85	Wykonanie nawierzchni betonowej z betonu C25/30 grubości 20 cm	m2	200
86	Wykonanie nawierzchni betonowej z betonu C25/30 grubości 25 cm	m2	150,00
87	podsyпка/ obsypka /zasypka z kruszywa płukanego 16-32 mm	m3	10,00