

PRZEDMIAR ROBÓT
1702/05_BRANŻA DROGOWA _05_Odbudowa nawierzchni _ zakres MPWIK

Lp.	Nr spec. technicz.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
1		ODBUDOWA NAWIERZCHNI ZWIĄZANA Z PRZEBUDOWĄ SIECI - MPWiK S.A. WE WROCŁAWIU		
1.1		NAWIERZCHNIE - ROZBIÓRKI		
1.1.1		Nawierzchnie bitumiczne		
1	D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	20,00
2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. śr. 16 cm mechanicznie. Załadunek i wywóz urobku na składowisko Wykonawcy z kosztami składowania/utylizacji	m2	82,00
1.1.2		Nawierzchnie betonowe: kostka, beton		
3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - zjazdy. Oczyszczenie, segregacja materiału. Wywóz materiału na składowisko.	m2	54,00
1.1.3		Nawierzchnie kamienne: kostka		
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej 9/11. Oczyszczenie, segregacja materiału. Wywóz nadmiaru materiału na składowisko.	m2	4,50
1.1.4		Trawnik		
5	D-02.00.00	Roboty ziemne - korytowanie, wykopy, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy, z kosztami składowania/utylizacji.	m3	1,00
1.1.5		Podbudowy		
6	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 30 cm. Załadunek i wywóz urobku na składowisko Wykonawcy z kosztami składowania/utylizacji	m2	82,00
7	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm. Załadunek i wywóz urobku na składowisko Wykonawcy z kosztami składowania/utylizacji	m2	54,00
8	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm. Załadunek i wywóz urobku na składowisko Wykonawcy z kosztami składowania/utylizacji - chodnik, opaska	m2	4,50
9	D-01.02.04	Rozebranie warstwy ulepszonego podłoża gr. 20 cm. Załadunek i wywóz urobku na składowisko Wykonawcy z kosztami składowania/utylizacji	m2	82,00
1.1.6		Krawężniki, obrzeża - kamienne		
10	D-01.02.04	Rozebranie krawężników kamiennych szer. 12-15cm na ławie betonowej. Oczyszczenie i segregacja materiału. Załadunek i wywóz nadmiaru krawężników na składowisko Wykonawcy z kosztami składowania/utylizacji	m	11,50
11	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej. Załadunek i wywóz urobku na składowisko Wykonawcy z kosztami składowania/utylizacji	m	39,00
12	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30cm, 6x20cm na ławie betonowej. Załadunek i wywóz urobku na składowisko Wykonawcy z kosztami składowania/utylizacji	m	250,80
13	D-01.02.04	Rozebranie ścieku z 1 rzędu kostki kamiennej 18x20. Oczyszczenie i segregacja materiału . Załadunek i wywóz nadmiaru kostki na składowisko Wykonawcy z kosztami składowania/utylizacji	m2	2,25
1.2		NAWIERZCHNIE - ODBUDOWA		

1.2.1		Nawierzchnia bitumiczna [KR-4]		
14	D-02.00.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	82,00
15	D-04.05.01	Doprowadzenie podłoża do nośności 100 MPa. Mieszanka kruszywowo - cementowa z wytwórni C3/4 <= 6,0MPa, gr. 25cm	m2	82,00
16	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C90/3) stabilizowanego mechanicznie, gr. 20 cm. E2>=160MPa	m2	82,00
17	D-04.07.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy tłuczniowej	m2	82,00
18	D-07.01.01	Warstwa podbudowy zasadniczej - beton asfaltowy AC22P, gr. 10 cm	m2	82,00
19	D-04.07.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy zasadniczej	m2	82,00
20	D-04.07.01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC16W, gr. 6 cm	m2	82,00
21	D-04.07.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej	m2	82,00
22	D-05.03.13	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna - beton asfaltowy SMA 11S, gr. 4 cm	m2	82,00
1.2.2		Nawierzchnia z kostki kamiennej 9/11cm		
23	D-02.00.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	4,50
24	D-04.05.01	Doprowadzenie podłoża do nośności 80MPa. Mieszanka kruszywowo - cementowa z wytwórni C1,5/2,0 <= 4,0MPa, gr. 15cm	m2	4,50
25	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C90/3) stabilizowanego mechanicznie, gr. 20 cm. E2>=130MPa	m2	4,50
26	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej 9/11 staroużytecznej/nowej cięto-łupanej na warstwie podsypki cementowo-piaskowej 1:2, gr. 4 cm. Wypełnienie spoin kostki zaprawą cementową "na mokro".	m2	4,50
1.2.3		Nawierzchnia zjazdu z kostki betonowej		
27	D-02.00.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	54,00
28	D-04.05.01	Mieszanka kruszywowo - cementowa z wytwórni C1,5/2,0 <= 4,0MPa, gr. 15cm. E2>= 80 MPa	m2	54,00
29	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C90/3) stabilizowanego mechanicznie, gr. 20 cm. E2>=130MPa	m2	54,00
30	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej 20x20x8cm kolor: grafit, na warstwie podsypki z miazgi kamiennego 0/5mm, gr. 3 cm. Wypełnienie spoin płytek drobnym piaskiem.	m2	54,00
1.2.4		Trawnik		
31	D-02.00.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	5,00
32	D-02.00.00	Zakup i dowóz w miejsce wbudowania humusu	m3	1,00
33	D-02.00.00	Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim, plantowanie powierzchni gruntu - profilacja terenu (spadki)	m2	5,00
34	D-09.02.01	Wykonanie trawników	m2	5,00
35	D-09.02.01	Okres pielęgnacji, gwarancji - trawnik	m2	5,00
1.2.5		Elementy liniowe		
36	D-08.03.03	Krawężniki granitowe - staroużyteczne z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15	m	11,50

37	D-08.03.03	Krawężniki betonowe 15x30cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 z oporem	m	39,00
38	D-05.03.01	Ściek z 1 rzędu kostki kamiennej 18/20cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15	m	12,50

Uwaga : Zakres MPWIK rozliczany ryczałtowo - nie należy wyceniać poszczególnych robót