

Załącznik nr 11 do SWZ – Wykaz robót wraz z zakładanymi ilościami i ich wykonania - OPCJA

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	30
2	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	30
3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	35
4	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm	m	30
5	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	50
6	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2	50
7	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	50
8	KNR 2-31 0805-04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	50
9	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	400
10	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2	120
11	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	35
12	KNR 2-01 0129-07	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m2	m2	300
13	KNR 2-01 0129-09	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt. do 4,5 m2	m2	200
14	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	35
15	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	220
16	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2	210
17	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2	187
18	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta	m2	187
19	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	120
20	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m2	198
21	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	70
22	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	71
23	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa - C8/10 bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	300
24	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	100
25	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	100
26	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	23
27	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z gruzu betonowego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	150
28	KNR AT-03 0304-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej koloru szarego	m2	150
29	KNR AT-03 0304-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej kostka kolorowa	m2	150
30	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej koloru szarego	m2	150
31	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej kostka kolorowa	m2	150
32	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej (kostka inwestora)	m2	150

33	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej (kostka inwestora)	m2	200
34	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	30
35	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	30
36	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	30
37	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	30
38	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła B15	m3	20
39	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem B15	m3	20
40	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	70
41	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (materiał inwestora)	m2	100
42	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	70
43	KNR 2-31 1201-03	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	60
44	KNR 2-31 1203-03	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	300
45	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	20
46	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	20
47	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	20
48	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	20
49	KNR 2-01 0129-06	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt. ponad 3 m2 (materiał inwestora)	m2	200
50	KNR 2-01 0129-03	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m2 (materiał inwestora)	m2	200
51	KNR 2-01 0129-03	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m2	m2	250
52	KNR 2-01 0129-06	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt. ponad 3 m2	m2	250
53	KNR 2-01 0201-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m3	300
54	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m3	200
55	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim oraz pochyłym	m3	67
56	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2	47
57	KNR 2-01 0129-03	Układanie czasowych dróg kołowych i placów oraz skarp z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m2 - analogia płyty typu Meba	m2	33
58	KNR 2-31 1509-07	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 150-200 kg pojazdami skrzyniowymi na odległość do 5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	80
59	KNR 2-31 1509-07	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 150-200 kg pojazdami skrzyniowymi na odległość do 5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym - dodatek za transport za dalszy 1 km	t	80
60	KNR 2-31 1509-05	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie do 50 kg pojazdami skrzyniowymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	80
61	KNR 2-31 1509-05	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie do 50 kg pojazdami skrzyniowymi na odległość do 5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym - dodatek za dalszy 1 km	t	80
62	KNR 2-31 1509-06	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 50-100 kg pojazdami skrzyniowymi na odległość do 5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	80
63	KNR 2-31 1509-06	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 50-100 kg pojazdami skrzyniowymi na odległość do 5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym - dodatek za dalszy 1 km	t	80

64	KNR 2-31 1507-06	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 1000-2000 kg na odległość do 5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t	t	80
65	KNR 2-31 1507-06	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 1000-2000 kg na odległość do 5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t - dodatek za dalszy 1 km	t	80
66	KNR 2-31 1207-06	Przełożenie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	100
67	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. od 10 cm do 20 cm	m2	200
68	KNR 2-31 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m	10
69	KNR 2-31 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu	m	10
70	KNR 2-31 0806-07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z bruku o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	60