

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie	m ²		
d.1	0801-01	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
2	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0801-02	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
3	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm ręcznie	m ²		
d.1	0801-05	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
4	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0801-06	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
5	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm ręcznie	m ²		
d.1	0801-07	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
6	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0801-08	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
7	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie	m ²		
d.1	0802-03	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
8	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0802-04	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
9	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywo-	m ²		
d.1	0102-02	zaniem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 76-130 pojazdów na godzinę	m ²		
	KNR 2-31				
	z.o.2.13.				
	9902-02	1000	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
10	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm ręcznie	m ²		
d.1	0802-05	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
11	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0802-06	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
12	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm ręcznie	m ²		
d.1	0802-07	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
13	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0802-08	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
14	KNNR 6	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsyp-	m ²		
d.1	0803-04	ce cementowo-piaskowej	m ²	200.000	
		200			
				RAZEM	200.000
15	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce ce-	m ²		
d.1	0803-05	mentowo-piaskowej	m ²	200.000	
		200			
				RAZEM	200.000
16	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na pod-	m ²		
d.1	0805-05	sypce piaskowej	m ²	200.000	
		200			
				RAZEM	200.000
17	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na pod-	m ²		
d.1	0805-06	sypce piaskowej	m ²	200.000	
		200			
				RAZEM	200.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 0805-08	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej 200	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
19	KNNR 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej 200	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
20	KNNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 200	m ³ m ³	 200.000	
				RAZEM	200.000
21	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
22	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
23	KNNR 6 0806-03	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x25 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
24	KNNR 6 0806-04	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x35 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
25	KNNR 6 0806-05	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x25 cm na podsypce piaskowej 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
26	KNNR 6 0806-06	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x35 cm na podsypce piaskowej 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
27	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piasko- wej 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
28	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piasko- wej 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
2 PODBUDOWY					
29	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze- rokości jezdni i chodników 190	m ² m ²	 190.000	
				RAZEM	190.000
30	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze- rokości jezdni i chodników 190	m ² m ²	 190.000	
				RAZEM	190.000
31	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze- rokości jezdni i chodników 190	m ² m ²	 190.000	
				RAZEM	190.000
32	KNNR 6 0101-07	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 190	m ² m ²	 190.000	
				RAZEM	190.000
33	KNNR 6 0101-08	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 190	m ² m ²	 190.000	
				RAZEM	190.000
34	KNNR 6 0101-09	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 190	m ² m ²	 190.000	
				RAZEM	190.000
35	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 190	m ² m ²	 190.000	
				RAZEM	190.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNNR 6 d.2 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		190	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
37	KNNR 6 d.2 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		190	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
38	KNNR 6 d.2 0114-03	Warstwa dolna podbudowy z żużla wielkopieczowego gr. 20 cm	m ²		
		190	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
39	KNNR 6 d.2 0114-06	Warstwa górna podbudowy z żużla wielkopieczowego gr. 15 cm	m ²		
		190	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
3	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
40	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
41	KNNR 6 d.3 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
42	KNNR 6 d.3 0403-05	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
43	KNNR 6 d.3 0403-06	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
44	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
45	KNR 2-31 d.3 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
46	KNNR 6 d.3 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
47	KNNR 6 d.3 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
4	NAWIERZCHNIE				
48	KNNR 6 d.4 0202-04	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozściełanego ręcznie	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
49	KNNR 6 d.4 0202-08	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 16 cm z kruszywa rozściełanego mechanicznie	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
50	KNNR 6 d.4 0203-05	Nawierzchnie z żużla paleniskowego na jezdniach - warstwa górna o gr. 12 cm	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
51	KNNR 6 d.4 0203-07	Nawierzchnie z żużla paleniskowego na chodnikach - warstwa o gr. 8 cm	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
52	KNNR 6 d.4 0205-05	Nawierzchnie z brukowca z kamienia obrobionego o wymiarach 16-20 cm	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
53	KNNR 6 d.4 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		200	m ²	200.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	200.000
54 d.4	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
55 d.4	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
56 d.4	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
57 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
58 d.4	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
59 d.4	KNR 2-31 0310-05 z.o.2.13. 9902-02	Nawierzchnia z mieszanek grysowo-mastyksowych (SMA) - warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 3 cm 76-130 pojazdów na godzinę 1000	m ² m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
60 d.4	KNR 2-31 0310-06 z.o.2.13. 9902-02	Nawierzchnia z mieszanek grysowo -mastyksowych (SMA) - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 76-130 pojazdów na godzinę Krotność 1 1000	m ² m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
61 d.4	KNNR 6 0312-05	Wypełnienie szczelin głębokości 14 cm i szerokości 4 cm masą zalewową między szynami a nawierzchnią drogową (jednostronnie) 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
5 CHODNIKI					
62 d.5	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
63 d.5	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolor 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
64 d.5	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
65 d.5	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolor 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
66 d.5	KNNR 6 0503-01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
67 d.5	KNNR 6 0503-06	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
68 d.5	KNNR 6 0504-02	Chodniki z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej grubości 4 cm 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
69 d.5	KNNR 6 0504-04	Chodniki z mieszanki mineralno-asfaltowej żwirowo-piaskowej grubości 4 cm 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
6 REMONTY CZĄSTKOWE					
70 d.6	KNNR 6 1101-05	Remonty cząstkowe nawierzchni brukowcowych z kamienia obrobionego wysokości 16-20 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
71	KNNR 6 d.6 1107-03	Wyrównanie lokalnych nierówności mieszankami asfaltu lanego	t		
		450	t	450.000	
				RAZEM	450.000
72	KNNR 6 d.6 1108-02	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie	t		
		850	t	850.000	
				RAZEM	850.000
73	KNNR 6 d.6 1106-01	Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wym. 35x35x5 na podsypce piaskowej ze spoinami wypełnionymi piaskiem	m ²		
		500	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
74	KNNR 6 d.6 1106-06	Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wym. 50x50x7 na podsypce piaskowej ze spoinami wypełnionymi piaskiem	m ²		
		800	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
75	KNNR 6 d.6 0606-01	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce piaskowej	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
76	KNNR 6 d.6 1004-01	Regeneracja nawierzchni bitumicznych asfaltem i kruszywem łamanym w ilości 7 dm ³ /m ²	m ²		
		986	m ²	986.000	
				RAZEM	986.000
77	KNNR 6 d.6 1004-03	Regeneracja nawierzchni bitumicznych emulsją i kruszywem łamanym w ilości 7 dm ³ /m ²	m ²		
		1000	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
78	KNNR 6 d.6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		1000	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
7 REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH					
79	KNNR 6 d.7 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³	szt		
		30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
80	KNNR 6 d.7 1305-02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m ³	szt		
		30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
81	KNNR 6 d.7 1305-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m ³	szt		
		30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
8 TRANSPORT I UTYLIZACJA GRUZU					
82	KNR 4-04 d.8 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		1000	m ³	1000.000	
				RAZEM	1000.000
83	KNR 4-04 d.8 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		1000	m ³	1000.000	
				RAZEM	1000.000
84		Utylizacja gruzu	t		
d.8		350	t	350.000	
				RAZEM	350.000