

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE PODBUDOWY			
1	KNNR 6 d.1 0801-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
2	KNNR 6 d.1 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
3	KNNR 6 d.1 0801-05	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm ręcznie	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
4	KNNR 6 d.1 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
5	KNNR 6 d.1 0802-03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
6	KNNR 6 d.1 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
		800	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
7	KNNR 6 d.1 0801-07	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm ręcznie	m ²		
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
8	KNNR 6 d.1 0801-08	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m ²		
		1000	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE NAWIERZCHNIA			
9	KNR 2-31 d.2 0810-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej - analogia kostka brukowa grubości 6 cm	m ²		
		300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
10	KNR 2-31 d.2 0810-01	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej- analogia kostki brukowej grubości 8 cm	m ²		
		500	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
11	KNR AT-03 d.2 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		2000	m ²	2000.000	
				RAZEM	2000.000
12	KNNR 6 d.2 0802-05	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm ręcznie	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNNR 6 d.2 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNNR 6 d.2 0802-07	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm ręcznie	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
15	KNNR 6 d.2 0802-08	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNNR 6 d.2 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
17	KNNR 6 d.2 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
18	KNNR 6 d.2 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 6 d.2 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 200	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
20	KNNR 6 d.2 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 200	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
21	KNNR 6 d.2 0805-08	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 400	m ² m ²	 400.000	
				RAZEM	400.000
3		ELEMENTY DRÓG			
22	KNNR 6 d.3 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 600	m m	 600.000	
				RAZEM	600.000
23	KNR 2-31 d.3 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 30	m ³ m ³	 30.000	
				RAZEM	30.000
24	KNNR 6 d.3 0806-03	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
25	KNNR 6 d.3 0806-04	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej 400	m m	 400.000	
				RAZEM	400.000
26	KNNR 6 d.3 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 300	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000
27	KNNR 6 d.3 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 300	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000
4		PODBUDOWY			
28	KNNR 6 d.4 0101-07	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 300	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
29	KNNR 6 d.4 0101-08	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
30	KNNR 6 d.4 0101-09	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 200	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
31	KNNR 6 d.4 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 300	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
32	KNNR 6 d.4 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 400	m ² m ²	 400.000	
				RAZEM	400.000
33	KNNR 6 d.4 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
34	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1800	m ² m ²	 1800.000	
				RAZEM	1800.000
35	KNNR 6 d.4 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 200	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
36	KNNR 6 d.4 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 930	m ² m ²	 930.000	
				RAZEM	930.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 6 d.4 0114-03	Warswa dolna podbudowy z żużla wielkopieczowego gr. 20 cm	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
38	KNNR 6 d.4 0114-06	Warswa górna podbudowy z żużla wielkopieczowego gr. 15 cm	m ²		
		300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
5		Elementy ulic i chodników			
39	KNNR 6 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
40	KNNR 6 d.5 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
41	KNNR 6 d.5 0403-05	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
42	KNNR 6 d.5 0403-06	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
43	KNR 2-31 d.5 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
44	KNR 2-31 d.5 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
45	KNNR 6 d.5 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
46	KNNR 6 d.5 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
47	KNK 2-06 d.5 0404-01 analogia	Oporniki kamienne na podsypce piaskowej- analogia oporniki betonowe prostokątne 100x30x12 cm	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
6		NAWIERZCHNIE JEZDNI			
48	KNNR 6 d.6 0202-07	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozściełanego mechanicznie	m ²		
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
49	KNNR 6 d.6 0308-02	Nawierzchnie z destruktu mineralno-bitumicznego (własność Inwestora) o grubości 5 cm wykonywane mechanicznie	m ²		
		Krotność = 2	m ²	300.000	
		300			
				RAZEM	300.000
50	KNNR 6 d.6 0308-02	Nawierzchnie z z destruktu mineralno-bitumicznego (własność Inwestora) o grubości 5cm wykonywane ręcznie	m ²		
		Krotność = 2	m ²	300.000	
		300			
				RAZEM	300.000
51	KNNR 6 d.6 0203-05	Nawierzchnie z żużla paleniskowego na jezdniach - warstwa górna o gr. 12 cm	m ²		
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
52	KNNR 6 d.6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		350	m ²	350.000	
				RAZEM	350.000
53	KNNR 6 d.6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		350	m ²	350.000	
				RAZEM	350.000
54	KNNR 6 d.6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1200	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
55	KNNR 6 d.6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 1200	m ²		
			m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
56	KNNR 6 d.6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) 300	m ²		
			m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
57	KNR 2-31 d.6 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm SMA 100	m ²		
			m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
58	KNR 2-31 d.6 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. SMA 100	m ²		
			m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
7		NAWIERZCHNIE CHODNIKÓW			
59	KNNR 6 d.7 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 450	m ²		
			m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
60	KNNR 6 d.7 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem kostka kolorowa 50	m ²		
			m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
61	KNNR 6 d.7 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 600	m ²		
			m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
62	KNNR 6 d.7 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem kostka kolorowa 50	m ²		
			m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
63	KNNR 6 d.7 0503-03	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 200	m ²		
			m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
64	KNNR 6 d.7 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 200	m ²		
			m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
8		Schody terenowe			
65	KNNR 2 d.8 1808-04	Stopnie blokowe o przekroju do 0,06 m ² 15	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
9		REMONTY CZĄSTKOWE NAWIERZCHNI			
66	KNNR 6 d.9 1101-05	Remonty cząstkowe nawierzchni brukowcowych z kamienia obrobionego wysokości 16-20 cm 50	m ²		
			m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
67	KNNR 6 d.9 1108-02	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie 190	t		
			t	190.000	
				RAZEM	190.000
68	KNNR 6 d.9 1108-02	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie wykonywane za pomocą recyklera do mas mineralno-bitumicznych 190	t		
			t	190.000	
				RAZEM	190.000
69	KNNR 6 d.9 1108-02 z.o.2.7. 9902-03	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj)- masa na zimno 12	t		
			t	12.000	
				RAZEM	12.000
70	KNNR 6 d.9 0504-02	Chodniki z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej grubości 4 cm 300	m ²		
			m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
71	KNNR 6 d.9 1106-01	Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wym. 35x35x5 na podsypce piaskowej ze spoinami wypełnionymi piaskiem 200	m ²		
			m ²	200.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	200.000
72	KNNR 6 d.9 1103-05	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
73	KNNR 6 d.9 0312-04 z.o.2.7. 9902-03	Wypełnienie szczelin głębokości 14 cm i szerokości do 2 cm masą zalewową nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj)- docelowo 5 cm głębokości (dotyczy spękań temperaturowych, odbitych) Krotność = 0.35 250	m m	 250.000	
				RAZEM	250.000
74	KNNR 6 d.9 1106-04	Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wym. 50x50x7 na podsypce cementowo-piaskowej ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
75	KNNR 6 d.9 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
76	KNNR 6 d.9 1001-01	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych asfaltem i grysem kamien- nym o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm ³ /m ² 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
77	KNR AT-03 d.9 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 1000	m ² m ²	 1000.000	
				RAZEM	1000.000
78	KNR AT-03 d.9 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
10		REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH			
79	KNNR 6 d.10 1305-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m ³ 2	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
80	KNNR 6 d.10 1305-02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m ³ 2	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
81	KNNR 6 d.10 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ 5	m ³ m ³	 5.000	
				RAZEM	5.000
11		TRANSPORT I UTYLIZACJA GRUZU			
82	KNR 4-04 d.11 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 380	m ³ m ³	 380.000	
				RAZEM	380.000
83	KNR 4-04 d.11 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 380	m ³ m ³	 380.000	
				RAZEM	380.000
84	45 d.11 analiza indywidualna	Utylizacja gruzu 1000	t t	 1000.00	
				RAZEM	1000.00