

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE PODBUDOWY			
1	KNNR 6 d.1 0801-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie 100	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
2	KNNR 6 d.1 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 100	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
3	KNNR 6 d.1 0801-05	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm ręcznie 100	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
4	KNNR 6 d.1 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie 100	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
5	KNNR 6 d.1 0801-07	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm ręcznie 100	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
6	KNNR 6 d.1 0801-08	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie 1000	m ² m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
7	KNNR 6 d.1 0802-03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie 100	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
8	KNNR 6 d.1 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 800	m ² m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
9	KNR AT-03 d.1 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 500	m ² m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE NAWIERZCHNIA			
10	KNNR 6 d.2 0802-05	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm ręcznie 20	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNNR 6 d.2 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie 40	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
12	KNNR 6 d.2 0802-07	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm ręcznie 100	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
13	KNNR 6 d.2 0802-08	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
14	KNNR 6 d.2 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
15	KNNR 6 d.2 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej 150	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
16	KNNR 6 d.2 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 150	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
17	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
18	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 6 d.2 0805-08	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
3		ELEMENTY DRÓG			
20	KNNR 6 d.3 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
21	KNNR 2-31 d.3 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 10	m ³ m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
22	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
23	KNNR 6 d.3 0806-04	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
24	KNNR 6 d.3 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 300	m m	300.000	
				RAZEM	300.000
25	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			
26	KNNR 6 d.4 0101-07	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
27	KNNR 6 d.4 0101-08	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
28	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
29	KNNR 6 d.4 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
30	KNNR 6 d.4 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
31	KNNR 6 d.4 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
32	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
33	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
34	KNNR 6 d.4 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
35	KNNR 6 d.4 0114-03	Warstwa dolna podbudowy z żużla wielkopieczowego gr. 20 cm 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
36	KNNR 6 d.4 0114-06	Warstwa górna podbudowy z żużla wielkopieczowego gr. 15 cm 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
5		Elementy ulic i chodników			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 6 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
38	KNNR 6 d.5 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
39	KNNR 6 d.5 0403-05	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
40	KNNR 6 d.5 0403-06	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
41	KNR 2-31 d.5 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
42	KNR 2-31 d.5 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
43	KNNR 6 d.5 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
44	KNNR 6 d.5 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
6		NAWIERZCHNIE JEZDNI			
45	KNNR 6 d.6 0202-08	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 16 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie 150	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
46	KNNR 6 d.6 0202-07	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie 150	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
47	KNNR 6 d.6 0203-07	Nawierzchnie z żużla paleniskowego na chodnikach - warstwa o gr. 8 cm 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
48	KNNR 6 d.6 0203-05	Nawierzchnie z żużla paleniskowego na jezdniach - warstwa górna o gr. 12 cm 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
49	KNNR 6 d.6 0205-05	Nawierzchnie z brukowca z kamienia obrobionego o wymiarach 16-20 cm 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
50	KNNR 6 d.6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 2200	m ² m ²	2200.000	
				RAZEM	2200.000
51	KNNR 6 d.6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 2200	m ² m ²	2200.000	
				RAZEM	2200.000
52	KNNR 6 d.6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) 2200	m ² m ²	2200.000	
				RAZEM	2200.000
53	KNNR 6 d.6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 2200	m ² m ²	2200.000	
				RAZEM	2200.000
54	KNNR 6 d.6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) 600	m ² m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
55	KNR 2-31 d.6 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1000	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
56	KNR 2-31 d.6 0310-06	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
7		NAWIERZCHNIE CHODNIKÓW			
57	KNNR 6 d.7 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
58	KNNR 6 d.7 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
59	KNNR 6 d.7 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		500	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
60	KNNR 6 d.7 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
61	KNNR 6 d.7 0503-03	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²		
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
62	KNNR 6 d.7 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
8		Schody terenowe			
63	KNNR 2 d.8 1808-04	Stopnie blokowe o przekroju do 0,06 m2	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
9		REMONTY CZĄSTKOWE NAWIERZCHNI			
64	KNNR 6 d.9 1101-05	Remonty cząstkowe nawierzchni brukowcowych z kamienia obrobionego wysokości 16-20 cm	m ²		
		350	m ²	350.000	
				RAZEM	350.000
65	KNNR 6 d.9 1108-02	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie	t		
		350	t	350.000	
				RAZEM	350.000
66	KNNR 6 d.9 0504-02	Chodniki z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej grubości 4 cm	m ²		
		300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
67	KNNR 6 d.9 1106-01	Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wym. 35x35x5 na podsypce piaskowej ze spoinami wypełnionymi piaskiem	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
68	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	m ²		
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
69	KNNR 6 d.9 1106-04	Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wym. 50x50x7 na podsypce cementowo-piaskowej ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową	m ²		
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
70	KNNR 6 d.9 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
71	KNNR 6 d.9 1001-01	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych asfaltem i grysem kamieniem o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm ³ /m ²	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
72	KNNR 6 d.9 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR AT-03 d.9 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m ²		
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
74	d.9 kalk. własna	Warstwa BITUFOR	m ²		
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
75	d.9	Recyklin mas mineralno-asfaltowych na gorąco gr 4cm(frez własność Inwestora)	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
76	d.9	Recykling mas mineralno-asfaltowych na gorąco gr 4cm (frez dostarczony przez Wykonawcę)	m ²		
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
10		REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH			
77	d.10 kalk. własna	Wymiana wpustu krawężnikowo-jezdniowego	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
78	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	m ³		
		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
79	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	m ³		
		5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
80	KNR 2-18 d.10 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		2	szt.	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	m ³		
		5	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 samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
		135	m ³	135.000	
				RAZEM	135.000
83	KNR 4-04 d.11 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km	m ³		
		135	m ³	135.000	
				RAZEM	135.000
84	d.11 analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	t		
		54	t	54.00	
				RAZEM	54.00