

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 4511200-0			
1 d.1	D - 02.01.01	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglosc do 1 km 40	m ³ m ³	 40,000	 40,000
					RAZEM	40,000
2 d.1	D - 02.01.01	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km 20	m ³ m ³	 20,000	 20,000
					RAZEM	20,000
3 d.1	D - 02.01.01	KNR-W 2-01 0207-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km 5	m ³ m ³	 5,000	 5,000
					RAZEM	5,000
4 d.1	D - 02.01.01	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 5	m ³ m ³	 5,000	 5,000
					RAZEM	5,000
5 d.1	D - 02.01.01	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 5	m ³ m ³	 5,000	 5,000
					RAZEM	5,000
6 d.1	D - 02.01.01	KNR 2-01 0221-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 23	m ³ m ³	 23,000	 23,000
					RAZEM	23,000
7 d.1	D - 02.01.01	KNR 2-01 0223-03	Wykopy rowów i kanałów meliorac. oraz wykopy przy regulacji rzek wykon.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. IV o objęt.do 1.50 m3/m 30	m ³ m ³	 30,000	 30,000
					RAZEM	30,000
8 d.1	D - 02.03.01	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 40	m ³ m ³	 40,000	 40,000
					RAZEM	40,000
9 d.1	D - 02.01.01	KNR-W 2-01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 5	m ³ m ³	 5,000	 5,000
					RAZEM	5,000
10 d.1	D - 02.01.01	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 129	m ² m ²	 129,000	 129,000
					RAZEM	129,000
11 d.1	D - 05.01.00a	KNR 2-01 0234-09	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnyymi w gruncie kat. III 400	m ² m ²	 400,000	 400,000
					RAZEM	400,000
12 d.1	D - 05.01.00a	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczenie 100	m ² m ²	 100,000	 100,000
					RAZEM	100,000
2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Kod CPV 4510000-8			
13 d.2	D - 05.03.17	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 100	m ² m ²	 100,000	 100,000
					RAZEM	100,000
14 d.2	D - 05.03.17	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości 100	m ² m ²	 100,000	 100,000
					RAZEM	100,000
15 d.2	D - 06.03.02	KNR 2-31 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy 400	m ² m ²	 400,000	 400,000
					RAZEM	400,000
16 d.2	D - 08.01.01a	KNR 2-31 1201-03	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce piaskowej 50	m m	 50,000	 50,000
					RAZEM	50,000
17 d.2	D - 05.03.17	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - z odwozem na odl. do 5 km 700	m ² m ²	 700,000	 700,000
					RAZEM	700,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	D - 05.03.17	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych z odwozem na odl. do 5 km - dalszy 1 cm grubości 700	m ² m ²	 700,000	 700,000
					RAZEM	700,000
19 d.2		KNR AT-03 0102-01 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km - miejsce wskazane przez Inwestora 1500	m ² m ²	 1 500,000	 1 500,000
					RAZEM	1 500,000
20 d.2	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 2	m ³ m ³	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
21 d.2	D-01.02.04	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 40	m m	 40,000	 40,000
					RAZEM	40,000
22 d.2	D-01.02.04	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników najazdowych 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 50	m m	 50,000	 50,000
					RAZEM	50,000
23 d.2	D-01.02.04	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 50	m m	 50,000	 50,000
					RAZEM	50,000
24 d.2	D-01.02.04	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 50	m m	 50,000	 50,000
					RAZEM	50,000
25 d.2	D-01.02.04	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 40	m ² m ²	 40,000	 40,000
					RAZEM	40,000
26 d.2	D-01.02.04	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 40	m ² m ²	 40,000	 40,000
					RAZEM	40,000
27 d.2	D-01.02.04	wycena indywidualna	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 100	m ² m ²	 100,000	 100,000
					RAZEM	100,000
28 d.2	D - 01.00.00	wycena indywidualna	Rozebranie wpustu ulicznego żeliwnego ściekowego, z powtórny montażem oraz dodatkowym zamontowaniem pierścienia odciążającego 3	kpl kpl	 3,000	 3,000
					RAZEM	3,000
3			ROBOTY DROGOWE - Kod CPV 45233000-9			
3.1			PODBUDOWY - Kod 45233100-0			
29 d.3.1	D-04.01.01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 200	m ² m ²	 200,000	 200,000
					RAZEM	200,000
30 d.3.1	D-04.01.01	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 Krotność = 2 200	m ² m ²	 200,000	 200,000
					RAZEM	200,000
31 d.3.1	D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 200	m ² m ²	 200,000	 200,000
					RAZEM	200,000
32 d.3.1	D-04.02.01	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 200	m ² m ²	 200,000	 200,000
					RAZEM	200,000
33 d.3.1	D-04.02.01	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu 200	m ² m ²	 200,000	 200,000
					RAZEM	200,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	D - 04.04.04 d.3. 1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			200	m ²	200,000	
					RAZEM	200,000
35	D - 04.04.04 d.3. 1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
			200	m ²	200,000	
					RAZEM	200,000
36	D-04.04.03 d.3. 1	KNR 2-31 0116-03	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
			200	m ²	200,000	
					RAZEM	200,000
37	D-04.04.03 d.3. 1	KNR 2-31 0116-04	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			200	m ²	200,000	
					RAZEM	200,000
38	D-04.04.03 d.3. 1	KNR 2-31 0117-05	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia z żużla wielkopieczowego - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
			200	m ²	200,000	
					RAZEM	200,000
39	D-04.04.03 d.3. 1	KNR 2-31 0117-06	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia z żużla wielkopieczowego - każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			200	m ²	200,000	
					RAZEM	200,000
40	d.3. 1	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²		
			200	m ²	200,000	
					RAZEM	200,000
3.2			NAWIERZCHNIE NIEULEPSZONE - Kod 45233100-0			
41	D - 05.02.00 d.3. 2	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			1500	m ²	1 500,000	
					RAZEM	1 500,000
42	D - 05.02.00 d.3. 2	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
			1500	m ²	1 500,000	
					RAZEM	1 500,000
43	d.3. 2	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z frezu- grubość po zagęszczeniu 5 cm - materiał wykonawcy	m ²		
			3100	m ²	3 100,000	
					RAZEM	3 100,000
3.3			NAWIERZCHNIE ULEPSZONE - Kod 45233100-0			
44	D - 05.03. d.3. 3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
			1500	m ²	1 500,000	
					RAZEM	1 500,000
45	D-05.03.05 d.3. 3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
			1500	m ²	1 500,000	
					RAZEM	1 500,000
46	D-05.03.05 d.3. 3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
			1500	m ²	1 500,000	
					RAZEM	1 500,000
47	D-05.03.05 d.3. 3	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
			1500	m ²	1 500,000	
					RAZEM	1 500,000
48	D-05.03.05 d.3. 3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
			1500	m ²	1 500,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1 500,000
49 d.3. 3	D-05.03.05	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 1500	m ² m ²	 1 500,000	
					RAZEM	1 500,000
3.4			KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA - Kod CPV 45233100-0			
50 d.3. 4	D - 08.03.01a	KNR 2-31 1203-03	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 20	m m	 20,000	
					RAZEM	20,000
51 d.3. 4	D-08.01.01	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 150	m m	 150,000	
					RAZEM	150,000
52 d.3. 4	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 6	m ³ m ³	 6,000	
					RAZEM	6,000
53 d.3. 4	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 30	m ³ m ³	 30,000	
					RAZEM	30,000
54 d.3. 4	D-08.01.01	wycena indywidualna	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm na ławie betonowej 80	m m	 80,000	
					RAZEM	80,000
55 d.3. 4	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 150	m m	 150,000	
					RAZEM	150,000
56 d.3. 4	D-08.01.01	wycena indywidualna	Krawężniki betonowe łukowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 20	m m	 20,000	
					RAZEM	20,000
57 d.3. 4	D - 08.03.01	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 150	m m	 150,000	
					RAZEM	150,000
58 d.3. 4	D - 08.03.01	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 160	m m	 160,000	
					RAZEM	160,000
59 d.3. 4	D - 08.06.01	KNR 2-31 0406-07	Obramowania jezdni lub chodników z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 7-9 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5	m ² m ²	 5,000	
					RAZEM	5,000
3.5			CHODNIKI, WJAZDY, PLACE - kod CPV 45233253-7			
60 d.3. 5	D - 05.03.01	KNR 2-31 0508-01	Place i zatoki postojowe z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm bez pasów rozdzielczych na podsypce piaskowej 50	m ² m ²	 50,000	
					RAZEM	50,000
61 d.3. 5	D - 05.03.23a	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej 200	m ² m ²	 200,000	
					RAZEM	200,000
62 d.3. 5	D - 05.03.23a	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm, czerwonej na podsypce cementowo-piaskowej 100	m ² m ²	 100,000	
					RAZEM	100,000
63 d.3. 5	D - 05.03.23a	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			100	m ²	100,000	
					RAZEM	100,000
64 d.3. 5	D - 05.03. 23a	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			35	m ²	35,000	
					RAZEM	35,000
3.6			REMONTY CZĄSTKOWE NAWIERZCHNI - Kod 45233142-6			
65 d.3. 6	D - 05.03.17	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
			200	m	200,000	
					RAZEM	200,000
66 d.3. 6	D - 05.03.17	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			80	m	80,000	
					RAZEM	80,000
67 d.3. 6	D - 05.03.17	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		
			78	t	78,000	
					RAZEM	78,000
68 d.3. 6	D - 05.03. 01a	KNR 2-31 1103-02	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			30	m ²	30,000	
					RAZEM	30,000
69 d.3. 6	D - 05.03.01 - analogia	wycena indywidualna	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo piaskowej	m ²		
			100	m ²	100,000	
					RAZEM	100,000
70 d.3. 6	D - 08.02. 01a	KNR 2-31 1207-06 analogia	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 60x40x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (płyty inwestora)	m ²		
			20	m ²	20,000	
					RAZEM	20,000
71 d.3. 6	D - 08.03. 01a	KNR 2-31 1203-02	Przestawienie obrzeży betonowych 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
72 d.3. 6	D - 05.02. 02a	KNR 2-31 1209-03	Remont cząstkowy ścieków ulicznych z kostki kamiennej nieregularnej 9-11 cm o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 2 rzędy	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
3.7			REMONTY NAPRAWCZO - KONSERWACYJNE kod CPV 45233142-6			
73 d.3. 7	D - 03.01.03	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
			24	m	24,000	
					RAZEM	24,000
74 d.3. 7		KNR 2-31 1406-02 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych (kratka istniejąca)	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
75 d.3. 7	D-03.02.01a	KNR 2-31 1406-03 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych (istn. włącz)	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
76 d.3. 7		KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
			25	szt.	25,000	
					RAZEM	25,000
77 d.3. 7		KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.3. 7		wycena indywidualna	Uzupełnienie brakujących włązów żeliwnych typu ciężkiego na studzienkach i komorach	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
79 d.3. 7		wycena indywidualna	Wymiana kraty ściekowej żeliwnej bez skrzynki (elementu "siodełka")	szt		
			18	szt	18,000	
					RAZEM	18,000
80 d.3. 7		wycena indywidualna	Uzupełnienie brakującej pokrywy żeliwnej typ przejazdowy uliczny (bez pierścienia żeliwnego)	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
3.8			ODWODNIENIE Kod CPV 45230000-8			
81 d.3. 8	D - 03.02.01	KNR-W 2-18 0511-04/03 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 37.5 cm - ekstrapolacja - podsypka i obsypka przykanalików piaskiem	m ³		
			5	m ³	5,000	
					RAZEM	5,000
82 d.3. 8	D - 03.02.01	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przykanaliki	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
83 d.3. 8		KNR-W 2-18 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
84 d.3. 8	D - 03.01.01	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
			2	m ³	2,000	
					RAZEM	2,000
85 d.3. 8	D - 03.01.01	KNR 2-31 0605-04 analiza indywidualna	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank		
			2	ściank	2,000	
					RAZEM	2,000
86 d.3. 8	D - 08.05.00	KNR 2-31 0608-03 analogia	Ścieki uliczne z kostki betonowej prostokątnej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 2 rzędy	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000