

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
<b>1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIORKOWE</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
			0,998	km	0,998	
					RAZEM	<b>0,998</b>
2 d.1	KNNR 1 0103-06		Ścinanie piłą mechaniczną drzew wraz usunięciem pni i wywozem poza teren budowy	szt.		
			32	szt.	32,000	
					RAZEM	<b>32,000</b>
3 d.1	KNNR 6 0806-01		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
			1885	m	1 885,000	
					RAZEM	<b>1 885,000</b>
4 d.1	KNNR 6 0806-08		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			1735	m	1 735,000	
					RAZEM	<b>1 735,000</b>
5 d.1	KNR 2-31 0812-03		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
			poz.3 * 0,09 + poz.4 * 0,07	m3	291,100	
					RAZEM	<b>291,100</b>
6 d.1	KNNR 6 0805-05		Rozebranie chodników z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			2115	m2	2 115,000	
					RAZEM	<b>2 115,000</b>
7 d.1	KNNR 6 0805-06		Rozebranie nawierzchni zjazdów i zatok autobusowych z kostki bet. gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			2455 + 470	m2	2 925,000	
					RAZEM	<b>2 925,000</b>
8 d.1	KNR 2-31 0816-01		Rozebranie przepustów rurowych - rury PEHD o śr. 40 cm	m		
			125	m	125,000	
					RAZEM	<b>125,000</b>
9 d.1	KNNR 6 0802-04		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie (wysepki dzielące, korekta wlotu drogi gminnej)	m2		
			245	m2	245,000	
					RAZEM	<b>245,000</b>
10 d.1	KNR 2-31 0816-04		Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		
			20	m3	20,000	
					RAZEM	<b>20,000</b>
<b>2</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE, PODBUDOWY</b>			
11 d.2	KNNR 6 0101-01		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI (ciąg rowerowo-pieszny)	m2		
			1700	m2	1 700,000	
					RAZEM	<b>1 700,000</b>
12 d.2	KNNR 6 0102-01		Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV pod pobocze	m2		
			poz.37	m2	735,000	
					RAZEM	<b>735,000</b>
13 d.2	KNNR 6 0103-01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża po rozbiórce, wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (chodnik, ciąg rowerowo-pieszny, zjazdy, zatoki autobusowe, wysepki dzielące)	m2		
			poz.26 + poz.27 + poz.28 + poz.29 + poz.30 + poz.37	m2	7 555,000	
					RAZEM	<b>7 555,000</b>
14 d.2	KNNR 6 0104-03		Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.27 + poz.30	m2	1 940,000	
					RAZEM	<b>1 940,000</b>
15 d.2	KNNR 6 0111-01		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.26	m2	2 115,000	
					RAZEM	<b>2 115,000</b>
16 d.2	KNNR 6 0111-02		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (chodnik, ciąg rowerowo-pieszny)	m2		
			poz.27	m2	1 700,000	
					RAZEM	<b>1 700,000</b>
17 d.2	KNNR 6 0111-01		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.28 + poz.29	m2	2 765,000	
					RAZEM	<b>2 765,000</b>
18 d.2	KNNR 6 0111-02		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.30	m2	240,000	
					RAZEM	<b>240,000</b>
19 d.2	KNNR 6 0113-05		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm (wysepki dzielące) Krotność = 2	m2		
			poz.30	m2	240,000	
					RAZEM	<b>240,000</b>
<b>3</b>			<b>ROBOTY BRUKARSKIE</b>			
20 d.3	KNNR 6 0401-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			1470	m	1 470,000	
					RAZEM	<b>1 470,000</b>
21 d.3	KNNR 6 0401-03		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			795	m	795,000	
					RAZEM	<b>795,000</b>
22 d.3	KNNR 6 0401-05		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			970	m	970,000	
					RAZEM	<b>970,000</b>
23 d.3	KNNR 6 0404-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			2450	m	2 450,000	
					RAZEM	<b>2 450,000</b>
24 d.3	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa	m3		
			(poz.20 + poz.21 + poz.22) * 0,09 + poz.23 * 0,04	m3	389,150	
					RAZEM	<b>389,150</b>
25 d.3	KNR 2-02 2201-02		Ścianki oporowe z prefabrykatów na podłożu z betonu zwykłego C10, grubości 15 cm, dla peronów o wysokości 76-96 cm wraz uzupełnieniem kruszywem.	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	<b>30,000</b>
26 d.3	KNNR 6 0502-02		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (w śladzie istniejących chodników), kostka szara typu Holland	m2		
			2115	m2	2 115,000	
					RAZEM	<b>2 115,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.3	KNNR 6 0502-02		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (ciąg rowerowo-pieszy), kostka czerwona, bezfazowa, typu Holland	m2		
			1700	m2	1 700,000	
					RAZEM	1 700,000
28 d.3	KNNR 6 0502-03		Zjazdy z kostki brukowej betonowej, typu starobruk, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor grafitowy	m2		
			2295	m2	2 295,000	
					RAZEM	2 295,000
29 d.3	KNNR 6 0502-03		Zatoki autobusowe z kostki brukowej betonowej typu Holland grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			470	m2	470,000	
					RAZEM	470,000
30 d.3	KNNR 6 0502-03		Wysepki dzielące z kostki brukowej betonowej czerwonej typu Holland, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			240	m2	240,000	
					RAZEM	240,000
<b>4</b>			<b>NAWIERZCHNIE BITUMICZNE</b>			
31 d.4	KNNR 6 1005-06		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
			7150 + 670 + 63	m2	7 883,000	
					RAZEM	7 883,000
32 d.4	KNNR 6 1005-07		Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
			poz.31	m2	7 883,000	
					RAZEM	7 883,000
33 d.4	KNR AT-04 0104-02		Siatka przeciwspekaniowa	m2		
			poz.31	m2	7 883,000	
					RAZEM	7 883,000
34 d.4	KNNR 6 0308-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2		
			poz.31	m2	7 883,000	
					RAZEM	7 883,000
35 d.4	KNNR 6 1005-07		Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
			poz.31	m2	7 883,000	
					RAZEM	7 883,000
36 d.4	KNNR 6 0309-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25	m2		
			poz.34	m2	7 883,000	
					RAZEM	7 883,000
<b>5</b>			<b>ODWODNIENIE, ROBOTY DODATKOWE</b>			
37 d.5	KNNR 6 0204-03		Nawierzchnie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. po uwałowaniu o łącznej grubości 20 cm (pobocze)	m2		
			735	m2	735,000	
					RAZEM	735,000
38 d.5	KNR 2-31 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			45	szt.	45,000	
					RAZEM	45,000
39 d.5	KNNR 6 1302-02		Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m		
			570	m	570,000	
					RAZEM	570,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.5	KNNR 6 0605-06		Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 30 cm	m		
			125	m	125,000	
					RAZEM	<b>125,000</b>
41 d.5	KNNR 6 0605-03		Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm	szt		
			24	szt	24,000	
					RAZEM	<b>24,000</b>
42 d.5	kalkulacja własna		Ścieki podchodnikowe	szt		
			30	szt	30,000	
					RAZEM	<b>30,000</b>
43 d.5	kalkulacja własna		Montaż wiat przystankowy	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	<b>4,000</b>
44 d.5	KNR 2-31 1403-06 analogia		Muldy o grubości 30 cm	m		
			615	m	615,000	
					RAZEM	<b>615,000</b>
<b>6</b>			<b>OZNAKOWANIE, BRD</b>			
45 d.6	KNNR 6 0702-01		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			41	szt.	41,000	
					RAZEM	<b>41,000</b>
46 d.6	KNNR 6 0702-04		Pionowe znaki drogowe	szt.		
			57	szt.	57,000	
					RAZEM	<b>57,000</b>
47 d.6	KNNR 6 0705-02		Oznakowanie poziome jezdni - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m2		
			275	m2	275,000	
					RAZEM	<b>275,000</b>
48 d.6	KNNR 6 0701-03		Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m	m		
			68	m	68,000	
					RAZEM	<b>68,000</b>
<b>7</b>			<b>Roboty elektryczne</b>			
49 d.7	KNR 5-10 1105-01 analogia		Montaż sygnalizacji ulicznych dla trzech przejść dla pieszych.	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	<b>6,000</b>