

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.64	km km	0.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.640</b>
2	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek 510	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	510.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>510.000</b>
3	KNNR 1 d.1 0220-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. III 153	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	153.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.000</b>
4	KNR 2-25 d.1 0408-05	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m <sup>2</sup> ) - rozebranie 3615	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3615.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3615.000</b>
5	KNR 2-31 d.1 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka betonowa brukowa 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
6	KNR 4-04 d.1 1102-04 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odległość 1 km - wywiezienie płyt betonowych 743	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	743.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>743.000</b>
7	KNR 4-04 d.1 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km Krotność = 10 743	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	743.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>743.000</b>
8	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1323	m m	1323.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1323.000</b>
9	KNR 2-31 d.1 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka betonowa brukowa-do ponownego wbudowania-związane z rozbiórką krawężników 373	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	373.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>373.000</b>
10	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 692	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	692.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>692.000</b>
<b>2</b>		<b>Jezdnia</b>			
11	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 4562	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4562.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4562.000</b>
12	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 4562	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4562.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4562.000</b>
13	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 4562	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4562.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4562.000</b>
14	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 4562	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4562.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4562.000</b>
15	KNR 2-31 d.2 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 -4562	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-4562.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-4562.000</b>
16	KNNR 6 d.2 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 4562	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4562.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4562.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 0-11 d.2 0317-01 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka typu BEHATON gr. 8 cm 4562	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4562.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4562.000</b>
18	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  113.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  113.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.200</b>
19	KNR 2-31 d.2 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki 15x22 cm  1415	m  m	  1415.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1415.000</b>
20	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  4.24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.240</b>
21	KNR 2-31 d.2 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki 15x25 cm  53	m  m	  53.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.000</b>
22	KNR 2-31 d.2 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych  10	szt.  szt.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
23	KNR 2-31 d.2 1406-04 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych - wymiana z regulacją  10	szt.  szt.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
24	KNR 2-31 d.2 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych  10	szt.  szt.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
25	KNR 2-31 d.2 1406-02 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych - wymiana z regulacją  7	szt.  szt.	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>3</b>		<b>Chodniki dojścia do furtek</b>			
26	KNR 2-31 d.3 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie obrzeży 36	m  m	  36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
27	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
28	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 201	m  m	  201.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.000</b>
29	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 231	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  231.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.000</b>
30	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 231	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  231.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.000</b>
31	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 231	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  231.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.000</b>
32	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 231	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  231.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.000</b>
33	KNR 2-31 d.3 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 -231	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  -231.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>-231.000</b>
34	KNNR 6 d.3 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		231	m <sup>2</sup>	231.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.000</b>
35	KNR 0-11 d.3 0320-01 analogia	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		231	m <sup>2</sup>	231.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.000</b>
36	KNR 0-11 d.3 0320-01 analogia	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - ułożenie kostki z rozbiórki	m <sup>2</sup>		
		373	m <sup>2</sup>	373.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>373.000</b>
<b>4</b>		<b>Zjazdy do posesji</b>			
37	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		285	m <sup>2</sup>	285.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>285.000</b>
38	KNR 2-31 d.4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		285	m <sup>2</sup>	285.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>285.000</b>
39	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		285	m <sup>2</sup>	285.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>285.000</b>
40	KNR 2-31 d.4 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		285	m <sup>2</sup>	285.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>285.000</b>
41	KNR 2-31 d.4 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 10	m <sup>2</sup>		
		-285	m <sup>2</sup>	-285.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-285.000</b>
42	KNNR 6 d.4 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		285	m <sup>2</sup>	285.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>285.000</b>
43	KNR 2-31 d.4 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		213	m	213.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.000</b>
44	KNR 0-11 d.4 0317-01 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		285	m <sup>2</sup>	285.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>285.000</b>
<b>5</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
45	KNNR 1 d.5 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat. I-III	m <sup>2</sup>		
		510	m <sup>2</sup>	510.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>510.000</b>
46	KNR 2-01 d.5 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		510	m <sup>2</sup>	510.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>510.000</b>
47	KNR 2-01 d.5 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m <sup>2</sup>		
		510	m <sup>2</sup>	510.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>510.000</b>
48	KNNR 6 d.5 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
49	KNNR 6 d.5 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		
		23	szt.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
50	KNNR 6 d.5 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
51 d.5	analiza indywidualna	Montaż progów wyspowych 1800x2000x65	szt		
	4		szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>