

## PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	Rozebranie ist. nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie -	m <sup>2</sup>		
d.1	warstwa ścieralna			
	30	m <sup>2</sup>	30.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
2	Rozebranie ist. nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie -	m <sup>2</sup>		
d.1	warstwa wiążąca			
	30	m <sup>2</sup>	30.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
3	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1				
	30	m <sup>2</sup>	30.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
4	Rozebranie ścianek czołowych betonowych przepustów	m <sup>3</sup>		
d.1				
	0.5+0.5	m <sup>3</sup>	1.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
5	Rozebranie przepustów rurowych pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1				
	4+6+9	m	19.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1				
	11+11	m	22.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
7	Rozebranie nawierzchni z betonu (zjazdu ) gr. 15 cm mechanicznie (km 0+223)	m <sup>2</sup>		
d.1				
	6*1.5	m <sup>2</sup>	9.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
8	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku	m <sup>3</sup>		
d.1	samochodem samowyładowczym poza teren robót wraz z kosztami wysypiska			
	(30+30)*0.04+(30*0.15)+1+6.22+(0.15*0.3*22)+(9*0.15)	m <sup>3</sup>	16.46	
			<b>RAZEM</b>	<b>16.46</b>
<b>2</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
9	Roboty ziemne (korytowanie pod konstrukcją jezdni i krawężników) wykonywane kopar-	m <sup>3</sup>		
d.2	kami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku.Przewóz urobku			
	poza teren budowy wraz z kosztami wysypiska.			
	649.71	m <sup>3</sup>	649.71	
			<b>RAZEM</b>	<b>649.71</b>
10	Wykopy (korytowanie pod konstrukcją jezdni ) z wbudowaniem urobku w nasyp wyk.	m <sup>3</sup>		
d.2	koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III. Zużycie na miejscu wg ta-			
	beli robót ziemnych.			
	10.18	m <sup>3</sup>	10.18	
			<b>RAZEM</b>	<b>10.18</b>
<b>3</b>	<b>Podbudowy</b>			
11	Stabilizacja piasku cementem 2,5MPa, warstwa gr.15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3				
	1475+68	m <sup>2</sup>	1543.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>1543.00</b>
12	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.3				
	1550+68	m <sup>2</sup>	1618.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>1618.00</b>
13	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych 0/31,5 gr. 10 cm KR4	m <sup>2</sup>		
d.3				
	68	m <sup>2</sup>	68.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>68.00</b>
<b>4</b>	<b>Nawierzchnia jezdni KR 1</b>			
14	Skropienie asfaltem podbudowy z kruszywa	m <sup>2</sup>		
d.4				
	1550+68	m <sup>2</sup>	1618.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>1618.00</b>
15	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warst-	m <sup>2</sup>		
d.4	wa wiążąca 0/16 KR1)			
	1505	m <sup>2</sup>	1505.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>1505.00</b>
16	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
d.4				
	1505	m <sup>2</sup>	1505.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>1505.00</b>
17	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warst-	m <sup>2</sup>		
d.4	wa ścieralna 0/11 KR1)			
	1475	m <sup>2</sup>	1475.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>1475.00</b>
<b>5</b>	<b>Nawierzchnia jezdni KR 4</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
d.5				
68		m <sup>2</sup>	68.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>68.00</b>
19	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (warst- wa wiążąca 0/25)	m <sup>2</sup>		
d.5				
68		m <sup>2</sup>	68.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>68.00</b>
20	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
d.5				
68		m <sup>2</sup>	68.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>68.00</b>
21	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warst- wa ścieralna 0/11 KR4)	m <sup>2</sup>		
d.5				
68		m <sup>2</sup>	68.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>68.00</b>
<b>6 Krawężniki</b>				
22	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem 35x25cm z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.6				
15+37		m	52.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>52.00</b>
<b>7 Przepusty pod drogą</b>				
23	Roboty ziemne (korytowanie pod przepust) wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowyład. poza teren robót - wysypisko.	m <sup>3</sup>		
d.7				
(8+8)*1.1*1.2		m <sup>3</sup>	21.12	
			<b>RAZEM</b>	<b>21.12</b>
24	Stabilizacja piasku cementem 2,5MPa, warstwa gr.15 cm	m <sup>2</sup>		
d.7				
(8+8)*0.8		m <sup>2</sup>	12.80	
			<b>RAZEM</b>	<b>12.80</b>
25	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.7				
(8+8)*0.8		m <sup>2</sup>	12.80	
			<b>RAZEM</b>	<b>12.80</b>
26	Rury betonowe lub zamiennie PEHD o średnicy 50 cm	m		
d.7				
7+7		m	14.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
27	Ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 50 cm	szt		
d.7				
2+2		szt	4.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
28	Zasypywanie wykopów w gr.kat. I-III - wykonanie obsypki przepustów piaskiem	m <sup>3</sup>		
d.7				
10		m <sup>3</sup>	10.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
29	Zagęszczanie nasypów z gruntu sykiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>		
d.7				
10		m <sup>3</sup>	10.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>8 Regulacja urządzeń</b>				
30	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych (studnie kanalizacyjne, za- suwy wodociągowe) przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m3	m <sup>3</sup>		
d.8				
7*0.2+3*0.1		m <sup>3</sup>	1.70	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.70</b>
31	Przestawienie istniejących hydrantów pożarowych poza konstrukcję jezdni ( w tym wy- miana ist. gruntu na piasek)	szt		
d.8				
2		szt	2.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>9 Odwodnienie</b>				
32	Roboty ziemne (pod studnie i kanał) wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowyład. poza teren robót - wysypisko.	m <sup>3</sup>		
d.9				
(2*2*2.7)+(1.5*1.5*2.5)+(11*0.6*2)+(9*0.6*2)		m <sup>3</sup>	40.43	
			<b>RAZEM</b>	<b>40.43</b>
33	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.9				
9		m	9.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
34	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.9				
11		m	11.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.9 3m 1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok.	stud.		
		stud.	1.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
36 d.9 0.5 m różnicy głęb. -1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde	[0.5 m] stud.		
		[0.5 m] stud.	-1.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>-1.00</b>
37 d.9 1	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu (kompletne z wpustem ulicznym typu ciężkiego)	szt.		
		szt.	1.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
38 d.9 34	Zasypywanie wykopów w gr.kat. I-III - wykonanie obsypki studzienek i kanałów piaskiem	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	34.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>34.00</b>
39 d.9 34	Zagęszczanie nasypów z gruntu syckiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	34.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>34.00</b>
<b>10 Oznakowanie pionowe</b>				
40 d.10 B-20 - 1szt D-1 -2szt 3	Pionowe znaki drogowe	szt.		
		szt.	3.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
41 d.10 3	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych śr.50mm	szt.		
		szt.	3.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>11 Oznakowanie poziome</b>				
42 d.11 Linia P12 8*0.5	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	4.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>12 Ogrodzenie</b>				
43 d.12 35	Wykopanie tui żywopłotowych z bryłą korzeniową o średnicy 0.31-0.50 m wraz z ponownym posadzeniem	szt.		
		szt.	35.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
44 d.12 mi wysypiska 36+25+35+17	Rozbiórka istniejącego ogrodzenia z elementów betonowych wraz z wywozem i kosztami wysypiska	m		
		m	113.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>113.00</b>
45 d.12 1+1	Rozbiórka istniejącego ogrodzenia - bram wjazdowych stalowych wraz z ponownym montażem. Wykonanie fundamentu betonowego na długości bramy i furtki.	szt		
		szt	2.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
46 d.12 36+25+35+17	Wykonanie nowego ogrodzenia z elementów betonowych. Ogrodzenie o podobnych parametrach jak istniejące.	m		
		m	113.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>113.00</b>
<b>13 Roboty wykończeniowe</b>				
47 d.13 380*(0.75+0.75)	Plantowanie - obrobienie na czysto terenu -poboczy	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	570.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>570.00</b>