

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45112000-5</b>	<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1		Wdrożenie i utrzymanie projektu tymczasowej organizacji ruchu.	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym	km	1,443	
		1,443		<b>RAZEM</b>	<b>1,443</b>
3	KNR 2-31	Rozebranie barier stalowych pojedynczych SP-05	m		
d.1	0818-06	10	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
4	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych	m		
d.1	0816-03	6	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
5	KNR 4-04	Rozebranie ścianek czołowych przepustu z bloczków betonowych gr. 25	m <sup>3</sup>		
d.1	0303-05	12*0,25	m <sup>3</sup>	3,000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu betonowego samochodami samowyladowczymi wraz z kosztami utylizacji	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	poz.5+poz.4*3,14*(0,6^2-0,5^2)	m <sup>3</sup>	5,072	
	0108-12			<b>RAZEM</b>	<b>5,072</b>
<b>2</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.2	0206-02	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi wraz z kosztami utylizacji. Jezdnia, zjazdy, przepust	m <sup>3</sup>	3040,000	
		3040		<b>RAZEM</b>	<b>3040,000</b>
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	7590,000	
		7590		<b>RAZEM</b>	<b>7590,000</b>
<b>3</b>	<b>45233121-3</b>	<b>Podbudowy</b>			
9	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne	m <sup>2</sup>		
d.3	0104-05	- grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - zjazdy	m <sup>2</sup>	180,000	
	analogia	180		<b>RAZEM</b>	<b>180,000</b>
10	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami do-	m <sup>2</sup>		
d.3	0111-03	czepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	7590,000	
		7590		<b>RAZEM</b>	<b>7590,000</b>
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-05	15 cm - zjazdy	m <sup>2</sup>	180,000	
		180		<b>RAZEM</b>	<b>180,000</b>
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-05	20 cm	m <sup>2</sup>	7590,000	
	0114-06	7590		<b>RAZEM</b>	<b>7590,000</b>
<b>4</b>	<b>45233121-3</b>	<b>Nawierzchnie</b>			
13	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m <sup>2</sup>		
d.4	0202-01	wy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/	m <sup>2</sup>	6760,000	
		m2		<b>RAZEM</b>	<b>6760,000</b>
		6760			
14	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierz-	m <sup>2</sup>		
d.4	0202-02	chni bitumicznej - warstwy wiążącej AC16W; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>	6760,000	
		6760		<b>RAZEM</b>	<b>6760,000</b>
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią-	m <sup>2</sup>		
d.4	0310-01	żąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	6760,000	
	0310-02	6760		<b>RAZEM</b>	<b>6760,000</b>
16	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S - warstwa ścierna	m <sup>2</sup>		
d.4	0310-05	asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - jezdnia	m <sup>2</sup>	6475,000	
	0310-06	6475		<b>RAZEM</b>	<b>6475,000</b>
<b>5</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Roboty brukarskie</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.5 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
18	KNR 2-31 d.5 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		poz.17*0,06	m <sup>3</sup>	7,800	
				RAZEM	7,800
19	KNR 2-31 d.5 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
20	KNR 2-31 d.5 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		poz.19*0,04	m <sup>3</sup>	3,600	
				RAZEM	3,600
21	KNR 2-31 d.5 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu	m <sup>2</sup>		
		180	m <sup>2</sup>	180,000	
				RAZEM	180,000
<b>6 45222000-9 Wykonanie przepustu</b>					
22	KNR 2-31 d.6 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z kruszywa 0/63 - pod rurę	m <sup>3</sup>		
		2,4	m <sup>3</sup>	2,400	
				RAZEM	2,400
23	KNR 2-31 d.6 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 80 cm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
24	KNR-W 2-02 d.6 0101-06	Ścianki oporowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		0,24*20	m <sup>3</sup>	4,800	
				RAZEM	4,800
25	KNR 2-31 d.6 0605-02 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa C20/25 pod ściankę	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 2-28 d.6 0501-09 analogia	Zasyпка przepustu piaskiem	m <sup>3</sup>		
		1,8	m <sup>3</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
27	KNNR 6 d.6 0703-02 analogia	Bariery ochronne stalowe jednostronne SP-04/D N2. Dwa odcinki 2 x 15mb	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
<b>7 45450000-6 Roboty wykończeniowe</b>					
28	KNR 2-01 d.7 0510-01 0510-02	Humusowanie na gr. 10 lub renowacja ist. trawników wraz z obsiewem mieszańką traw	m <sup>2</sup>		
		2100	m <sup>2</sup>	2100,000	
				RAZEM	2100,000
29	KNR 2-31 d.7 1403-02 + KNNR-W 10 2508-10 analogia	Rewitalizacja rowów polegająca na odmuleniu i oczyszczenia dna rowu wraz z profilacją i nadaniu kształtu skarp uwzględniając wywóz urobku wraz z utylizacją oraz z wycinką zakrzaczeń	m		
		550	m	550,000	
				RAZEM	550,000
30	KNR 2-01 d.7 0516-03 analogia	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi ażurowymi o wym. 60x40x8 cm na ławie z kruszywa gr.10cm z wypełnieniem otworów podsypką cementowo-piaskową	m <sup>2</sup>		
		36	m <sup>2</sup>	36,000	
				RAZEM	36,000
31	kalk. własna d.7 1	Wykonanie mapy powykonawczej, złożenie i zatwierdzenie w ośrodku geodezyjnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.7	wycena indywidualna	Porządkowanie i profilowanie terenu przyległego do jezdni: koszenie trawy, chwastów, wycinka krzewów, zebranie zalegającego gruzu i śmieci oraz z wyrównaniem terenu na szerokości pasa drogowego wraz z wywozem w/w odpadów na wysypisko uwzględniając koszt utylizacji. 9000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9000,000	
				RAZEM	9000,000