

## PRZEDMIAR

Przebudowa ul. Rzecznej polegająca na budowie chodnika w m. Nadolice Wielkie - ETAP 1

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	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym	km	0,080	
		0,08		<b>RAZEM</b>	<b>0,080</b>
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6 cm	m		
d.1	0101-02	79	m	79,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,000</b>
4	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materia-	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-01	łu i utylizacją	m <sup>2</sup>	8,000	
	analogia	8		<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni zjazdów z płyt betonowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-01	14	m <sup>2</sup>	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
6	KNK 2-06	Rozbiórka przepustów z rur betonowych	m		
d.1	0811-03	13	m	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
7	KNK 2-06	Rozbiórka istniejącej ścianki czołowej żelbetowej	m <sup>3</sup>		
d.1	0811-04	1,1	m <sup>3</sup>	1,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,100</b>
8	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piasko-	m <sup>2</sup>		
d.1	0810-02	wej (przełożenie kostki)	m <sup>2</sup>	9,000	
		9		<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
9	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-pias-	m		
d.1	0813-03	kowej - obniżenie krawężnika	m	6,000	
		6		<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
10	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu - obniżenie krawężnika	m <sup>3</sup>		
d.1	0812-03	6*0,075	m <sup>3</sup>	0,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,450</b>
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu betonowego samochodami samowyladowczymi wraz z	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	kosztami utylizacji	m <sup>3</sup>	5,170	
	0108-12	poz.6*0,15+poz.9*0,15*0,3+poz.10+poz.7+poz.5*0,1		<b>RAZEM</b>	<b>5,170</b>
<b>2</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
12	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z darnią	m <sup>2</sup>		
d.2	0125-02	305	m <sup>2</sup>	305,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>305,000</b>
13	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	m <sup>3</sup>	25,000	
		kosztami utylizacji. (chodnik, zajazdy, pobocza, krawężniki , obrzeża, ścieki)		<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
		25			
14	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>	188,000	
		188		<b>RAZEM</b>	<b>188,000</b>
<b>3</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Roboty brukarskie</b>			
15	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-03	cementowo piaskowej 1:4 gr. 3cm	m <sup>2</sup>	154,000	
	analogia	154		<b>RAZEM</b>	<b>154,000</b>
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-03	cementowo piaskowej 1:4 gr. 3cm (kostka z rozbiórki 90%)	m <sup>2</sup>	9,000	
	analogia	9		<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
17	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej o grubości 8 cm na pod-	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-03	sypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 3cm	m <sup>2</sup>	34,000	
	analogia	34		<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.3 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (6m jako obniżenie krawężnika)	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
19	KNR 2-31 d.3 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		198	m	198,000	
				RAZEM	198,000
20	KNR 2-31 d.3 0606-03 analogia	Ściek korytkowy przejazdowy z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		76	m	76,000	
				RAZEM	76,000
21	KNR 2-31 d.3 0402-04 analogia	Ława betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		14,8	m <sup>3</sup>	14,800	
				RAZEM	14,800
<b>4 45233121-3 Podbudowy</b>					
22	KNR 2-31 d.4 0109-03 0109-04 analogia	Warstwa stabilizacji podłoża - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - materiał z dowozu.	m <sup>2</sup>		
		188	m <sup>2</sup>	188,000	
				RAZEM	188,000
23	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		188	m <sup>2</sup>	188,000	
				RAZEM	188,000
<b>5 45316213-1 Docelowa organizacja ruchu</b>					
24	KNNR 6 d.5 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	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.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR AT-04 d.5 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12,000	
				RAZEM	12,000
<b>6 Kanalizacja deszczowa (zarurowanie rowu)</b>					
27	KNR 2-01 d.6 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi wraz z kosztami utylizacji. (studnie, wpusty, przykanaliki, ścianka wlotu)	m <sup>3</sup>		
		8	m <sup>3</sup>	8,000	
				RAZEM	8,000
28	KNR 2-28 d.6 0501-09 analogia	Podsypka, obsypka i zasypka rurociągu	m <sup>3</sup>		
		260	m <sup>3</sup>	260,000	
				RAZEM	260,000
29	KNR 9-20 d.6 0101-07	Rurociągi drenarskie z rur karbowanych PP sącząco-przepływowych, perforacja w górnej części rury 2/3 tj. 220 st. obwodu, łączonych kielichowo.	m		
		83	m	83,000	
				RAZEM	83,000
30	KNR-W 2-18 d.6 0515-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm z osadnikiem w gruncie kat. I-II - głębokość 2 m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 2-18 d.6 0515-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm w gruncie kat. I-II - głębokość 1,5 m	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR-W 2-18 d.6 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNR-W 2-18 d.6 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.6	KNR 2-31 0605-02 analogia	Ława fundamentowa betonowa - pod ściankę czołową	m <sup>3</sup>		
		0,5	m <sup>3</sup>	0,500	
				RAZEM	0,500
35 d.6	KNR 2-31 0605-04 analogia	Ścianki czołowe betonowe prefabrykowane dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
		1	ściank.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>7</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>			
36 d.7	KNR AT-27 0502-02 analogia	Uszczelnienie szczelin masą zalewową gł. 5 cm szerokość 5cm	m		
		69	m	69,000	
				RAZEM	69,000
37 d.7	KNR 2-31 0204-05 0204-06 analogia	Pobocze z kruszywa kamiennego 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		35	m <sup>2</sup>	35,000	
				RAZEM	35,000
38 d.7	KNR 2-31 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm - barierki U-11a	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
39 d.7	KNR 2-01 0510-01 0510-02 analogia	Humusowanie na gr. 15 wraz z obsiewem mieszkanką traw	m <sup>2</sup>		
		90	m <sup>2</sup>	90,000	
				RAZEM	90,000
40 d.7	KNR 2-11 0411-01 analogia	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 60x40x10	m <sup>2</sup>		
		4,5	m <sup>2</sup>	4,500	
				RAZEM	4,500
41 d.7	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod płyty ażurowe z chudego betonu wraz z wypełnieniem płyt	m <sup>3</sup>		
		poz.40*0,15	m <sup>3</sup>	0,675	
				RAZEM	0,675
42 d.7	kalk. własna	Wykonanie mapy powykonawczej, złożenie i zatwierdzenie w ośrodku geodezyjnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.7	KNR 2-11 0604-02	Sadzenie krzewów w terenie płaskim. (irga płożąca)	szt.		
		640	szt.	640,000	
				RAZEM	640,000
44 d.7	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu agrowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>		
		170	m <sup>2</sup>	170,000	
				RAZEM	170,000
45 d.7	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia z kamienia ozdobnego - grubość 5 cm	m <sup>2</sup>		
		170	m <sup>2</sup>	170,000	
				RAZEM	170,000
46 d.7	KNR 2-31 1402-02	Porządkowanie i profilowanie terenu przyległego do jezdni: koszenie trawy, chwastów, wycinka krzewów z wycinką konarów i gałęzi znajdujących się w skrajni drogi, usuwanie karpin i korzeni kolidujących z robotami, zebranie zalegającego gruzu i śmieci oraz z wyrównaniem terenu na szerokości pasa drogowego wraz z wywozem w/w odpadów na wysypisko uwzględniając koszt utylizacji.	m <sup>2</sup>		
		640	m <sup>2</sup>	640,000	
				RAZEM	640,000