

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont chodników w centrum miejscowości Padew Narodowa
ADRES INWESTYCJI : Padew Narodowa woj. podkarpackie
INWESTOR : Gmina Padew Narodowa
ADRES INWESTORA : 39-340 Padew Narodowa 212 woj. podkarpackie
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Kopeć
DATA OPRACOWANIA : 12.03.2009

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.03.2009

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Chodnik przy parkingu przed kościołem

1. długość	- 132mb
2. szerokość	- 2.0 m
3. powierzchnia chodnika	- 264m ²
4. podsypka gr. 10.00 cm	- 264cm
5. obrzeża betonowe 30x8 cm.	- 132mb

Projektuje się rozebranie istniejącego chodnika z płytek chodnikowych a materiał z rozbiórki odwieźć do miejsca wskazanego przez władze lokalne.

W miejsce istniejącego chodnika z płytek chodnikowych wykonana zostanie nowa nawierzchnia z kostki brukowej czerwonej gr.6.0 cm. Istniejąca podbudowa zostanie uzupełniona podsypką piaskową gr. 10 cm. Kostka będzie ułożona na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5.0 cm. Od strony placu kościelnego chodnik ograniczy obrzeże betonowe o wym. 30x8 cm. na ławie betonowej z betonu B-10. Od strony parkingu nawierzchnia będzie licować z krawężnikiem. Teren pomiędzy ogrodzeniem kościoła o szer.ok 0.8 m będzie stanowił trawnik. Spadek poprzeczny 2% w kierunku parkingu.

Chodnik przed GOK i plac obok

1. długość chodnika wzdłuż GOK	- 33mb
2. szerokość	- 3.5 m
3. powierzchnia chodnika	- 115.5m ²
4. powierzchnia placu przyległego	- 148.5m ²
5. podsypka gr. 10 cm	- 189cm ²
6. podsypka gr. 30 cm	- 64m ²
7. krawężnik betonowy 30x15 cm.	- 20mb
8. powierzchnia chodnika i placu z kostki	- 253m ²

Istniejący chodnik przylegający do budynku GOK i graniczący z drogą wojewódzką z kostki brukowej zostanie rozebrany. W jego miejsce wykonany zostanie chodnik z kostki brukowej czerwonej licujący z budynkiem GOK i istniejącym krawężnikiem przy krawędzi jezdni. Istniejącą podbudowę uzupełnia się podsypką piaskową gr. 10 cm a kostka zostanie ułożona na podsypce cementowo- piaskowej gr. 5.0 cm ze spadkiem w kierunku jezdni. Plac przy budynku GOK częściowo utwardzony płytkami chodnikowymi zostanie rozebrany. Podbudowa na tej powierzchni zostanie uzupełniona podsypką piaskową gr. 10 cm. natomiast na pozostałej powierzchni wykonana zostanie podbudowa piaskowa gr. 20 cm. w wykonanym korycie. Na całej powierzchni plac utwardzony zostanie kostką brukową gr. 6.0 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5.0 cm. i ograniczony krawężnikiem betonowym 15x30 na ławie betonowej 20x20 z betonu B-10.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Chodnik koło kościoła					
1.1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1.	0813-03				
1		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
2	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.	0812-03				
1		5.2	m ³	5.200	
				RAZEM	5.200
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1.	0814-05				
1		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
4	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu ciągnikiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km	m ³		
d.1.	1101-01				
1		12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu ciągnikiem kołowym z przyczepą - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.1.	1101-04				
1		12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNR 2-31	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.	0815-02				
1		264	m ²	264.000	
				RAZEM	264.000
7	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu ciągnikiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km	m ³		
d.1.	1101-01				
1		19	m ³	19.000	
				RAZEM	19.000
8	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu ciągnikiem kołowym z przyczepą - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.1.	1101-04				
1		19	m ³	19.000	
				RAZEM	19.000
1.2 Budowa chodnika					
9	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.	0401-02				
2		264	m	264.000	
				RAZEM	264.000
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1.	0402-03				
2		11	m ³	11.000	
				RAZEM	11.000
11	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1.	0403-03				
2		132	m	132.000	
				RAZEM	132.000
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
d.1.	0407-05				
2		132	m	132.000	
				RAZEM	132.000
13	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1.	0105-01				
2		264	m ²	264.000	
				RAZEM	264.000
14	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7	m ²		
d.1.	0105-02				
2		264	m ²	264.000	
				RAZEM	264.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 264	m ² m ²	 264.000	
				RAZEM	264.000
2 Chodnik koło GOK					
2.1 Roboty rozbiórkowe					
16 d.2. 1	KNR 4-04 0305-02	Rozebr. stropów żelbet.(płyt,belek,żeber,wieńców) przy grub.płyty stropów.do 15 cm 6	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
17 d.2. 1	KNR 4-04 0101-03	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie wapiennej 8	m ³ m ³	 8.000	
				RAZEM	8.000
18 d.2. 1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 70	m ² m ²	 70.000	
				RAZEM	70.000
19 d.2. 1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawa cement. analogia - betonowa kostka brukowa 115	m ² m ²	 115.000	
				RAZEM	115.000
20 d.2. 1	KNR 4-04 1101-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu ciągnikiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km 28	m ³ m ³	 28.000	
				RAZEM	28.000
21 d.2. 1	KNR 4-04 1101-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu ciągnikiem kołowym z przyczepą - dod.za każdy nast.rozp. 1 km 28	m ³ m ³	 28.000	
				RAZEM	28.000
22 d.2. 1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 8	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
23 d.2. 1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 4 8	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
2.2 Roboty towarzyszące					
24 d.2. 2	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.IV) wykop pod rurociąg 25	m ³ m ³	 25.000	
				RAZEM	25.000
25 d.2. 2	KNR 2-01 0307-07	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dod.za każde dalsze 10m przewozu lub za każdy 1m różnicy wys.przy przew.pod górę (kat.gr.IV) Krotność = 4 25	m ³ m ³	 25.000	
				RAZEM	25.000
26 d.2. 2	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 47	m m	 47.000	
				RAZEM	47.000
27 d.2. 2	analiza własna	podłączenie spustów rynien do rurociągu 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
28 d.2. 2	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 25	m ³ m ³	 25.000	
				RAZEM	25.000
2.3 Budowa chodnika					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.2. 3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
30 d.2. 3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.8	m ³ m ³	 0.800	
				RAZEM	0.800
31 d.2. 3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
32 d.2. 3	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.IV) 64	m ³ m ³	 64.000	
				RAZEM	64.000
33 d.2. 3	KNR 2-01 0501-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.IV z przerzutem na odl.do 3 m zasypanie piwnicy 64	m ³ m ³	 64.000	
				RAZEM	64.000
34 d.2. 3	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 89	m ³ m ³	 89.000	
				RAZEM	89.000
35 d.2. 3	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 64	m ² m ²	 64.000	
				RAZEM	64.000
36 d.2. 3	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 22 64	m ² m ²	 64.000	
				RAZEM	64.000
37 d.2. 3	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 189	m ² m ²	 189.000	
				RAZEM	189.000
38 d.2. 3	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 189	m ² m ²	 189.000	
				RAZEM	189.000
39 d.2. 3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 253	m ² m ²	 253.000	
				RAZEM	253.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Roboty rozbiórkowe						
1.2	Budowa chodnika						
1	Chodnik koło kościoła						
2.1	Roboty rozbiórkowe						
2.2	Roboty towarzyszące						
2.3	Budowa chodnika						
2	Chodnik koło GOK						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: