

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa chodników na osiedlu Bukowo w Szczecinie - ulica Strzelców Podchalańskich.  
ADRES INWESTYCJI : Osiedle Bukowo Szczecin.  
INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin.  
ADRES INWESTORA : 70-456 Szczecin, Pl. Armii Krajowej 1.  
WYKONAWCA ROBÓT : .  
ADRES WYKONAWCY : .  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosława Rzemieniewska  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Andrzej Koniuszek  
DATA OPRACOWANIA : maj 2006

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

Słownie:

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2006

Data zatwierdzenia

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Chodnik ul. Strzelców Podchalańskich.KST

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>					
1.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 348	m m	348.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>348.00</b>
1.2	KNR 4-04 1103-03	Załadowanie gruzu z rozbiórki 6.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.50</b>
1.3	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu z rozbiórki 6.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.50</b>
<b>2 Korytowanie</b>					
2.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe. 0.33	km km	0.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.33</b>
2.2	KNNR 6 0101-04	Ręczne wykonywanie koryta 593	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	593.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>593.00</b>
2.3	KNNR 6 0101-05	Ręczne wykonywanie koryta Krotność = 1.3 273	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	273.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>273.00</b>
2.4	KNNR 1 0205-02	Wywóz nadmiaru ziemi 130	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	130.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.00</b>
<b>3 Krawężniki</b>					
3.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych 86	m m	86.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.00</b>
3.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (z rozbiórki) 209	m m	209.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.00</b>
3.3	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm 294	m m	294.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.00</b>
<b>4 Chodniki</b>					
4.1	KNNR 6 0503-03	Nawierzchnia chodników z płytek betonowych 40x40x5 na podsypce cementowo - piaskowej 593	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	593.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>593.00</b>
4.2	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia wjazdów z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 273	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	273.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>273.00</b>
<b>5 Zieleń</b>					
5.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej 130	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	130.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.00</b>
5.2	KNR 2-21 0401-04	Obsianie trawą 648	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	648.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>648.00</b>

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>						
1.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	348		
1.2	KNR 4-04 1103-03	Załadowanie gruzu z rozbiórki	m <sup>3</sup>	6.50		
1.3	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu z rozbiórki	m <sup>3</sup>	6.50		
<b>2 Korytowanie</b>						
2.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe.	km	0.33		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2	KNNR 6 0101-04	Ręczne wykonywanie koryta	m <sup>2</sup>	593		
2.3	KNNR 6 0101-05	Ręczne wykonywanie koryta Krotność = 1.3	m <sup>2</sup>	273		
2.4	KNNR 1 0205-02	Wywóz nadmiaru ziemi	m <sup>3</sup>	130		
<b>3 Krawężniki</b>						
3.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych	m	86		
3.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (z rozbiórki)	m	209		
3.3	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm	m	294		
<b>4 Chodniki</b>						
4.1	KNNR 6 0503-03	Nawierzchnia chodników z płytek betonowych 40x40x5 na podsypce cementowo - piaskowej	m <sup>2</sup>	593		
4.2	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia wjazdów z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m <sup>2</sup>	273		
<b>5 Zieleń</b>						
5.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej	m <sup>3</sup>	130		
5.2	KNR 2-21 0401-04	Obsianie trawą	m <sup>2</sup>	648		

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe						
2	Korytowanie						
3	Krawężniki						
4	Chodniki						
5	Zieleń						
	<b>RAZEM</b>						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robotnicy - roboty ogólnobudowlane	r-g	1421.0839		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka 0.25 m3	m-g	10.2960		
2.	koparko-ladowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	0.6565		
3.	samochód dostawczy	m-g	0.4950		
4.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	24.6805		
5.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	3.5360		
6.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	8.9103		
7.	wibrator powierzchniowy	m-g	35.4900		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	azofoska	t	0.0324		0.0324			
2.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	15.4038		15.4038			
3.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1770		0.1770			
4.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m <sup>2</sup>	278.4600		278.4600			
5.	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	87.7200		87.7200			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
6.	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm (z rozbiórki)	m	213.1800		213.1800			
7.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	6.1360		6.1360			
8.	nasiona traw	kg	12.9600		12.9600			
9.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	299.8800		299.8800			
10.	piasek	m <sup>3</sup>	57.5393		57.5393			
11.	piasek uszlachetniony	m <sup>3</sup>	22.3314		22.3314			
12.	płyty chodnikowe betonowe 40x40x5 cm	szt	4797.3700		4797.3700			
13.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałków	m <sup>3</sup>	0.0363		0.0363			
14.	woda	m <sup>3</sup>	41.7436		41.7436			
15.	Ziemia urodzajna	m <sup>3</sup>	130.0000		130.0000			
16.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie:

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa chodników na osiedlu Bukowo w Szczecinie - ulica Ludgardy.  
ADRES INWESTYCJI : Osiedle Bukowo Szczecin.  
INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin.  
ADRES INWESTORA : 70-456 Szczecin, Pl. Armii Krajowej 1.  
WYKONAWCA ROBÓT : .  
ADRES WYKONAWCY : .  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosława Rzemieniewska  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Andrzej Koniuszek  
DATA OPRACOWANIA : maj 2006

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

Słownie:

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2006

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>					
1.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 304	m m	304.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.00</b>
1.2	KNR 4-04 1103-03	Załadowanie gruzu z rozbiórki 5.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.50</b>
1.3	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu z rozbiórki 5.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.50</b>
<b>2 Korytowanie</b>					
2.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe. 0.15	km km	0.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.15</b>
2.2	KNNR 6 0101-04	Ręczne wykonywanie koryta (chodniki) 462	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	462.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>462.00</b>
2.3	KNNR 6 0101-05	Ręczne wykonywanie koryta ( wjazdy) Krotność = 1.3 325	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	325.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>325.00</b>
2.4	KNNR 1 0205-02	Wywóz nadmiaru ziemi 131	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	131.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.00</b>
<b>3 Krawężniki</b>					
3.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych 106.00	m m	106.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.00</b>
3.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (z rozbiórki) 183	m m	183.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.00</b>
3.3	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm 264	m m	264.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>264.00</b>
<b>4 Chodniki</b>					
4.1	KNNR 6 0503-03	Nawierzchnia chodników z płytek betonowych 40x40x5 na podsypce cementowo - piaskowej 462	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	462.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>462.00</b>
4.2	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia wjazdów z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 325	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	325.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>325.00</b>
<b>5 Zielen</b>					
5.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej 126	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	126.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.00</b>
5.2	KNR 2-21 0401-04	Obsianie trawą 629	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	629.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>629.00</b>

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>						
1.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	304		
1.2	KNR 4-04 1103-03	Załadowanie gruzu z rozbiórki	m <sup>3</sup>	5.50		
1.3	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu z rozbiórki	m <sup>3</sup>	5.50		
<b>2 Korytowanie</b>						
2.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe.	km	0.15		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2	KNNR 6 0101-04	Ręczne wykonywanie koryta (chodniki)	m <sup>2</sup>	462		
2.3	KNNR 6 0101-05	Ręczne wykonywanie koryta ( wjazdy) Krotność = 1.3	m <sup>2</sup>	325		
2.4	KNNR 1 0205-02	Wywóz nadmiaru ziemi	m <sup>3</sup>	131		
<b>3 Krawężniki</b>						
3.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych	m	106.00		
3.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (z rozbiórki)	m	183		
3.3	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm	m	264		
<b>4 Chodniki</b>						
4.1	KNNR 6 0503-03	Nawierzchnia chodników z płytek betonowych 40x40x5 na podsypce cementowo - piaskowej	m <sup>2</sup>	462		
4.2	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia wjazdów z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m <sup>2</sup>	325		
<b>5 Zieleni</b>						
5.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej	m <sup>3</sup>	126		
5.2	KNR 2-21 0401-04	Obsianie trawą	m <sup>2</sup>	629		

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe						
2	Korytowanie						
3	Krawężniki						
4	Chodniki						
5	Zieleni						
	<b>RAZEM</b>						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robotnicy - roboty ogólnobudowlane	r-g	1369.1081		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka 0.25 m3	m-g	10.3752		
2.	koparko-ladowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	0.5555		
3.	samochód dostawczy	m-g	0.2250		
4.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	24.6845		
5.	spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)	m-g	3.5632		
6.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	8.3143		
7.	wibrator powierzchniowy	m-g	42.2500		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	azofoska	t	0.0315		0.0315			
2.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	13.5492		13.5492			
3.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1734		0.1734			
4.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m <sup>2</sup>	331.5000		331.5000			
5.	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	108.1200		108.1200			

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Chodnik ul. Ludgardy.KST

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
6.	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm (z rozbiórki)	m	186.6600		186.6600			
7.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	6.0112		6.0112			
8.	nasiona traw	kg	12.5800		12.5800			
9.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	269.2800		269.2800			
10.	piasek	m <sup>3</sup>	46.1463		46.1463			
11.	piasek uszlachetniony	m <sup>3</sup>	26.5850		26.5850			
12.	plyty chodnikowe betonowe 40x40x5 cm	szt	3737.5800		3737.5800			
13.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m <sup>3</sup>	0.0165		0.0165			
14.	woda	m <sup>3</sup>	36.3730		36.3730			
15.	Ziemia urodzajna	m <sup>3</sup>	126.0000		126.0000			
16.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie:



---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa chodników na osiedlu Bukowo w Szczecinie - ulica Kombatantów  
ADRES INWESTYCJI : Osiedle Bukowo Szczecin.  
INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin.  
ADRES INWESTORA : 70-456 Szczecin, Pl. Armii Krajowej 1.  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosława Rzemieniewska  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Andrzej Koniuszek  
DATA OPRACOWANIA : maj 2006

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2006

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>					
1.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 584	m m	584.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>584.00</b>
1.2	KNR 4-04 1103-03	Załadowanie gruzu z rozbiórki 10.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.50</b>
1.3	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu z rozbiórki 10.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.50</b>
<b>2 Korytowanie</b>					
2.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe. 0.30	km km	0.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.30</b>
2.2	KNNR 6 0101-04	Ręczne wykonywanie koryta ( chodniki) 411	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	411.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>411.00</b>
2.3	KNNR 6 0101-05	Ręczne wykonanie koryta ( wjazdy) Krotność = 1.3 953	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	953.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>953.00</b>
2.4	KNNR 1 0205-02	Wywóz nadmiaru ziemi 289	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	289.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>289.00</b>
<b>3 Krawężniki</b>					
3.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych 301	m m	301.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>301.00</b>
3.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (z rozbiórki) 350	m m	350.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.00</b>
3.3	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm 438	m m	438.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>438.00</b>
<b>4 Chodniki</b>					
4.1	KNNR 6 0503-03	Nawierzchnia chodników z płytek betonowych 40x40x5 na podsypce cementowo - piaskowej 411	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	411.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>411.00</b>
4.2	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia wjazdów z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 953	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	953.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>953.00</b>
<b>5 Zieleń</b>					
5.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej 131	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	131.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.00</b>
5.2	KNR 2-21 0401-04	Obsianie trawą 653	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	653.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>653.00</b>

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>						
1.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	584		
1.2	KNR 4-04 1103-03	Załadowanie gruzu z rozbiórki	m <sup>3</sup>	10.50		
1.3	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu z rozbiórki	m <sup>3</sup>	10.50		
<b>2 Korytowanie</b>						
2.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe.	km	0.30		

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Chodnik ul. Kombatantów.KST

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2	KNNR 6 0101-04	Ręczne wykonywanie koryta ( chodniki)	m <sup>2</sup>	411		
2.3	KNNR 6 0101-05	Ręczne wykonanie koryta ( wjazdy) Krotność = 1.3	m <sup>2</sup>	953		
2.4	KNNR 1 0205-02	Wywóz nadmiaru ziemi	m <sup>3</sup>	289		
<b>3 Krawężniki</b>						
3.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych	m	301		
3.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (z rozbiórki)	m	350		
3.3	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm	m	438		
<b>4 Chodniki</b>						
4.1	KNNR 6 0503-03	Nawierzchnia chodników z płytek betonowych 40x40x5 na podsypce cementowo - piaskowej	m <sup>2</sup>	411		
4.2	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia wjazdów z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m <sup>2</sup>	953		
<b>5 Zieleń</b>						
5.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej	m <sup>3</sup>	131		
5.2	KNR 2-21 0401-04	Obsianie trawą	m <sup>2</sup>	653		

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe						
2	Korytowanie						
3	Krawężniki						
4	Chodniki						
5	Zieleń						
	<b>RAZEM</b>						

Słownie:

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robotnicy - roboty ogólnobudowlane	r-g	2617.2495		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka 0.25 m3	m-g	22.8888		
2.	koparko-ladowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	1.0605		
3.	samochód dostawczy	m-g	0.4500		
4.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	54.1675		
5.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	7.8608		
6.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	15.5091		
7.	wibrator powierzchniowy	m-g	123.8900		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	azofoska	t	0.0327		0.0327			
2.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	21.3774		21.3774			
3.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.3906		0.3906			
4.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m <sup>2</sup>	972.0600		972.0600			
5.	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	307.0200		307.0200			

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Chodnik ul. Kombatantów.KST

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
6.	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm (z rozbiórki)	m	357.0000		357.0000			
7.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	13.5408		13.5408			
8.	nasiona traw	kg	13.0600		13.0600			
9.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	446.7600		446.7600			
10.	piasek	m <sup>3</sup>	49.6881		49.6881			
11.	piasek uszlachetniony	m <sup>3</sup>	77.9554		77.9554			
12.	plyty chodnikowe betonowe 40x40x5 cm	szt	3324.9900		3324.9900			
13.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m <sup>3</sup>	0.0330		0.0330			
14.	woda	m <sup>3</sup>	55.7208		55.7208			
15.	Ziemia urodzajna	m <sup>3</sup>	131.0000		131.0000			
16.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie: