

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>45223300- 9 CPV</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie parkingów ROBOTY ROZBIÓRKO WE I ZIEMNE</b>			
1.1	KNR 2-01 0121-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych. 0,0799205+0,0646750	ha ha	0,145	0,145
1.2	KNR 2-31 0813-0300	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej strona lewa 10+9,2+10+6,2 strona prawa 9+9,5+10+6,2	m m m	35,400 34,700	70,100
1.3	KNR 2-31 0812-0300	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 70,1*0,05	m3 m3	3,505	3,505
1.4	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (70,1*0,15*0,3)+3,505	m3 m3	6,660	6,659
1.5	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 6,656	m3 m3	6,656	6,656
1.6	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV strona prawa - zatoki $(17,5*5)+(32,5*5)+(38,3*5)+(((2*2)-(3,14*1*1))/4)*4$ strona prawa - droga $(21,5*5)+(40,0*5)+(8,45*5)+(((5*5)-(3,14*2,5*2,5))/4)*4+((4*4)-(3,14*2,0*2,0))/4)*2$	m2 m2 m2	442,360 356,845	799,205
1.7	KNR 2-31 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotność = 3 799,205	m2 m2	799,205	799,205
1.8	KNR 2-01 0201-0500	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu III ( B.I.nr 8/96) 799,205*0,35	m3 m3	279,722	279,722
1.9	KNR 4-01 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 279,722	m3 m3	279,722	279,722
<b>2</b>	<b>45223300- 9 CPV</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie parkingów PODBUDOWY I OBRAMOWANIA</b>			
2.1	KNR 2-31 0401-0200	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV strona lewa $(0,5+1,2+5+21+4,2+1+8,2+6,2+5+7,6+4,4+4,9)+(14,5+5+5)+(15,9+23,9+22,5+11)+(2*3,14*2,5)/4*7+(2*3,14*1,5)/4*1+(2*3,14*1)/4*1+(10+9,2+10)$ strona prawa $(6,2+8,2+4,2+38,6+5+14,8+4,3+1,2+3,7+6+5)+(19,8+5)+(34,5+38,9+18,5)+(2*3,14*2,5)/4*4+(2*3,14*1,0)/4*4+(2*3,14*2)/4*3+(9+9,5+10)$	m m m	227,600 273,800	501,400
2.2	KNR 2-31 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej strona lewa 0,5+1,2+5+21+4,2+1+8,2+6,2+5+7,6+4,4+4,9+(2*3,14*2,5)/4*7+(2*3,14*1,5)/4*1+(2*3,14*1)/4*1 strona prawa	m m	100,600	229,200

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		6,2+8,2+4,2+38,6+5+14,8+4,3+1,2+3,7+6+5+(2*3,14*2,5)/4*4+(2*3,14*1,0)/4*4+(2*3,14*2)/4*3	m	128,600	
2.3	KNR 2-31 0403-0700	Krawężniki betonowe. Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m strona lewa (2*3,14*2,5)/4*7+(2*3,14*1,5)/4*1+(2*3,14*1)/4*1 strona prawa (2*3,14*2,5)/4*4+(2*3,14*1,0)/4*4+(2*3,14*2)/4*3	m  m  m	  31,400  31,400	62,800
2.4	KNR 2-31 0403-0500	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej strona lewa 10,2+9,2+10 strona prawa 9+9,5+10	m  m  m	  29,400  28,500	57,900
2.5	KNR 2-31 0403-0500	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej strona lewa 14,5+5+5 strona prawa 19,8+5	m  m  m	  24,500  24,800	49,300
2.6	KNR 2-31 0407-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową strona lewa 15,9+23,9+22,5+11 strona prawa 34,5+38,9+18,5	m  m  m	  73,300  91,900	165,200
2.7	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki  (229,2*0,055)+(57,9*0,055)+(49,3*0,055)+(165,2*0,028)	m3  m3	  23,128	23,128
2.8	KNR 2-31 0104-0300	Warstwa odsączająca na poszerzeniach. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm strona prawa 442,360+356,845	m2  m2	  799,205	799,205
2.9	KNR 2-31 0109-0300	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm strona prawa 799,205	m2  m2	  799,205	799,205
2.10	KNR 2-31 0109-0400	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność = 3 strona prawa 799,205	m2  m2	  799,205	799,205
2.11	KNR 2-31 0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm strona lewa - zatoki (((15*5)+(22,5*5)+(20,8*5)+(10*2,5)+(((2*2)-(3,14*1*1))/4)*4)*0,05 strona lewa - droga (((17,25*5)+(26,3*5)+(11,6*5)+(7,7*5)+(((5*5)-(3,14*2,5*2,5))/4)*7+(((3*3)-(3,14*1,5*1,5))/4)*1)*0,05 wysepki (0,5*2,1*5)	m3  m3  m3  m3  m3	  15,868  16,207  5,250	37,325
2.12	KNR 2-31 0109-0300	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm strona lewa-zatoki (((15*5)+(22,5*5)+(20,8*5)+(10*2,5)+(((2*2)-(3,14*1*1))/4)*4) strona lewa- drogi	m2  m2	  317,360	646,750

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		$((17,25*5)+(26,3*5)+(11,6*5)+(7,7*5)+(((5*5)-(3,14*2,5*2,5))/4)*7+(((3*3)-(3,14*1,5*1,5))/4)*1)$ wysępki $(0,5*2,1*5)$	m2	324,140	
			m2	5,250	
<b>3</b>	<b>45223300- 9 CPV</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie parkingów NAWIERZCHNIE</b>			
3.1	KNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)  799,205+646,750  -((0,2*5*53)+(0,2*2,5*13)+(0,5*2,1*5))	m2		1 381,205
			m2	1 445,955	
			m2	- 64,750	
3.2	KNR 2-31 0511-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)  64,750	m2		64,750
			m2	64,750	

Lp	Kod	Opis	Jm.	Cj/ Kb j [zł]	R_brutto/ R_netto [zł]	M+Kz/ M [zł]	S_brutto/ S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>	<b>45223300- 9 CPV</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie parkingów</b> <b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE</b>					
1.1	KNR 2-01 0121-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych. Ilość robót = 0,145	ha				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 55,20000 Stawka: _____ Ilość: 8,00400r-g	r-g				
M 2	1120600-03 3	Drut stalowy okrągły - miękki fi 0,5-0,8 mm Norma: 18,00000 Cena: _____ Ilość: 2,61000kg	kg				
M 3	3951300-06 0	Słupki drewniane iglaste - niekorowane o średnicy 7-11 cm, długości 2,0 m Norma: 0,04000 Cena: _____ Ilość: 0,00580m3	m3				
M 4	3951302-06 0	Słupki drewniane iglaste - niekorowane o średnicy 7-11 cm, długości 3,0 m Norma: 0,16000 Cena: _____ Ilość: 0,02320m3	m3				
S 5	39511-148	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) Norma: 2,30000 Cena: _____ Ilość: 0,33350m-g	m-g				
1.2	KNR 2-31 0813-0300	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Ilość robót = 70,100	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,23190 Stawka: _____ Ilość: 16,25619r-g	r-g				
1.3	KNR 2-31 0812-0300	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki Ilość robót = 3,505	m3				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 2,48000 Stawka: _____ Ilość: 8,69240r-g	r-g				
S 2	83111-148	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min (1) Norma: 1,18000 Cena: _____ Ilość: 4,13590m-g	m-g				
1.4	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Ilość robót = 6,659	m3				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 1,39000 Stawka: _____ Ilość: 9,25601r-g	r-g				
S 2	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1) Norma: 0,72000 Cena: _____ Ilość: 4,79448m-g	m-g				
1.5	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Ilość robót = 6,656 Krotność = 4	m3				
S 1	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1) Norma: 0,02000 Cena: _____ Ilość: 0,53248m-g	m-g				
1.6	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I- IV Ilość robót = 799,205	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,03760 Stawka: _____ Ilość: 30,05011r-g	r-g				

Lp	Kod	Opis	Jm.	Cj/ Kb j [zł]	R_brutto/ R_netto [zł]	M+Kz/ M [zł]	S_brutto/ S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
S 2	11334-148	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1) Norma: 0,00350 Cena: _____ Ilość: 2,79722m-g	m-g				
S 3	12313-148	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1) Norma: 0,00860 Cena: _____ Ilość: 6,87316m-g	m-g				
1.7	KNR 2-31 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I- IV Ilość robót = 799,205 Krotność = 3	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,00050 Stawka: _____ Ilość: 1,19881r-g	r-g				
S 2	11334-148	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1) Norma: 0,00090 Cena: _____ Ilość: 2,15785m-g	m-g				
1.8	KNR 2-01 0201-0500	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) Ilość robót = 279,722	m3				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,21830 Stawka: _____ Ilość: 61,06331r-g	r-g				
S 2	11161-148	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0,25 m3 (1) Norma: 0,07920 Cena: _____ Ilość: 22,15398m-g	m-g				
S 3	39811-148	Samochód samowyladowczy do 5 t Norma: 0,20580 Cena: _____ Ilość: 57,56679m-g	m-g				
1.9	KNR 4-01 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Ilość robót = 279,722 Krotność = 4	m3				
S 1	39811-148	Samochód samowyladowawczy do 5,0 t (1) Norma: 0,03000 Cena: _____ Ilość: 33,56664m-g	m-g				
<b>2</b>	<b>45223300- 9 CPV</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie parkingów PODBUDOWY I OBRAMOWANIA</b>					
2.1	KNR 2-31 0401-0200	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III- IV Ilość robót = 501,400	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,14890 Stawka: _____ Ilość: 74,65846r-g	r-g				
2.2	KNR 2-31 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej Ilość robót = 229,200	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,42900 Stawka: _____ Ilość: 98,32680r-g	r-g				
M 2	1601801-06 0	Piasek zwykły Norma: 0,01270 Cena: _____ Ilość: 2,91084m3	m3				
M 3	1700307-03 4	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 luzem Norma: 0,00390 Cena: _____ Ilość: 0,89388t	t				
M 4	2220003-04 0	Krawężnk drogowy betonowy prostokątny ścięty - 100x30x15 cm, szary Norma: 1,02000 Cena: _____ Ilość: 233,78400m	m				

Lp	Kod	Opis	Jm.	Cj/ Kbj [zł]	R_brutto/ R_netto [zł]	M+Kz/ M [zł]	S_brutto/ S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
M 5	3930000-060	Woda Norma: 0,00420 Cena: _____ Ilość: 0,96264m3	m3				
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000%	%				
2.3	KNR 2-31 0403-0700	Krawężniki betonowe. Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m Ilość robót = 62,800	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,35700 Stawka: _____ Ilość: 22,41960r-g	r-g				
2.4	KNR 2-31 0403-0500	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo- piaskowej Ilość robót = 57,900	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,32550 Stawka: _____ Ilość: 18,84645r-g	r-g				
M 2	1601801-060	Piasek zwykły Norma: 0,01110 Cena: _____ Ilość: 0,64269m3	m3				
M 3	1700307-034	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 luzem Norma: 0,00320 Cena: _____ Ilość: 0,18528t	t				
M 4	22200JAD0501- 040	Krawężnik drogowy betonowy o wymiarach 12x25x100 cm, szary Norma: 1,02000 Cena: _____ Ilość: 59,05800m	m				
M 5	3930000-060	Woda Norma: 0,00410 Cena: _____ Ilość: 0,23739m3	m3				
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000%	%				
2.5	KNR 2-31 0403-0500	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo- piaskowej Ilość robót = 49,300	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,32550 Stawka: _____ Ilość: 16,04715r-g	r-g				
M 2	1601801-060	Piasek zwykły Norma: 0,01110 Cena: _____ Ilość: 0,54723m3	m3				
M 3	1700307-034	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 luzem Norma: 0,00320 Cena: _____ Ilość: 0,15776t	t				
M 4	22200JAD0501- 040	Opornik drogowy betonowy o wymiarach 12x25x100 cm, szary Norma: 1,02000 Cena: _____ Ilość: 50,28600m	m				
M 5	3930000-060	Woda Norma: 0,00410 Cena: _____ Ilość: 0,20213m3	m3				
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000%	%				
2.6	KNR 2-31 0407-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Ilość robót = 165,200	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,27710 Stawka: _____ Ilość: 45,77692r-g	r-g				
M 2	1601801-060	Piasek zwykły Norma: 0,00550 Cena: _____ Ilość: 0,90860m3	m3				

Lp	Kod	Opis	Jm.	Cj/ Kbj [zł]	R_brutto/ R_netto [zł]	M+Kz/ M [zł]	S_brutto/ S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
M 3	1700307-034	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 luzem Norma: 0,00160 Cena: _____ Ilość: 0,26432t	t				
M 4	2220802-040	Obrzeże trawnikowe , betonowe 75-100x30x8 cm, szare Norma: 1,02000 Cena: _____ Ilość: 168,50400m	m				
M 5	3930000-060	Woda Norma: 0,00140 Cena: _____ Ilość: 0,23128m3	m3				
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000%	%				
2.7	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki Ilość robót = 23,128	m3				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 9,02000 Stawka: _____ Ilość: 208,61456r-g	r-g				
M 2	1601801-060	Piasek zwykły Norma: 0,27000 Cena: _____ Ilość: 6,24456m3	m3				
M 3	2370602-060	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 ( C8/10) Norma: 1,04000 Cena: _____ Ilość: 24,05312m3	m3				
M 4	2600619-060	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III Norma: 0,04000 Cena: _____ Ilość: 0,92512m3	m3				
M 5	3930000-060	Woda Norma: 0,47000 Cena: _____ Ilość: 10,87016m3	m3				
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000%	%				
2.8	KNR 2-31 0104-0300	Warstwa odsączająca na poszerzeniach. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Ilość robót = 799,205	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,09660 Stawka: _____ Ilość: 77,20320r-g	r-g				
M 2	1601801-060	Piasek zwykły Norma: 0,12300 Cena: _____ Ilość: 98,30222m3	m3				
M 3	3930000-060	Woda Norma: 0,00500 Cena: _____ Ilość: 3,99603m3	m3				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000%	%				
S 5	12411-148	Walec wibracyjny, jednoosiowy 0,6 t Norma: 0,01330 Cena: _____ Ilość: 10,62943m-g	m-g				
2.9	KNR 2-31 0109-0300	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Ilość robót = 799,205	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,23850 Stawka: _____ Ilość: 190,61039r-g	r-g				
M 2	2370602-060	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 ( C8/10) Norma: 0,12180 Cena: _____ Ilość: 97,34317m3	m3				
M 3	2600901-060	Krawężniki iglaste kl. II Norma: 0,00050 Cena: _____ Ilość: 0,39960m3	m3				

Lp	Kod	Opis	Jm.	Cj/ Kb j [zł]	R_brutto/ R_netto [zł]	M+Kz/ M [zł]	S_brutto/ S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
M 4	3930000-060	Woda Norma: 0,01000 Cena: _____ Ilość: 7,99205m3	m3				
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000%	%				
S 6	12313-148	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1) Norma: 0,04020 Cena: _____ Ilość: 32,12804m-g	m-g				
2.10	KNR 2-31 0109-0400	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Ilość robót = 799,205 Krotność = 3	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,01700 Stawka: _____ Ilość: 40,75946r-g	r-g				
M 2	2370602-060	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (C8/10) Norma: 0,01015 Cena: _____ Ilość: 24,33579m3	m3				
S 3	12313-148	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1) Norma: 0,00340 Cena: _____ Ilość: 8,15189m-g	m-g				
2.11	KNR 2-31 0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm Ilość robót = 37,325	m3				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 2,49000 Stawka: _____ Ilość: 92,93925r-g	r-g				
M 2	1600601-034	Miał kamienny łamany (kruszywy) Norma: 0,18000 Cena: _____ Ilość: 6,71850t	t				
M 3	1600604-034	Kliniec kamienny łamany, sortowany, uziarnienie 4 - 31,5 mm Norma: 0,30000 Cena: _____ Ilość: 11,19750t	t				
M 4	1600604-034	Kliniec kamienny łamany, sortowany, uziarnienie 4 - 31,5 mm Norma: 1,99000 Cena: _____ Ilość: 74,27675t	t				
M 5	3930000-060	Woda Norma: 0,25000 Cena: _____ Ilość: 9,33125m3	m3				
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000%	%				
S 7	12113-148	Walec statyczny samojezdny 10 t (1) Norma: 0,28000 Cena: _____ Ilość: 10,45100m-g	m-g				
2.12	KNR 2-31 0109-0300	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Ilość robót = 646,750	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,23850 Stawka: _____ Ilość: 154,24988r-g	r-g				
M 2	2370600-060	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B- 7,5 Norma: 0,12180 Cena: _____ Ilość: 78,77415m3	m3				
M 3	2600901-060	Krawężniki iglaste kl. II Norma: 0,00050 Cena: _____ Ilość: 0,32338m3	m3				
M 4	3930000-060	Woda Norma: 0,01000 Cena: _____ Ilość: 6,46750m3	m3				



Lp	Kod	Opis	Jm.	Cj/ Kb j [zł]	R_brutto/ R_netto [zł]	M+Kz/ M [zł]	S_brutto/ S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000%	%				
S 6	12313-148	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1) Norma: 0,04020 Cena: _____ Ilość: 25,99935m-g	m-g				
<b>3</b>	<b>45223300- 9 CPV</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie parkingów NAWIERZCHNIE</b>					
3.1	KNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) Ilość robót = 1 381,205	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 1,30320 Stawka: _____ Ilość: 1 799,98636r-g	r-g				
M 2	1601801-060	Piasek zwykły Norma: 0,08180 Cena: _____ Ilość: 112,98257m3	m3				
M 3	1700308-034	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 luzem Norma: 0,01170 Cena: _____ Ilość: 16,16010t	t				
M 4	2222120-050	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 8 cm, szara Norma: 1,02500 Cena: _____ Ilość: 1 415,73512m2	m2				
M 5	3930000-060	Woda Norma: 0,02700 Cena: _____ Ilość: 37,29254m3	m3				
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000%	%				
S 7	45111-148	Wibrator powierzchniowy do 225 kg Norma: 0,13000 Cena: _____ Ilość: 179,55665m-g	m-g				
S 8	75251-148	Piła do cięcia płytek Norma: 0,02500 Cena: _____ Ilość: 34,53013m-g	m-g				
3.2	KNR 2-31 0511-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) Ilość robót = 64,750	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 1,30320 Stawka: _____ Ilość: 84,38220r-g	r-g				
M 2	1601801-060	Piasek zwykły Norma: 0,08180 Cena: _____ Ilość: 5,29655m3	m3				
M 3	1700308-034	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 luzem Norma: 0,01170 Cena: _____ Ilość: 0,75758t	t				
M 4	2222130-050	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 8 cm, kolorowa Norma: 1,02500 Cena: _____ Ilość: 66,36875m2	m2				
M 5	3930000-060	Woda Norma: 0,02700 Cena: _____ Ilość: 1,74825m3	m3				
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000%	%				
S 7	45111-148	Wibrator powierzchniowy do 225 kg Norma: 0,13000 Cena: _____ Ilość: 8,41750m-g	m-g				

Lp	Kod	Opis	Jm.	Cj/ Kbj [zł]	R_brutto/ R_netto [zł]	M+Kz/ M [zł]	S_brutto/ S_netto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
S 8	75251-148	Piła do cięcia płytek Norma: 0,02500 Cena: _____ Ilość: 1,61875m-g	m-g				

Wartość kosztorysu:

**Wartość końcowa kosztorysu:**