

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Kościelna				
1.1	CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
1.1.1	Roboty przygotowawcze				
1 d.1.1.1	KNNR 1 0111-01 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. 0.71266	km km	0.71	
				RAZEM	0.71
1.1.2	Roboty rozbiórkowe				
2 d.1.1.2	KNNR 1 0101-03 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3 d.1.1.2	KNNR 1 0101-04 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
4 d.1.1.2	KNNR 1 0101-06 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5 d.1.1.2	KNNR 1 0101-07 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 76-85 cm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6 d.1.1.2	KNNR 1 0107-01 D.01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. 2*PoleKołaD(0.2)*2 3*PoleKołaD(0.4)*4 2*PoleKołaD(0.6)*6 1*PoleKołaD(0.8)*8	mp mp mp mp mp	0.13 1.51 3.39 4.02	
				RAZEM	9.05
7 d.1.1.2	KNNR 1 0107-02 D.01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. 8	mp mp	8.00	
				RAZEM	8.00
8 d.1.1.2	KNNR 1 0107-03 D.01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 8	mp mp	8.00	
				RAZEM	8.00
9 d.1.1.2	KNR 2-31 0818-04 D.01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach z ponownym wykorzystaniem. 8	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
10 d.1.1.2	KNR 4-04 0302-02 D.01.02.04	Rozebranie fundamentów ogrodzenia. 8*1.0*0.25	m³ m³	2.00	
				RAZEM	2.00
11 d.1.1.2	KNR AT-03 0101-02 D.01.02.04 ul. Głowackiego ul. Zgoda ul. Wiosenna ul. Żurawia ul. Długa	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 7+7 6.5 5.5 4.5 24	m m m m m	14.00 6.50 5.50 4.50 24.00	
				RAZEM	54.50
12 d.1.1.2	KNR 2-31 0815-02 D.01.02.04 ul. Szkolna ist. zatoka postojowa w ul. Kościelnej (przy Szkole) wraz ze zjazdami zał. nr 1 - wykaz zjazdów	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej bet. o gr. 8 cm na podsypce piaskowej z ułożeniem na palety i wywozem w miejsce wskazane przez inwestora, kostka ze zjazdów z przekazaniem właścicielom. 100 650 592.80	m² m² m²	100.00 650.00 592.80	
				RAZEM	1342.80
13 d.1.1.2	KNR AT-03 0104-03 D.01.02.04 ul. Kościelna ul. Zgoda ul. Wiosenna ul. Żurawia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 4600 66 52 35	m² m² m² m²	4600.00 66.00 52.00 35.00	
				RAZEM	4753.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1.1.2	KNR 6 0801-06 D.01.02.04 ul. Szkolna ist. zatoka postojowa w ul. Kościelnej (przy Szkole) wraz ze zjazdami zał. nr 1 - wykaz zjazdów	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie 100 650 39.64	m ² m ² m ²	 100.00 650.00 39.64	
				RAZEM	789.64
15 d.1.1.2	KNR AT-03 0106-01 D.01.02.04 ul. Kościelna	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z płyt drogowych betonowych sześciokątnych trylinki gr. 12 cm bez wzgl. na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 1 km 3800	m ² m ²	 3800.00	
				RAZEM	3800.00
16 d.1.1.2	KNR 2-31 0802-03 D.01.02.04 ul. Kościelna	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm 800	m ² m ²	 800.00	
				RAZEM	800.00
17 d.1.1.2	KNR 2-31 0815-06 D.01.02.04 chodniki	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej bet. o gr. 6 cm na podsypce piaskowej z ułożeniem na palety i wywozem w miejsce wskazane przez inwestora, 1420	m ² m ²	 1420.00	
				RAZEM	1420.00
18 d.1.1.2	KNR 2-31 0813-03 D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem. piaskowej 1420	m m	 1420.00	
				RAZEM	1420.00
19 d.1.1.2	KNR 2-31 0812-03 D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 1420*0.065	m ³ m ³	 92.30	
				RAZEM	92.30
20 d.1.1.2	KNR 2-31 0814-02 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej. 540+100	m m	 640.00	
				RAZEM	640.00
21 d.1.1.2	KNR 4-04 1103-02 D.01.02.04 obrzeża krawężniki ławy kostka bruk. bet. gr. 6 cm kostka bruk. bet. gr. 8 cm beton trylinka grunt stabilizowany fundament	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką. 640*0.08*0.3 1420*0.15*0.3 92.3 1420*0.06 (100+650)*0.08 789.64*0.15 3800*0.12 800*0.1 2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 15.36 63.90 92.30 85.20 60.00 118.45 456.00 80.00 2.00	
				RAZEM	973.21
22 d.1.1.2	KNR 4-04 1103-04 D.01.02.04 j.w.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 973.21	m ³ m ³	 973.21	
				RAZEM	973.21
23 d.1.1.2	KNR 4-04 1103-05 D.01.02.04 j.w. beton asfaltowy	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km do 5 km Krotność = 4 973.21 4753*0.12	m ³ m ³ m ³	 973.21 570.36	
				RAZEM	1543.57
1.1.3	Roboty ziemne				
24 d.1.1.3	KNR 2-31 0101-01 D.04.01.01 jezdnia ul Kościelna skrzyżowanie wyniesione zatoka postojowa chodniki zał. nr 1 - wykaz zjazdów	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni, zatok parkingowych, chodników i zjazdów w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 4255 345 215 2230 880+310	m ² m ² m ² m ² m ²	 4255.00 345.00 215.00 2230.00 1190.00	
				RAZEM	8235.00
25 d.1.1.3	KNR 2-31 0101-02 D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i zatok parkingowych w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok do 35 cm. Krotność = 3	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	jezdnia	4255	m ²	4255.00	
	zatoka postojowa	215	m ²	215.00	
				RAZEM	4470.00
26 d.1.1.3	KNR 2-01 0206-03 D.04.01.01	Załadowanie urobku z koryta z transp samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km .	m ³		
	PZT	(345+2230+1190)*0.2+(4255+215)*0.35-18.35	m ³	2299.15	
				RAZEM	2299.15
27 d.1.1.3	KNR 2-01 0214-03 D.04.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyla- dowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II do 5 km - wywóz nadmiaru urobku z koryta Krotność = 8	m ³		
	j.w.	2317-18.35	m ³	2298.65	
				RAZEM	2298.65
1.2 CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg					
1.2.1 Jezdnia					
28 d.1.2.1	KNR 2-31 0402-04 D.08.01.01b	Ława betonowa z oporem z betonu C12/15 pod krawężniki.	m ³		
	krawężnik bez ścieku	1300*0.065	m ³	84.50	
	krawężnik ze ściekiem	1300*0.1375	m ³	178.75	
				RAZEM	263.25
29 d.1.2.1	KNR 2-31 0403-03 D.08.01.01b.	Krawężniki betonowe wystające 15x30 i obniżone 15x22 na podsypce cementowo-piaskowej 1300	m		
			m	1300.00	
				RAZEM	1300.00
30 d.1.2.1	KNNR 6 0607-04 D.05.03.23a	Ścieki przykrawężnikowe z kostki brukowej bet. gr 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy na płask 1250	m		
			m	1250.00	
				RAZEM	1250.00
31 d.1.2.1	KNNR 6 0607-07 D.05.03.23a	Ścieki przykrawężnikowe z kostki brukowej bet. gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 1 rzęd na płask 1250	m		
			m	1250.00	
				RAZEM	1250.00
32 d.1.2.1	KNNR 6 0104-03 D.04.02.02	Warstwy mrozoochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 4200-1250*0.3	m ²		
	jezdnia ul Kościelna pomniejszo- na o ściek przykrawężnikowy		m ²	3825.00	
				RAZEM	3825.00
33 d.1.2.1	KNNR 6 0109-02 D.04.05.01	Warstwa gruntu o gr.15 cm stabilizowanego ce- mentem o Rm=2,5 MPa dowiezionego z beto- niami pod jezdnię. 4200-1250*0.3	m ²		
	jezdnia ul Kościelna pomniejszo- na o ściek przykrawężnikowy		m ²	3825.00	
				RAZEM	3825.00
34 d.1.2.1	KNNR 6 0113-02 D.04.04.02	Podbudowa z kruszyw łamanych 0/32 gr. 20 cm stabilizowanych mechanicznie. 4200-1250*0.3	m ²		
	jezdnia ul Kościelna pomniejszo- na o ściek przykrawężnikowy		m ²	3825.00	
				RAZEM	3825.00
35 d.1.2.1	KNR AT-03 0202-01 D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łama- nego; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 4200-1250*0.3	m ²		
	jezdnia ul Kościelna pomniejszo- na o ściek przykrawężnikowy		m ²	3825.00	
				RAZEM	3825.00
36 d.1.2.1	KNR 2-31 0311-01 D.05.03.05b	Warstwa wiążąca z AC 16W o grub.po zagęszcz. 4 cm 4200-1250*0.3	m ²		
	jezdnia ul Kościelna pomniejszo- na o ściek przykrawężnikowy		m ²	3825.00	
				RAZEM	3825.00
37 d.1.2.1	KNR 2-31 0311-02 D.05.03.05b	Warstwa wiążąca z AC 16W - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz do 7 cm. 4200-1250*0.3	m ²		
	jezdnia ul Kościelna pomniejszo- na o ściek przykrawężnikowy		m ²	3825.00	
				RAZEM	3825.00
38 d.1.2.1	KNR AT-03 0202-02 D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 4255-1250*0.3	m ²		
	jezdnia ul Kościelna pomniejszo- na o ściek przykrawężnikowy		m ²	3880.00	
				RAZEM	3880.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.1.2.1	KNNR 6 0309-02 D.05.03.05a	Warstwa ścieralna z AC 11S o grubości 5 cm.	m ²		
	jezdnia ul Kościelna pomniejszo- na o ściek przykrawężnikowy	4200-1250*0.3	m ²	3825.00	
				RAZEM	3825.00
1.2.2	Skrzyżowanie wyniesione i progi				
40 d.1.2.2	KNNR 2-31 0402-04 D.08.01.01b	Ława betonowa z oporem z betonu C12/15 pod krawężniki.	m ³		
		90*0.065	m ³	5.85	
				RAZEM	5.85
41 d.1.2.2	KNNR 2-31 0403-03 D.08.01.01b.	Krawężniki betonowe wystające 15x30 i obniżone 15x22 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		90	m	90.00	
				RAZEM	90.00
42 d.1.2.2	KNNR 6 0104-03 D.04.02.02	Warstwy mrozoochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
	skrzyżowanie wyniesione	345	m ²	345.00	
				RAZEM	345.00
43 d.1.2.2	KNNR 6 0109-03 D.04.05.01	Warstwa gruntu o gr. 20 cm stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa dowiezonego z betoniami.	m ²		
	skrzyżowanie wyniesione	345	m ²	345.00	
				RAZEM	345.00
44 d.1.2.2	KNNR 6 0113-02 D.04.04.02	Podbudowa z kruszyw łamanych 0/32 gr. 20 cm stabilizowanych mechanicznie.	m ²		
	skrzyżowanie wyniesione	345	m ²	345.00	
				RAZEM	345.00
45 d.1.2.2	KNNR 6 0502-03 D.05.03.23a.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m ²		
	skrzyżowanie wyniesione	345	m ²	345.00	
	progi i przejścia	65	m ²	65.00	
				RAZEM	410.00
1.2.3	Zatoki parkingowe				
46 d.1.2.3	KNNR 2-31 0402-04 D.08.01.01b	Ława betonowa z oporem z betonu C12/15 pod krawężniki.	m ³		
	pod krawężnik	66*0.065	m ³	4.29	
				RAZEM	4.29
47 d.1.2.3	KNNR 2-31 0403-03 D.08.01.01b.	Krawężniki betonowe wystające 15x30 i obniżone 15x22 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		66	m	66.00	
				RAZEM	66.00
48 d.1.2.3	KNNR 6 0104-03 D.04.02.02	Warstwy mrozoochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
	zatoka postojowa	215	m ²	215.00	
				RAZEM	215.00
49 d.1.2.3	KNNR 6 0109-02 D.04.05.01	Warstwa gruntu o gr.15 cm stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa dowiezonego z betoniami pod jezdnię.	m ²		
	zatoka postojowa	215	m ²	215.00	
				RAZEM	215.00
50 d.1.2.3	KNNR 6 0113-02 D.04.04.02	Podbudowa z kruszyw łamanych 0/32 gr. 20 cm stabilizowanych mechanicznie.	m ²		
	zatoka postojowa	215	m ²	215.00	
				RAZEM	215.00
51 d.1.2.3	KNNR 6 0502-03 D.05.03.23a.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m ²		
	zatoka postojowa	215	m ²	215.00	
				RAZEM	215.00
1.2.4	Zjazdy				
52 d.1.2.4	KNNR 2-31 0402-04 D.08.01.01b	Ława betonowa z oporem z betonu C12/15 pod krawężniki.	m ³		
	zjazdy publiczne	120*0.065	m ³	7.80	
				RAZEM	7.80
53 d.1.2.4	KNNR 2-31 0403-03 D.08.01.01b.	Krawężniki betonowe wystające 15x30 i obniżone 15x22 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	zjazdy publiczne	120	m	120.00	
				RAZEM	120.00
54 d.1.2.4	KNNR 2-31 0407-04 D.08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cem.-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	wykaz zjazdów	460	m	460.00	
				RAZEM	460.00
55 d.1.2.4	KNNR 6 0104-03 d.04.02.02	Warstwy mrozoochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
	zjazdy indywidualne	880	m ²	880.00	
	zjazdy publiczne	310	m ²	310.00	
				RAZEM	1190.00
56 d.1.2.4	KNNR 6 0113-02 D.04.04.02	Podbudowa z kruszyw łamanych 0/32 gr. 20 cm stabilizowanych mechanicznie.	m ²		
	zjazdy indywidualne	880	m ²	880.00	
	zjazdy publiczne	310	m ²	310.00	
				RAZEM	1190.00
57 d.1.2.4	KNNR 6 0502-03 D.05.03.23a.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grafitowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m ²		
	zjazdy indywidualne	880	m ²	880.00	
				RAZEM	880.00
58 d.1.2.4	KNNR 6 0109-02 D.04.05.01	Warstwa gruntu o gr.15 cm stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa dowiezionego z betoniarni pod jezdnię.	m ²		
	zjazdy publiczne	310	m ²	310.00	
				RAZEM	310.00
59 d.1.2.4	KNR AT-03 0202-01 D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m ²		
	zjazdy publiczne	310	m ²	310.00	
				RAZEM	310.00
60 d.1.2.4	KNR 2-31 0311-01 D.05.03.05b	Warstwa wiążąca z AC 16W o grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
	zjazdy publiczne	310	m ²	310.00	
				RAZEM	310.00
61 d.1.2.4	KNR AT-03 0202-02 D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
	zjazdy publiczne	310	m ²	310.00	
				RAZEM	310.00
62 d.1.2.4	KNNR 6 0309-02 D.05.03.05a	Warstwa ścierna z AC 11S o grubości 5 cm.	m ²		
	zjazdy publiczne	310	m ²	310.00	
				RAZEM	310.00
1.2.5 Chodniki					
63 d.1.2.5	KNR 2-31 0407-04 D.08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cem.-piaskowej.	m		
		1660	m	1660.00	
				RAZEM	1660.00
64 d.1.2.5	KNNR 6 0113-01 D.04.04.04	Podbudowa z kruszywa betonowego 15 cm stabilizowanych mechanicznie.	m ²		
	chodniki	2230	m ²	2230.00	
	azyle	30	m ²	30.00	
				RAZEM	2260.00
65 d.1.2.5	KNNR 6 0502-03 D.05.03.23a.	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem z uwzględnieniem płytek z wypustkami na przejściach dla pieszych.	m ²		
	chodniki	2230	m ²	2230.00	
	azyle	30	m ²	30.00	
				RAZEM	2260.00
1.2.6 Rroboty wykończeniowe					
66 d.1.2.6	KNNR 2 0106-01 D.09.01.01	Wykonanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym pod przestawiane ogrodzenie.	m ³		
		6*1.0*0.25	m ³	1.50	
				RAZEM	1.50
67 d.1.2.6	KNR 2-25 0307-01 D.09.01.01	Odtworzenie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z wykorzystaniem materiału z demontażu.	m ²		
		6	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
68 d.1.2.6	KNR 2-01 0510-01 D.09.01.01	Ręczne plantowanie zieleńców za pomocą ziemi urodzajnej z torfem o gr. 30 cm.	m ²		
		1400	m ²	1400.00	
				RAZEM	1400.00
69 d.1.2.6	KNR 2-31 1406-03 D.05.03.05a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
70 d.1.2.6	KNR 2-31 1406-04 D.05.03.05a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 21+25	szt.		
			szt.	46.00	
				RAZEM	46.00
71 d.1.2.6	KNR 2-31 1406-05 D.05.03.05a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 15	szt.		
			szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
1.3 CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych					
1.3.1 Oznakowanie pionowe					
72 d.1.3.1	KNNR 6 0702-08 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - usunięcie	szt.		
	POR	15	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
73 d.1.3.1	KNNR 6 0702-01 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 70 mm osadzonych w fundamencie z bet. C12/15	szt.		
	POR	65	szt.	65.00	
				RAZEM	65.00
74 d.1.3.1	KNNR 6 0702-05 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
	POR	106	szt.	106.00	
				RAZEM	106.00
75 d.1.3.1	KNNR 6 0701-03	Ogrodzenie segmentowe U-12a z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m	m		
	POR	12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
76 d.1.3.1	KNR AT-04 0210-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłaskowe (PEO) najezdniowe osadzone w gniazdach z trzpieniem, klejone 6*8	szt.		
	POR		szt.	48.00	
				RAZEM	48.00
77 d.1.3.1	KNR 2-31 0702-03	Słupki blokujące U-12c oraz słupki przeszkodowe U-5a	szt.		
	POR	4+62	szt.	66.00	
				RAZEM	66.00
78 d.1.3.1	KNNR 6 0705-03 D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokaucukową cienkowarstwowo.	m ²		
	POR	415	m ²	415.00	
				RAZEM	415.00