

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych  
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej  
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni ulicy Kaszubskiej wraz z przebudową w zakresie odwodnienia od km 0+006,55 do km 0+163,30 w miejscowości Komorów, gmina Michałowice  
ADRES INWESTYCJI : Działki nr ewid. 749 w Komorowie  
INWESTOR : Gmina Michałowice  
ADRES INWESTORA : Reguły, ul. Aleja Powstańców Warszawy 1, 05-816 Michałowice  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Korczak  
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2016

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ul. Kaszubska</b>					
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 5 cm. Ul. Kaszubska	m		
d.1	0101-02	4.50	m	4.50	
				RAZEM	4.50
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm. Ulica Kaszubska	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03		m <sup>2</sup>	687.38	
	0803-04	(163.30-6.55-4.00)*4.50		RAZEM	687.38
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm. Ulica Kaszubska	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-07		m <sup>2</sup>	662.85	
	0802-08	147.30*4.50		RAZEM	662.85
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. 80 % materiału do ponownego wykozystania.Zjazd z ul. Mazurskiej	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-01	4.0*4.50	m <sup>2</sup>	18.00	
				RAZEM	18.00
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników wystających 30x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej, długość rozbiórki 4,00 m. Zjazd z ul. Mazurskiej	m		
d.1	0814-05	4.0*2	m	8.00	
				RAZEM	8.00
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu.Zjazd z ul. Mazurskiej	m <sup>3</sup>		
d.1	0812-03	4.0*2*0.054	m <sup>3</sup>	0.43	
				RAZEM	0.43
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm. Rozbiórki ul . Kaszubska	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03		m <sup>2</sup>	5.30	
	0803-04	5.30		RAZEM	5.30
8	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.Rozbiórki ul . Kaszubska	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-01	63.58	m <sup>2</sup>	63.58	
				RAZEM	63.58
9	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej. Rozbiórki ul . Kaszubska	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-01	5.15	m <sup>2</sup>	5.15	
				RAZEM	5.15
10	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) - rozebranie. Zjazdy indywidualne	m <sup>2</sup>		
d.1	0408-06	11.08	m <sup>2</sup>	11.08	
				RAZEM	11.08
11	KNR 2-31	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 1000-2000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem do 5 t	t		
d.1	1507-05	4*1.688	t	6.75	
				RAZEM	6.75
12	KNR 2-31	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym 5-10 t	t		
d.1	1508-02	Krotność = 18	t	6.75	
		6.75		RAZEM	6.75
13	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm.Rozbiórki ul . Kaszubska	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-01	9.0	m <sup>2</sup>	9.00	
				RAZEM	9.00
14	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży cm na podsypce cementowo-piaskowej. Rozbiórki ul . Kaszubska	m		
d.1	0814-05	80.40	m	80.40	
				RAZEM	80.40
15	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej. Rozbiórki ul . Kaszubska	m <sup>2</sup>		
d.1	0805-01	30.0	m <sup>2</sup>	30.00	
				RAZEM	30.00
16	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 9 km.	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04		m <sup>3</sup>	649.29	
	1103-05	147.30*4.30+4.0*4.50*0.2+4.0*2*0.30*0.15+4.0*2*0.054+63.58*0.08+5.15*0.05+9.0*0.15+80.40*0.12*0.25+30.0*0.08		RAZEM	649.29
17	KNR 4-04	Wywiezienie destruktu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 9 km.	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04		m <sup>3</sup>	692.68	
	1103-05	(163.30-6.55-4.0)*4.50+5.30		RAZEM	692.68
<b>2</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
18	KSNR 1	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.2	0104-03				

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.17	km	0.17	
				RAZEM	0.17
<b>3</b>	<b>45111000-8</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
19	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.3	0202-06	gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 9 km po drogach o nawierz-			
	0208-02	chni utwardzonej samochodami samowyladowczymi.Tabela robót ziemnych.	m <sup>3</sup>	311.08	
		311.08		RAZEM	311.08
<b>4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Oporniki i obrzeża</b>			
20	KNNR 6	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem	m		
d.4	0403-03	(F=0,054), spoiny wypełnione piaskiem. Beton C12/15. Obramowanie jezdni ze	m	434.25	
		zjazdami indywidualnymi.Tabela projektowanych elementów ulicy.		RAZEM	434.25
		434.25			
21	KNNR 6	Obrzeże betonowe o wymiarach 8x30 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem	m		
d.4	0404-03	(F=0,017), spoiny wypełnione piaskiem. Beton C12/15. Obramowanie dojeżdż do fur-	m	29.71	
	załącznik nr 3	tek.Tabela projektowanych elementów ulicy.		RAZEM	29.71
		29.71			
22	KNR 2-31	Ława pod ściek uliczny, betonowa zwykła. Beton C12/15 (F=0,045 m3).	m <sup>3</sup>		
d.4	0402-03		m <sup>3</sup>	7.05	
		0.30*0.15*156.75		RAZEM	7.05
<b>5</b>	<b>45253000-9</b>	<b>Podbudowy</b>			
23	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-	m <sup>2</sup>		
d.5	0103-03	IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Jezdnia. Tabela projektowanych ele-	m <sup>2</sup>	805.70	
		mentów ulicy.		RAZEM	805.70
		156.75*2*0.32+705.38			
24	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod	m <sup>2</sup>		
d.5	0103-01	warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Zjazdy indywidualne. Tabela projektowanych	m <sup>2</sup>	117.39	
		elementów ulicy.		RAZEM	117.39
		118.05*0.32+79.61			
25	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod	m <sup>2</sup>		
d.5	0103-01	warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Dojeżdża do furtek. Tabela projektowanych ele-	m <sup>2</sup>	34.23	
		mentów ulicy.		RAZEM	34.23
		36.40*0.20+26.95			
26	KNNR 6	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym c <sup>3</sup> /4<6,	m <sup>2</sup>		
d.5	0109-01	0 MPa,dolna warstwa o grubości 16 cm. Jezdnia. Tabela projektowanych elemen-	m <sup>2</sup>	805.70	
		tów ulicy.		RAZEM	805.70
		Krotność = 1.6			
		156.75*2*0.32+705.38			
27	KNNR 6	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym c <sup>3</sup> /4<6,	m <sup>2</sup>		
d.5	0109-01	0 MPa,górna warstwa o grubości 12 cm. Jezdnia. Tabela projektowanych elemen-	m <sup>2</sup>	805.70	
		tów ulicy.		RAZEM	805.70
		Krotność = 1.2			
		156.75*2*0.32+705.38			
28	KNNR 6	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm C90/3. Grubość war-	m <sup>2</sup>		
d.5	0113-06	stwy 20 cm. Jezdnia. Tabela projektowanych elementów ulicy.	m <sup>2</sup>	705.38	
		Krotność = 1.33		RAZEM	705.38
		705.38			
29	KNNR 6	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm C90/3. Grubość war-	m <sup>2</sup>		
d.5	0113-06	stwy 15 cm. Zjazdy indywidualne. Tabela projektowanych elementów ulicy.	m <sup>2</sup>	93.71	
		93.71		RAZEM	93.71
30	KNNR 6	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm C90/3. Grubość war-	m <sup>2</sup>		
d.5	0113-05	stwy 10 cm. Dojeżdża do furtek. Tabela projektowanych elementów ulicy.	m <sup>2</sup>	21.10	
		21.10		RAZEM	21.10
31	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm. Zjazdy indywidual-	m <sup>2</sup>		
d.5	0104-01	ne do posesji. Tabela projektowanych elementów ulicy	m <sup>2</sup>	93.71	
		93.71		RAZEM	93.71
<b>6</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Nawierzchnie</b>			
32	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (szara) na podsypce ce-	m <sup>2</sup>		
d.6	0502-03	mentowo-piaskowej 1:4 grubość 8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.jezdnia, bez	m <sup>2</sup>	690.98	
		ścieku z uwzględnieniem 20 % nowej kostki na zjeździe z ul. Mazurskiej.Tabela		RAZEM	690.98
		projektowanych elementów ulicy.			
		705.38-4.0*4.50*0.8			
33	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce	m <sup>2</sup>		
d.6	0502-03	cementowo-piaskowej 1:4 grubość 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.Jezdnia.	m <sup>2</sup>	15.84	
		Materiał w 80 % z rozbiórki.		RAZEM	15.84
		4.40*4.50*0.8			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNNR 6 d.6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubość 8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Zjazdy indywidualne do posesji. Tabela projektowanych elementów ulicy. 93.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 93.71	
				RAZEM	93.71
35	KNNR 6 d.6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubość 8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Dojścia do furtek. Tabela projektowanych elementów ulicy. 21.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.10	
				RAZEM	21.10
36	KNNR 6 d.6 0607-04	Ścieki uliczne płaskie z kostki brukowej betonowej "Holland" gr. 6 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 6 cm, 2 rzędy kostki na płask. 156.75	m m	 156.75	
				RAZEM	156.75
<b>7</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty remontowe</b>			
37	KNNR 6 d.7 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m <sup>3</sup> . Studnie teleskopowe z włazem. 3	szt szt	 3.00	
				RAZEM	3.00
38	KNNR 6 d.7 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m <sup>3</sup> . Skrzynki żeliwne zasuw domowych i liniowych. 6	szt szt	 6.00	
				RAZEM	6.00
<b>8</b>	<b>45233100-0</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>			
39	KNNR 1 d.8 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. Tabela projektowanych elementów ulicy. 507.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 507.60	
				RAZEM	507.60
<b>9</b>	<b>45233290-8</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>			
40	KNNR 6 d.9 0808-08	Rozebranie słupków do znaków 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
41	KNNR 6 d.9 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych do znaków pojedynczych. 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
42	KNNR 6 d.9 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
43	KNNR 6 d.9 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki i informacyjne o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup> . Folia II generacji. B-44 1 szt. 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
<b>10</b>	<b>45232130-2</b>	<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
<b>10.1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
44	KNNR 1 d.10. 0202-08 1 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość 9 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi. 80 % robót całościowych <Odcinek kanalizacji grawitacyjnej Dn 250mm>1.05*58.0*(1.90+0.2-0.60) <Odcinek kanalizacji grawitacyjnej Dn 315mm>30.30*1.10*(2.20+0.2-0.60) <Studnie betonowe 800>2.0*2.0*(3.0+0.1-0.60)*3 A (obliczenia pomocnicze)  poz.44A*0.80	m <sup>3</sup>     m <sup>3</sup>	     91.35 59.99 30.00 =====	
				181.34 <b>145.07</b>	
				RAZEM	145.07
45	KNNR 1 d.10. 0307-04 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku. 20 % robót całościowych 181.34*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 36.27	
				RAZEM	36.27
46	KNNR 1 d.10. 0214-04 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami - kat. gruntu I-II 181.34-20.0-12.18-0.41-6.67-18.27-0.62-30.0-0.9*2.30*0.16-58.00*1.05*0.25-30.30*1.10*0.32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 66.97	
				RAZEM	66.97
47	KNR 2-01 d.10. 0322-02 1	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką  8.0*3.0*3+58.0*2*1.50+30.30*2*1.90+2.30*2*2.20+2*2.20*5.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 395.46	
				RAZEM	395.46
<b>10.2</b>	<b>45232410-9</b>	<b>Roboty montażowe kanalizacji</b>			
48	KNR-W 2-18 d.10. 0511-03 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm. Warstwa podsypki pod rurą.  <Odcinek kanalizacji grawitacyjnej Dn 250mm>0.20*58.0*1.05 <Odcinek kanalizacji grawitacyjnej Dn 160mm>0.20*2.30*0.90 <Odcinek kanalizacji grawitacyjnej Dn 315mm>0.20*30.30*1.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.18 0.41 6.67	
				RAZEM	19.26

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.10. 2	KNR-W 2-18 0511-04/03	Zasyпка obiektów liniowych z materiałów sypkich grub. 30 cm. Warstwa zasyпки nad rurą.  <Odcinek kanalizacji grawitacyjnej Dn 250mm>0.3*58.0*1.05 <Odcinek kanalizacji grawitacyjnej Dn 160mm>0.3*2.30*0.9 <Odcinek kanalizacji grawitacyjnej Dn 315mm>0.3*30.30*1.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  18.27 0.62 10.00	
				RAZEM	28.89
50 d.10. 2	KNR-W 2-18 0511-02/03	Zasyпка obiektów liniowych z materiałów sypkich gr. 16 cm. Zasyпка wokół rury.  <Odcinek kanalizacji grawitacyjnej Dn 160mm>0.16*0.9*2.30-3.14*0.08*0.08*2.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.28	
				RAZEM	0.28
51 d.10. 2	KNR-W 2-18 0511-04	Zasyпка obiektów liniowych z materiałów sypkich grub. 25 cm. Zasyпка wokół rury.  <Odcinek kanalizacji grawitacyjnej Dn 250mm>58.00*1.05*0.25-3.14*0.125*0.125*58.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.38	
				RAZEM	12.38
52 d.10. 2	KNR-W 2-18 0511-04/03	Zasyпка obiektów liniowych z materiałów sypkich gr. 32 cm . Zasyпка wokół rury .  <Odcinek kanalizacji grawitacyjnej Dn 315mm>30.30*1.10*0.32-3.14-0.1575*0.1575*30.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.77	
				RAZEM	6.77
53 d.10. 2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm z betonu klasy C20/25 wysokości 50 cm w gotowym wykopie o głębok. 2,95 m. Ława fundamentowa gr. 15 cm z betonu C12/15 na podsypce z kruszywa łamanego gr. 10 cm. Pierścień odciążający z betonu wibroprasowanego klasy C16/20 na płycie fundamentowej gr. 15 cm wykonanej z betonu klasy C12/15. Właz kanałowy typu ciężkiego. 3	stud.  stud.	  3.00	
				RAZEM	3.00
54 d.10. 2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm z betonu klasy C20/25 wysokości 50 cm w gotowym wykopie o głębok. 2,95 m. Ława fundamentowa gr. 15 cm z betonu C12/15 na podsypce z kruszywa łamanego gr. 10 cm. Pierścień odciążający z betonu wibroprasowanego klasy C16/20 na płycie fundamentowej gr. 15 cm wykonanej z betonu klasy C12/15. Właz kanałowy typu ciężkiego. Studnia bez osadnika. 1	stud.  stud.	  1.00	
				RAZEM	1.00
55 d.10. 2	kalkulacja własna	Wpust mostowy z odpływem bocznym - ukośny w kierunku poprzecznym oraz osadnikiem zanieczyszczeń. Krata 500x300 mm. Klasa obciążenia D400. Ława fundamentowa z betonu C16/20. 2	szt.  szt.	  2.00	
				RAZEM	2.00
56 d.10. 2	KNR-W 2-18 0511-04	Zasyпка studzienek rewizyjnych DN 800 mm z materiałów sypkich.  (((3.00-0.60)*2.0*2.0-3.14*0.5*0.5*2.40)*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  23.15	
				RAZEM	23.15
57 d.10. 2 z.sz.3.4. 9908	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione  2.30	m  m	  2.30	
				RAZEM	2.30
58 d.10. 2 z.sz.3.4. 9908	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - wykopy umocnione  58.00	m  m	  58.00	
				RAZEM	58.00
59 d.10. 2 z.sz.3.4. 9908	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione  30.30	m  m	  30.30	
				RAZEM	30.30
60 d.10. 2	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 160 mm  2.30	m  m	  2.30	
				RAZEM	2.30
61 d.10. 2	KNR 2-18 0804-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 250 mm  58.00	m  m	  58.00	
				RAZEM	58.00
62 d.10. 2	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 315 mm  30.30	m  m	  30.30	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30.30