

## PRZEDMIAR ROBÓT PRA-25-001

Budowa: Kasztelańskie Przedzamcze - poprawa estetyki i wprowadzenie ładu przestrzennego na ogólnodostępnym terenie przyzamkowym służącym społecznej aktywności

Obiekt: Wiaty,

Rodzaj robót: Budowlane

Lokalizacja: Stara Kamienica dz.69/56 i 69/57, obreb 0009 Stara Kamienica

Zamawiający: Gmina Stara Kamienica  
Ul. Kamienick 11  
58-512 Stara Kamienica

PRZEDMIAR PRA-25-001

Strona 1

27-02-2026

SYKAL-002232

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	CPV 45211320-8:	Roboty budowlane w zakresie altan -Wiata A			
1.1	CPV 45113000-2:	Roboty na placu budowy - Roboty fundamentowe			
1.1	1	KNR 201-02-21-03-00	Wykopy jamiste koparkami podsiębiernymi 0,25 m³ w gruncie kat 1-2 na odkład	m³	33,020
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ława Ł1	$7*7,8*0,5+0,4*(7,9*2+6,4*2)*0,5$		33,020
1.1	2	KNR 202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z betonu żwirowego	m³	5,120
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ława Ł1	$(7,9+7,9+6,4+6,4)*0,4*0,1+5,6*7,1*0,1$		5,120
1.1	3	KNR 202-02-02-02-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,8 m z betonu B-20	m³	14,186
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	2	Ława Ł1	$(7,9+7,9+6,4+6,4)*0,4*1+(7,9+7,9+6,4+6,4)*0,4*0,24$		14,186
1.1	4	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm - pręty 12 mm	Mg	0,465
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	2	Ława Ł1	0,465		0,465
1.1	5	KNR 202-02-90-01-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,067
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	2	Ława Ł1	0,067		0,067
1.1	6	KNR 202-06-03-01-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m²	75,600
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ława Ł1	$(7,9+7,9+5,6+5,6)*1*2+(7,9+7,9+5,6+5,6)*0,4*2$		75,600
1.1	7	KNR 202-06-03-02-00	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m²	75,600
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ława Ł1	75,60		75,600
1.2	CPV 45261000-7:	Wykonywanie pokryc i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty - Roboty ciesielskie i pokrywcze			
1.2	1	KNR 202-04-07-01-00	Podwaliny krótkie dł ponad 2,0 m i przekroju do 180 cm²	m³	0,342
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	PO1	$0,154+0,188$		0,342
1.2	2	KNR 202-04-07-03-00	Słupy dł do 2,0 m i przekroju do 180 cm²	m³	1,373
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	S1	0,256		0,256
	2	S2	0,276		0,276
	3	S3	0,131		0,131
	4	S4	0,396		0,396
	5	Sd4	0,082		0,082
	6	Sd3	0,173		0,173
	7	Sd2	0,048		0,048
	8	Sd1	0,0108		0,011
1.2	3	KNR 202-04-06-03-00	Ramy górne i płatwie dł do 3,0 m i przekroju do 180 cm²	m³	1,174
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		1 OC1	0,196		0,196
		2 OC2	0,392		0,392
		3 Pł1	0,293		0,293
		4 Pł2	0,293		0,293
1.2	4	KNR 202-04-08-01-00	Miecze i zastrzały o przekroju do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,876
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Z1	0,214		0,214
		2 BL1	0,367		0,367
		3 Z2	0,223		0,223
		4 Z3	0,042		0,042
		5 Z4	0,03		0,030
1.2	5	KNR 202-40-05-01-00	Belki stropowe szer do 160 mm	metr	47,580
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 BS1	7,66		7,660
		2 BS2	15,28		15,280
		3 BS3	24,64		24,640
1.2	6	KNR 202-04-09-01-00	Krokiewki o przekroju do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,266
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 K1	0,137		0,137
		2 K0	0,129		0,129
1.2	7	KNR 202-04-08-03-00	Krokwie zwykłe dł do 4,5 m i przekroju do 180 cmr	m <sup>3</sup>	1,214
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 K1	1,056		1,056
		2 Ko	0,158		0,158
1.2	8	KNR 202-04-10-01-00	Deskowanie połaci dachowych	m <sup>2</sup>	70,000
1.2	9	KNR 202-04-09-06-00	Wiatrownice o przekroju do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,120
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Do	0,12		0,120
1.2	10	KNNR N002-05-07-03-00	Pokrycia dachu "prostokąt"łupkiem sztucznym	m <sup>2</sup>	70,000
1.2	11	KNR 202-05-08-02-00	Rynny dachowe półokrągłe z blachy tytan cynk 0,50 mm ø 10 cm	metr	26,720
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	13,36*2		26,720
1.2	12	KNR 202-05-08-09-00	Zbiorniczki przy rynnach z blachy tytan cynk 0,50 mm	szt	2,000
1.2	13	KNR 202-05-10-02-00	Rury spustowe okrągłe z blachy tytan cynk 0,50 mm ø 10 cm	metr	8,400
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4,2*2		8,400
1.2	14	KNR 202-05-15-04-00	Założenie blachą powlekaną pasów usztywniających szer 20 cm	metr	26,720
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	13,36*2		26,720
1.2	15	KNR 202-05-06-02-00	Różne obróbki z blachy powlekanej 0,50 mm szer ponad 25 cm - kalenica	m <sup>2</sup>	13,360
1.2	16	KNR 401-00-07-01-00	Szlifowanie deszczulek, krokwi, słupów płatwi pow do 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	262,728
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pol	3*4*0,16*7,50		14,400
		2 S	4*4*0,16*2,5+4*4*0,16*2,7+2*4*0,16*2,55+6*4*0,16*2,58		26,483
		3 Z	4*(2*0,12+2*0,16)*2,78+4*(2*0,12+2*0,16)*2,90+4*(2*0,12+2*0,16)*2,20+		23,507
			4*4*0,12*3,05		
		4 BL1	13*(2*0,12+2*0,16)*1,47		10,702
		5 OC	3*4*0,16*7,66		14,707
		6 BS1	(0,16*2+0,22*2)*7,66*2		11,643
		7 BS2	(0,16*2+0,12*2)*7,56*4		16,934
		8 BS3	(0,12*2+0,18*2)*7,66*4		18,384
		9 K	(0,16*2+0,12*2)*5,50*10+(0,18*2+0,08*2)*5,50*2		36,520
		10 Pł	(0,16*2+0,12*2)*7,64*4		17,114
		11 SD	0,12*0,12*4*4*0,84*3,79		0,734
		12 KL	(0,04*2+0,12*2)*5		1,600
		13 Deskowanie	70		70,000
1.2	17	924-04-01-04-00	Malowanie dwukrotne słupów, belek, płatwi, mieczy i zastrzałów lakierobejcą	m <sup>2</sup>	262,728
1.3	CPV 45233200-1: Roboty w zakresie różnych nawierzchni - Posadzka				
1.3	1	KNR 231-04-01-04-00	Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	35,600

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 13,50*2+4,3*2		35,600
1.3	2	KNR 231-04-03-04-00	Krawężnik betonowy wystający 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	35,600
1.3	3	KNR 231-05-01-05-00	Chodnik z kostki wys 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	39,760
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 7,10*5,60		39,760
2	CPV 45211320-8: Roboty budowlane w zakresie altan -Wiata B				
2.1	CPV 45113000-2: Roboty na placu budowy - Roboty fundamentowe				
2.1	1	KNR 201-02-21-03-00	Wykopy jamiste koparkami podsiębiernymi 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 na odkład	m <sup>3</sup>	25,955
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 12,16*4,16*0,5+0,3*0,3*0,92*8		25,955
2.1	2	KNR 231-01-04-01-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm	m <sup>2</sup>	5,059
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 12,16*4,16*0,1		5,059
2.1	3	KNR 231-01-14-01-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm	m <sup>2</sup>	50,586
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 12,16*4,16		50,586
2.1	4	KNR 202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z betonu żwirowego	m <sup>3</sup>	5,131
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podkład <i>Obliczenie ilości</i> 12,16*4,16*0,1+0,3*0,3*0,1*8		5,131
2.1	5	KNR 202-02-03-01-13	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 mU z betonu B-20 betonowanie pompa	m <sup>3</sup>	0,720
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> Stopy <i>Obliczenie ilości</i> 8*0,3*0,3*1		0,720
2.1	8	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm - pręty 12 mm	Mg	0,213
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> Ława Ł1 <i>Obliczenie ilości</i> ((240)*0,888)/1000		0,213
2.1	9	KNR 202-02-90-01-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,053
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> Ława Ł1 <i>Obliczenie ilości</i> ((240)*0,222)/1000		0,053
2.1	10	KNR 202-06-03-01-00	Isolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m <sup>2</sup>	10,320
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Stopy <i>Obliczenie ilości</i> 1*0,3*4*8+8*0,3*0,3		10,320
2.1	11	KNR 202-06-03-02-00	Isolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m <sup>2</sup>	10,320
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ława Ł1 <i>Obliczenie ilości</i> 10,320		10,320
2.3	CPV 45261000-7: Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty - Roboty ciesielskie i pokrywcze				
2.3	1	KNR 202-04-07-03-00	Słupy dł do 2,0 m i przekroju do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,628
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> S1 <i>Obliczenie ilości</i> 0,553		0,553
		2	Sk 0,075		0,075
2.3	2	KNR 202-04-06-03-00	Ramy górne i płatwie dł do 3,0 m i przekroju do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,394
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> P11a <i>Obliczenie ilości</i> 0,532		0,532
		2	P11b 0,184		0,184
		3	P12 0,426		0,426
		4	PK 0,171+0,081		0,252
2.3	3	KNR 202-04-08-01-00	Miecze i zastrzały o przekroju do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,457
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Mk <i>Obliczenie ilości</i> 0,054		0,054
		2	Mi 0,214		0,214
		3	MW 0,127		0,127
		4	Zn 0,062		0,062
2.3	4	KNR 202-04-09-01-00	Krokiewki o przekroju do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,016

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,016		0,016
2.3	5	KNR	202-04-08-03-00 Krokwie zwykłe dł do 4,5 m i przekroju do 180 cmr	m <sup>3</sup>	1,534
2.3	6	KNR	202-04-10-01-00 Deskowanie połaci dachowych	m <sup>2</sup>	89,910
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 13,5*3,33*2		89,910
2.3	7	KNR	202-04-09-06-00 Wiatrownice o przekroju do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,120
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Do <i>Obliczenie ilości</i> 0,12		0,120
2.3	8	KNNR	N002-05-07-03-00 Pokrycia dachu "prostokąt"łupkiem sztucznym	m <sup>2</sup>	89,910
2.3	11	KNR	202-05-08-02-00 Rynny dachowe półokrągłe z blachy tytan cynk 0,50 mm ø 10 cm	metr	27,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 13,50*2		27,000
2.3	12	KNR	202-05-08-09-00 Zbiorniczki przy rynnach z blachy tytan cynk 0,50 mm	szt	4,000
2.3	13	KNR	202-05-10-02-00 Rury spustowe okrągłe z blachy tytan cynk 0,50 mm ø 10 cm	metr	16,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,2*4		16,800
2.3	14	KNR	202-05-15-04-00 Założenie blachą powlekaną pasów usztywniających szer 20 cm	metr	27,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 13,5*2		27,000
2.3	15	KNR	202-05-06-02-00 Różne obróbki z blachy powlekanej 0,50 mm szer ponad 25 cm - kalenica	m <sup>2</sup>	13,360
2.3	16	KNR	401-00-07-01-00 Szlifowanie deszczulek, krokwi, słupów płatwi pow do 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	215,273
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> S1 <i>Obliczenie ilości</i> 8*0,16*2,7*4		13,824
		2	SK 4*0,12*1,3*4		2,496
		3	Pł1a 16*0,16*5,2		13,312
		4	Pł1b 8*0,16*3,6		4,608
		5	Pł2 16*0,16*4,16		10,650
		6	PK 8*0,14*5,1+2*0,12*4,84+2*0,14*4,84		8,229
		7	Mk 12*0,12*0,75+12*0,1*0,75		1,980
		8	Mi 48*0,12*1,24		7,142
		9	MW 32*0,12*1,1		4,224
		10	Zs 8*0,12*1,3+8*0,1*1,3		2,288
		11	K1 72*0,08*3,33+72*0,16*3,33		57,542
		12	Deskowanie (13,36*3,33)*2		88,978
2.3	17		924-04-01-04-00 Malowanie dwukrotne słupów, belek, płatwi, mieczy i zastrzałów lakierobejcą	m <sup>2</sup>	215,273
2.4	CPV 45233200-1: Roboty w zakresie różnych nawierzchni - Posadzka				
2.4	1	KNR	231-05-01-05-00 Chodnik z kostki wys 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	48,000
3	CPV 45211320-8: Roboty budowlane w zakresie altan -Wiata D				
3	1	KNR	231-04-01-04-00 Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	35,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 13,50*2+4,3*2		35,600
3	2	KNR	231-04-03-04-00 Krawężnik betonowy wystający 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	35,600
3.1	CPV 45113000-2: Roboty na placu budowy - Roboty fundamentowe				
3.1	1	KNR	201-02-21-03-00 Wykopy jamiste koparkami podsiębiernymi 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-2 na odkład	m <sup>3</sup>	8,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 8*1*1*1		8,000
3.1	2	KNR	202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu żwirowego	m <sup>3</sup>	0,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Stopy <i>Obliczenie ilości</i> 8*0,1		0,800
3.1	3	KNR	202-02-02-02-02 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,8 m z betonu B-20	m <sup>3</sup>	0,662

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> F1		
			<i>Obliczenie ilości</i> 8*0,3*0,3*0,92		0,662
3.1	4	KNR	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm - pręty 12 mm	Mg	0,024
		<i>Lp</i> 3	<i>Nazwa</i> Fi12		
			<i>Obliczenie ilości</i> (0,84*4*8*0,893)/1000		0,024
3.1	5	KNR	202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,022
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> Fi6		
			<i>Obliczenie ilości</i> ((0,2+0,2+0,2+0,2+0,09+0,09)*7*8*0,397)/1000		0,022
3.1	6	KNR	202-06-03-01-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m²	8,832
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> F1		
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,92*0,3*4*8		8,832
3.1	7	KNR	202-06-03-02-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m²	8,832
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ława Ł1		
			<i>Obliczenie ilości</i> 8,832		8,832
3.1	8	KNR	201-03-07-02-00 Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 3 - zasypanie fundamentów	m³	7,338
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 8-0,3*0,3*0,92*8		7,338
3.2	CPV 45261000-7: Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty - Roboty ciesielskie i pokrywcze				
3.2	1	KNR	202-04-07-03-00 Słupy dł do 2,0 m i przekroju do 180 cm²	m³	0,628
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> S1		
			<i>Obliczenie ilości</i> 8*0,16*0,16*2,7		0,553
		2	SK		
			<i>Obliczenie ilości</i> 4*0,12*0,12*1,3		0,075
3.2	2	KNR	202-04-06-03-00 Ramy górne i płatwie dł do 3,0 m i przekroju do 180 cm²	m³	1,395
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pł1a		
			<i>Obliczenie ilości</i> 4*0,16*0,16*5,2		0,532
		2	Pł1b		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2*0,16*0,16*3,6		0,184
		3	Pł2		
			<i>Obliczenie ilości</i> 4*0,16*0,16*4,16		0,426
		4	PK		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2*0,12*0,14*5,1+0,12*0,14*4,84		0,253
3.2	3	KNR	202-04-08-01-00 Miecze i zastrzały o przekroju do 180 cm²	m³	0,457
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Mk		
			<i>Obliczenie ilości</i> 6*0,12*0,1*0,75		0,054
		2	Mi		
			<i>Obliczenie ilości</i> 12*0,12*0,12*1,24		0,214
		3	MW		
			<i>Obliczenie ilości</i> 8*0,12*0,12*1,1		0,127
		4	Zs		
			<i>Obliczenie ilości</i> 4*0,12*0,1*1,3		0,062
3.2	6	KNR	202-04-09-01-00 Krokiewki o przekroju do 180 cm²	m³	1,534
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> K1		
			<i>Obliczenie ilości</i> 36*0,08*0,16*3,33		1,534
3.2	7	KNR	202-04-10-01-00 Deskowanie połaci dachowych	m²	88,978
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> (13,36*3,33)*2		88,978
3.2	10	KNNR	N002-05-07-03-00 Pokrycia dachu "prostokąt"łupkiem sztucznym	m²	88,978
3.2	11	KNR	401-00-07-01-00 Szlifowanie deszczulek, krokwi, słupów płatwi pow do 8 m²	m²	215,273
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> S1		
			<i>Obliczenie ilości</i> 32*0,16*2,7		13,824
		2	SK		
			<i>Obliczenie ilości</i> 16*0,12*1,3		2,496
		3	Pł1a		
			<i>Obliczenie ilości</i> 16*0,16*5,2		13,312
		4	Pł1b		
			<i>Obliczenie ilości</i> 8*0,16*3,6		4,608
		5	Pł2		
			<i>Obliczenie ilości</i> 16*0,16*4,16		10,650
		6	PK		
			<i>Obliczenie ilości</i> 8*0,14*5,1+2*0,12*4,84+2*0,14*4,84		8,229
		7	Mk		
			<i>Obliczenie ilości</i> 12*0,12*0,75+12*0,1*0,75		1,980
		8	Mi		
			<i>Obliczenie ilości</i> 48*0,12*1,24		7,142
		9	MW		
			<i>Obliczenie ilości</i> 32*0,12*1,1		4,224
		10	Zs		
			<i>Obliczenie ilości</i> 8*0,12*1,3+8*0,1*1,3		2,288
		11	K1		
			<i>Obliczenie ilości</i> 72*0,08*3,33+72*0,16*3,33		57,542
		12	Deskowanie		
			<i>Obliczenie ilości</i> (13,36*3,33)*2		88,978
3.2	12		924-04-01-04-00 Malowanie dwukrotne słupów, belek, płatwi, mieczy i zastrzałów lakierobejcą	m²	215,273
3.2	13	KNR	202-05-08-02-00 Rynny dachowe półokrągłe z blachy tytanocynk 0,50 mm ø 10 cm	metr	26,720

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp 1</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
					13,36*2
					26,720
3.2	14	KNR	202-05-08-09-00 Zbiorniczki przy rynnach z blachy tytan cynk 0,50 mm	szt	2,000
3.2	15	KNR	202-05-10-02-00 Rury spustowe okrągłe z blachy tytan cynk 0,50 mm ø 10 cm	metr	8,400
		<i>Lp 1</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
					4,2*2
					8,400
3.2	16	KNR	202-05-15-04-00 Założenie blachą powlekaną pasów usztywniających szer 20 cm	metr	26,720
		<i>Lp 1</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
					13,36*2
					26,720
3.2	17	KNR	202-05-06-02-00 Różne obróbki z blachy powlekanej 0,50 mm szer ponad 25 cm - kalenica	m²	13,360
3.3	CPV 45233200-1: Roboty w zakresie różnych nawierzchni - Posadzka				
3.3	1	KNR	231-01-02-03-00 Wykonanie koryta na poszerzeniu jezdni głęb 10 cm w gruncie kat 5/6	m²	50,586
		<i>Lp 1</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
					12,16*4,16
					50,586
3.3	2	KNR	231-01-02-04-00 Koryto na poszerzeniu jezdni w gruncie kat 5/6 - dodatek za 5 cm	m²	50,586
3.3	3	KNR	231-01-03-03-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 5/6	m²	50,586
3.3	4	KNR	231-01-05-03-00 Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m²	50,586
3.3	5	KNR	231-01-05-04-00 Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm - krotność 7	m²	50,586
3.3	7	KNR	231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	32,640
		<i>Lp 1</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
					12,16*2+4,16*2
					32,640
3.3	8	KNR	231-04-02-04-00 Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m³	0,759
		<i>Lp 1</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
					0,08*0,15*32,64+0,15*0,5*0,15*32,64
					0,759
3.3	9	KNR	231-00-02-03-00 Nawierzchnie z kostki bet dwutewn 20x16,5x8 pods piask 5 cm	m²	50,586
3.3	10	KNR	231-04-01-04-00 Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	35,600
		<i>Lp 1</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
					13,50*2+4,3*2
					35,600
3.3	11	KNR	231-04-03-04-00 Krawężnik betonowy wystający 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	35,600